

证券代码：000661

证券简称：长春高新

公告编号：2023-023



长春高新技术产业（集团）股份有限公司

2022 年年度报告

2023 年 3 月

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人马骥、主管会计工作负责人朱兴功及会计机构负责人(会计主管人员)陈彤声明：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。

本年度报告中涉及未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，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。

公司已在董事会报告中对公司未来发展可能面对的风险因素及对策进行了详细阐述，同时经营计划、经营目标并不代表公司对 2023 年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化等多种因素。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以目前的总股本 404,709,790 股扣除回购专用证券账户持有的股份 43,900 股后的 404,665,890 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 10 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	30
第五节 环境和社会责任	44
第六节 重要事项	50
第七节 股份变动及股东情况	59
第八节 优先股相关情况	65
第九节 债券相关情况	66
第十节 财务报告	68

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。

释 义

释义项	指	释义内容
公司、本公司	指	长春高新技术产业（集团）股份有限公司
超达集团	指	长春超达投资集团有限公司
金赛药业	指	长春金赛药业有限责任公司
百克生物	指	长春百克生物科技股份公司
华康药业	指	吉林华康药业股份有限公司
高新地产	指	长春高新房地产开发有限责任公司
安沃高新	指	长春安沃高新生物制药有限公司
凯美斯	指	长春凯美斯制药有限公司
上海瑞宙	指	上海瑞宙生物科技有限公司
惠康生物	指	吉林惠康生物药业有限公司
金派格	指	吉林省金派格药业有限责任公司
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
元	指	人民币元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	长春高新	股票代码	000661
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	长春高新技术产业（集团）股份有限公司		
公司的中文简称	长春高新		
公司的法定代表人	马骥		
注册地址	长春市高新区海容酒店及海茵广场写字楼 B 座 2708 室		
注册地址的邮政编码	130012		
公司注册地址历史变更情况	2021 年 11 月，公司注册地址由“朝阳区同志街 2400 号 5 楼 501 室”变更为“长春市高新区海容酒店及海茵广场写字楼 B 座 2708 室”并完成工商登记		
办公地址	吉林省长春市高新海容广场 B 座 27 层（震宇街与东蔚山路交汇）		
办公地址的邮政编码	130012		
公司网址	ccht.jl.cn		
电子信箱	000661@ccht.jl.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张德申	刘思、李洪谕、李季
联系地址	吉林省长春市高新海容广场 B 座 27 层	吉林省长春市高新海容广场 B 座 27 层
电话	0431-80557027	0431-80557027
传真	0431-80557027	0431-80557027
电子信箱	zds@ccht.jl.cn	000661@ccht.jl.cn

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	证券时报、中国证券报、上海证券报及巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91220101243899305A
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	根据国务院国有资产监督管理委员会国资产权【2006】1472 号文批准，本公司原控股股东一发展总公司将其持有的本公司 45,475,210 股（占当时公司总股本的 34.63%）国有股股权投资设立长春高新超达投资有限公司（以下简称“超达投资”）。2006 年 12 月 15 日，超达投资在长春市工商局高新技术产业开发区分局取得了企业法人营业执照。发展总公司于 2007 年 1 月 15 日在中国证券登记结算

	有限公司深圳分公司办理了过户手续。本公司国有股股东变更为超达投资，超达投资的实际控制人为发展总公司。2015年8月27日，长春高新技术产业开发区国有资产监督管理委员会将公司实际控制人—发展总公司及长春创业科技发展有限公司合计持有的超达投资全部国有股股权无偿划转给龙翔集团持有。公司于2022年5月13日披露《关于第一大股东名称变更的公告》，“超达投资”已更名为“超达集团”，并已取得新的营业执照。
--	--

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路1号学院国际大厦22层
签字会计师姓名	李楠、王博

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	12,627,188,966.71	10,746,717,262.21	17.50%	8,576,600,708.50
归属于上市公司股东的净利润（元）	4,140,114,115.74	3,757,472,953.11	10.18%	3,046,586,145.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	4,118,413,628.66	3,742,099,607.18	10.06%	2,952,080,253.35
经营活动产生的现金流量净额（元）	2,826,408,333.06	3,330,619,225.29	-15.14%	1,110,989,854.82
基本每股收益（元/股）	10.29	9.28	10.88%	7.53
稀释每股收益（元/股）	10.16	9.17	10.80%	7.46
加权平均净资产收益率	25.71%	28.81%	-3.10%	31.22%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	26,027,362,994.80	22,515,769,520.78	15.60%	16,844,623,212.07
归属于上市公司股东的净资产（元）	18,049,805,753.49	14,573,728,469.70	23.85%	10,931,005,140.84

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,974,751,627.16	2,856,584,552.69	3,814,891,694.12	2,980,961,092.74
归属于上市公司股东的净利润	1,138,241,373.55	981,607,543.64	1,344,767,491.23	675,497,707.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,122,651,714.10	975,936,538.90	1,331,774,943.50	688,050,432.16
经营活动产生的现金流量净额	603,486,976.75	308,310,630.65	686,745,196.37	1,227,865,529.29

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,503,492.49	-1,816,080.35	41,588,473.77	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	71,223,195.96	88,378,059.55	74,514,068.86	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	43,008,877.17	58,226,145.70	50,478,819.91	
债务重组损益		-350,000.00		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		717,495.58		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,368,934.51	-5,749,938.37	-2,912,809.77	

捐赠性收支净额	-58,010,069.88	-93,047,960.43	-24,674,769.17	
减：所得税影响额	13,416,130.81	16,399,751.01	21,967,338.84	
少数股东权益影响额（税后）	21,970,827.38	14,584,624.74	22,520,552.90	
合计	21,700,487.08	15,373,345.93	94,505,891.86	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

报告期内，尽管国内宏观经济形势整体向好，但由于生物医药行业与高端制造业、新能源、互联网等行业相比，存在诸多特殊性，致使包括本公司在内的制药企业的具体经营活动，持续承受了较大压力。

在经济下行压力加大、市场需求波动、行业发展环境和发展条件面临深刻变化的严峻形势下，国内药品销售市场面临医疗资源挤兑、处方量下降、终端需求萎缩、特定药品紧俏、总体消费降级等诸多超预期因素影响，非市场急需的药品、医疗器械生产企业均受到不同程度的冲击，主营业务收入、净利润等经营业绩普遍受到影响。

区域性药品集中带量采购政策零散推出，涉及的产品及价格原则尚缺乏统一性和可预见性，给相关药品生产企业的经营带来一定程度不确定性，对资本市场投资者的投资信心也产生较大的影响。

报告期内，受市场价格波动、国际地缘政治博弈、区域武装冲突等因素叠加影响，药品生产企业原材料成本、人力资源成本、研发成本、运营成本显著升高，严重制约了制药企业盈利空间的拓展。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主要业务

公司主营业务为生物药品及中成药的研发、生产和销售，辅以房地产开发、物业服务等业务。依托持续的研发投入、产业优化和布局调整，医药业务板块已覆盖创新基因工程制药、新型疫苗、现代中药等多个医药细分领域，成为公司业绩的主要支撑。房地产业务依靠区域优势，立足特色地产开发与经营。

1、基因工程制药业务板块

子公司金赛药业，主要从事基因工程生物药品的研发、生产和销售，主要产品为注射用人生长激素（粉针剂）、重组人生长激素注射液（水针剂）、聚乙二醇重组人生长激素注射液（长效水针剂），注射用促卵泡激素，醋酸曲普瑞林注射液，注射用醋酸西曲瑞克，外用人粒细胞巨噬细胞刺激因子凝胶等，涉及人生长激素缺乏、辅助生殖、女性健康、创面愈合（医疗美容）、青少年成长发育等领域产品。具体情况详见下表：

品种	商品名称	通用名称	适应症及用途
生长激素	金赛增（长效水针剂）	聚乙二醇重组人生长激素注射液	用于内源性生长激素缺乏所引起的儿童生长缓慢等
	赛增（水针剂）	重组人生长激素注射液	用于内源性生长激素缺乏所引起的儿童生长缓慢、用于因 Noonan 综合征所引起的儿童身材矮小、用于因 SHOX 基因缺陷所引起的儿童身材矮小或生长障碍、用于因 Prader-Willi 综合征（PWS）所引起的儿童生长障碍、用于特发性身材矮小（ISS）、用于已明确的下丘脑-垂体疾病所致的生长激素缺乏症和经两种不同的生长激素刺激试验确诊的生长激素显著缺乏、用于重度烧伤治疗、用于因软骨发育不全所引起的儿童身材矮小、用于接受营养支持的成人短肠综合征、用于性腺发育不全（特纳综合征）所致女孩的生长障碍、用于因小于胎龄儿（SGA）所引起的儿童身材矮小（2 岁时未实现追赶生长）、用于慢性肾脏疾病（CKD）所引起的青春前期儿童生长障碍等
	赛增（粉针剂）	注射用人生长激素	用于内源性生长激素缺乏所引起的儿童生长缓慢、用于因 Noonan 综合征所引起的儿童身材矮小、用于因 SHOX 基因缺陷所引起的儿童身材矮小或生长障碍、用于已明确的下丘脑-垂体疾病所致的生长激素缺乏症和经两种不同的生长激素刺激试验确诊的生长激素显著缺乏、用于重度烧伤治疗、用于因软骨发育不全所引起的儿童身材矮小、用于接受营养支持的成人短肠综合征、用于性腺发

			育不全（特纳综合征）所致女孩的生长障碍、用于因小于胎龄儿（SGA）所引起的儿童身材矮小（2 岁时未实现追赶生长）等
促卵泡激素	金赛恒	注射用重组人促卵泡激素	无排卵 [包括多囊卵巢综合征 (PCOS)] 且对枸橼酸克罗米酚治疗无反应的妇女。对于进行超排卵或辅助生育技术 (ART) [如体外受精-胚胎移植 (IVF)、配子输卵管内移植 (GIFT) 和合子输卵管内移植 (ZIFT)] 的患者, 用本品可刺激多卵泡发育
其他	赛增电子注射笔	电子笔式注射器	适用于赛增（短效水针剂）的可重复使用电子笔式注射器, 与笔芯（3mL 卡式瓶）的注射针头配合使用, 用于皮下注射药液
	金赛增电子注射笔	电子笔式注射器	适用于金赛增（长效水针剂）的可重复使用电子笔式注射器, 与笔芯（3mL 卡式瓶）的注射针头配合使用, 用于皮下注射药液
	金扶宁	外用 人粒细胞巨噬细胞刺激因子凝胶	促进创面愈合, 用于深 II 度烧伤创面
	曲普瑞林	醋酸曲普瑞林注射液	曲普瑞林适用于治疗一般需把类固醇性激素血清浓度降低至去势水平的患者。男性: 激素依赖性前列腺癌。女性: 子宫内膜异位症、子宫肌瘤或辅助生育技术 (ART), 例如体外授精术 (IVF)。
	金迪林	注射用醋酸奥曲肽	肝硬化所致食管-胃静脉曲张出血的紧急治疗, 与特殊治疗 (如内镜硬化剂治疗) 合用、预防胰腺术后并发症、缓解与胃肠内分泌瘤有关的症状和体征, 有充足的证据显示, 本品对以下肿瘤有效: 具类癌综合症的类癌瘤; VIP 瘤、胰高糖素瘤。本品对下列肿瘤的有效率约为 50% (至今应用本品治疗的病例有限); 胃泌素瘤 / Zollinger-Ellison 综合征、胰岛瘤、生长激素释放因子瘤、经手术、放射治疗或多巴胺受体激动剂治疗失败的肢端肥大症患者, 可控制症状, 降低生长激素 (GH) 及生长素介质 C 的浓度。也适用于不能或不愿手术的肢端肥大症患者, 以及放射治疗尚未生效的间歇期患者
	骨龄仪	智能微量 X 射线骨龄仪	可移动式 X 射线摄影设备, 可实现对手部骨骼进行 X 射线摄影, 显示手部骨骼 X 射线摄影图像, 完成对人体骨龄的诊断评价
	金舒安	地诺孕素片	治疗子宫内膜异位症
	金赛捷	注射用醋酸西曲瑞克	辅助生育技术中, 对控制性卵巢刺激的患者, 本品可防止提前排卵
	思源清	盐酸托莫西汀	儿童及青少年注意力缺陷及多动障碍
	金星朗	3-6 岁儿童语言评估软件	3-6 岁儿童言语语言障碍评估
	金斯明	利斯的明透皮贴剂	用于治疗轻、重度阿尔茨海默病的症状
	3D 定制矫正鞋垫	——	足弓适度支撑, 足底缓压, 双腿不等长补位。用于扁平足、高弓足、X/O 型腿、长短腿、内/外八字等足踝、体态疾病患者、糖尿病足患者, 正常足预防损伤
	赛必健	——	针对不同肥胖人群, 给予个性化的体重管理方案。客户将得到营养师提供的服务和专业知识培训课程, 并得到各种辅助工具的配合支持, 通过非药物手段帮助客户改善异常指标和恢复健康体型
儿童营养品	胶原蛋白肽	胶原蛋白肽果冻	补充胶原蛋白肽、维生素 C、维生素 D3 等
	γ-氨基丁酸乳清蛋白	酸枣仁乳清蛋白固体饮料、山楂茯苓乳清蛋白固体饮料	补充乳清蛋白、赖氨酸、γ-氨基丁酸等
	乳钙酪蛋白磷酸肽	乳钙酪蛋白磷酸肽固体饮料	补充钙、维生素 D 等
	钙咀嚼片	营养补充剂【补充钙】	补充钙

维生素 D 维生素 K 软胶囊	营养补充剂【补充维生素 D、维生素 K】	补充维生素 D、维生素 K
益生菌	益生菌固体饮料	优化肠道菌群、促进肠道动力、增强肠道保护力
初唯锌多种维生素凝胶糖果	初唯锌多种维生素凝胶糖果	补充锌多种维生素
特殊医学用途电解质配方食品	特殊医学用途电解质配方食品	快速补充液体，缓解脱水症状，纠正电解质紊乱
特殊医学用途全营养配方食品	特殊医学用途全营养配方食品	适用于进食受限、消化吸收障碍、代谢紊乱需要营养补充的人群
果汁型果冻	果汁型果冻	补充日常膳食纤维摄入、抑制淀粉和蔗糖的吸收
高纤谷物营养棒	高纤谷物营养棒	补充高蛋白、高膳食纤维、双重益生元

2、生物疫苗业务板块

子公司百克生物（其子公司吉林惠康生物药业有限公司），主要从事人用疫苗的研发、生产和销售，主要产品为水痘减毒活疫苗、冻干鼻喷流感减毒活疫苗、带状疱疹减毒活疫苗、人用狂犬病疫苗（Vero 细胞）。具体情况详见下表：

产品名称	产品分类	疫苗类型	规格	产品对象及用途
水痘减毒活疫苗	非免疫规划疫苗	减毒活疫苗	西林瓶（冻干剂型）	适用于 12 月龄以上的所有健康水痘易感者。接种后可刺激机体产生抗水痘-带状疱疹病毒的免疫力，从而预防水痘
			预充罐装（冻干剂型）	
			安瓿瓶（冻干剂型）	
人用狂犬病疫苗（Vero 细胞）（液体）	非免疫规划疫苗	灭活疫苗	西林瓶（液体剂型）	适用于被狂犬或其他疯动物咬伤、抓伤后，依暴露后免疫程序注射疫苗；有接触狂犬病病毒的危险人员，依暴露前免疫程序预防接种。接种后可刺激机体产生抗狂犬病病毒免疫力
冻干鼻喷流感减毒活疫苗	非免疫规划疫苗	减毒活疫苗	西林瓶（冻干剂型）	适用于 3-17 岁流感流行季节期间流感易感者。接种后可刺激机体产生抗流感病毒的免疫力，用于预防由疫苗相关型别的流感病毒引起的流行性感冒
带状疱疹减毒活疫苗	非免疫规划疫苗	减毒活疫苗	西林瓶（冻干剂型）	用于 40 岁以上人群预防带状疱疹及其并发症疱疹后神经痛

3、中成药业务板块

子公司华康药业，主要从事中成药、化药的研发、生产和销售，主要产品包括血栓心脉宁片、银花泌炎灵片、疏清颗粒、清胃止痛微丸等，涵盖心脑血管、中药抗炎及妇女、儿童健康等产品线，具体情况详见下表：

品种	产品名称	适应症及用途
心脑血管类	血栓心脉宁片、血栓心脉宁胶囊	益气活血，开窍止痛。用于气虚血瘀所致的中风、胸痹，症见头晕目眩、半身不遂、胸闷气短；缺血性中风恢复期、冠心病心绞痛见上述证候者
	冠脉宁片	活血化痰，行气止痛。用于以胸部刺痛、固定不移、入夜更甚、心悸不宁、舌质暗紫、脉沉弦为主证的冠心病、心绞痛、冠状动脉供血不足
	脑络通胶囊	补气活血，通经活络。具有扩张血管，增加脑血流量作用，用于脑血栓，脑动脉硬化，中风后遗症等各种脑血管疾病气虚血瘀于症引起的头痛，眩晕，半身不遂，肢体麻木，神疲乏力等症
	通脉颗粒	活血通脉。用于缺血性心脑血管疾病，动脉硬化，脑血栓，脑缺血，冠心病，心绞痛
	康欣口服液	补肾填精，健脾益气，养血活血。用于脾肾两虚，气血不足所致的神疲，腰膝酸软，失眠健忘，病后体弱

品种	产品名称	适应症及用途
中药抗炎类	银花泌炎灵片	清热解毒,利湿通淋。用于急性肾盂肾炎,急性膀胱炎,下焦湿热证,证见:发热恶寒、尿频急、尿道刺痛或尿血、腰痛等
	肾炎灵颗粒	清热凉血,滋阴养肾。用于治疗慢性肾小球肾炎普通型肝肾阴虚内热证,症见目睛干涩,视物模糊,头晕耳鸣,五心烦热,口干咽燥,腰肌酸痛,小便赤灼热,心烦口渴,夜寐不安,舌红少苔或舌红,脉细数或数
	枸橼酸钾颗粒	用于治疗各种原因引起的低钾血症,如进食不足、呕吐、严重腹泻、应用排钾利尿药、低钾性家族周期性麻痹、长期应用糖皮质激素和补充高渗葡萄糖等。预防低钾血症,当患者存在失钾情况,尤其是如果发生低钾血症对患者危害较大时(如服用洋地黄药物的患者),需预防性补充钾盐。如进食很少、严重或慢性腹泻、长期服用肾上腺皮质激素、失钾性肾病、Bartter 综合征等。本品亦可用于洋地黄中毒引起频发性、多源性早搏或快速心律失常
妇儿类	疏清颗粒	清热解毒,宣泄肺胃。用于小儿外感风热证,症见:发热、鼻塞、咽痛、流涕、口渴、咳嗽、汗出
	十味香鹿胶囊	疏肝解郁,理气化痰,软坚散结。用于肝郁兼痰凝所致乳腺增生病,症见乳房肿块胀痛或刺痛,经前加重,经后缓解,伴胸肋胀痛,善郁易怒,胸闷不舒,身重倦怠或纳呆,或行经腹痛,舌质淡或暗红或有瘀点,苔白腻,脉弦或涩
其他	清胃止痛微丸	清胃泄火,柔肝止痛。用于胃脘痛(消化性溃疡,慢性浅表性胃炎)。火郁证,证见胃脘灼痛拒按,口干苦,喜冷饮,烦躁易怒,泛酸,嘈杂,舌红,苔黄,脉弦数等
	肺宁颗粒	清热祛痰,止咳。用于慢性支气管炎咳嗽
	益中生血片	健脾和胃,益气生血。用于脾胃虚弱、气血两虚所致的面色萎黄、头晕、纳差、心悸气短、食后腹胀、神疲倦怠、失眠健忘、大便溏泻、舌淡或有齿痕、脉细弱等; 缺铁性贫血见上述症候者
	盐酸西替利嗪片	用于季节性或常年性过敏性鼻炎,由过敏原引起的荨麻疹及(或)皮肤瘙痒
	暖胃舒乐片	温中补虚,调和肝脾,行气活血,止痛生肌。用于脾胃虚寒及肝脾不和型慢性胃炎见胃脘疼痛,腹胀喜温,反酸暖气
	慢肝养阴胶囊	养阴清热,滋补肝肾。用于迁延性肝炎,慢性肝炎,肝炎后综合症
	护肝胶囊	疏肝理气,健脾消食。具有降低转氨酶作用。用于慢性肝炎及早期肝硬化

4、房地产业务板块

子公司高新地产,主要从事房地产的开发及销售,经营区域在长春市内,先后开发了高新·怡众名城、高新·和园、高新·慧园、高新·君园、高新·海容广场、高新·容园等项目。

(二) 主要业绩驱动因素

1、当期业绩驱动因素

依托品牌优势,公司主要产品的渗透率持续提高,市场占有率稳中有升。金赛药业针对生长激素系列产品的产品特点和空间,充分发挥队伍优势,坚持营销扩围和渠道下沉同步推动。尽管报告期内市场环境受到不利因素的严重影响,但通过一线员工的不懈努力,儿科产品的新患入组率仍保持了一定幅度的增长,长效生长激素的销售占比也有所提升。

百克生物面对外部环境变化及市场需求波动对疫苗市场资源的严重影响,克服消极等待情绪,全力化解危机,积极营销,其主要产品水痘疫苗的销量仍维持在较高的份额上。

2、后续业绩驱动因素

回顾公司发展历程,总结投资金赛药业、百克生物的成功经验,扬长避短,梳理、挖掘新的利润增长点。坚定支持金赛药业最大限度发挥营销队伍优势,紧紧围绕儿童成长发育、女性健康(包括美容)赛道进行深度布局,督促金赛团

队激活现有产品、特别是非儿科产品潜能的同时，鼓励其在产品合作、优质标的并购方面积极作为，集团公司将给予包括资金保障等方面的大力支持。

针对主要产品的市场容量、竞争格局、监管政策调整等新形态，公司提出开展新一轮创业的口号，确定了新的创业目标。继续坚持做大、做优生物医药产业的发展战略，以“存量做足、增量做精”为根本原则。面对生物医药高投入、高风险、长周期的产业现实，凝心聚力，自主研发与项目引进相结合，完善产业布局，优化产品结构，实现内涵加外延式发展。

针对国内经济发展不平衡的实际，公司确定“研发、销售在外，生产在内”具体经营模式，研发、销售充分利用发达区域的人才、信息优势，产品生产依托东北地域成本、本土优势，谋求实现集约化发展。

（三）主要产品市场地位

公司坚持践行“创新、专注、包容、共享、发展”的企业文化理念，支持各子公司完善激励机制，巩固现有产品市场份额的同时，要求其市场触角必须向更深、更广的维度延伸。

在基因工程制药领域，生长激素系列药品作为国家科技进步奖产品，一直稳定保持着国内市场占有率的领先地位。随着成人市场的稳步布局，未来有望实现儿科和成人新业务全面协同发展的目标；随着儿童肥胖症、儿童性早熟、儿童多动症、儿童抑郁症等产品的陆续导入和上量，金赛药业儿科市场营销队伍的优势能力将得到进一步的发挥，在国内儿科市场的影响力将进一步增强，并成为公司业绩的稳定依托；随着国家人口政策的调整，辅助生殖产品市场将呈现明显的扩大趋势，金赛药业促卵泡激素产品团队克服外部环境变化导致的医院就诊率下降等不利因素影响，经过不懈努力，市场份额正在稳步提升。随着辅助生殖、女性健康后续储备产品的陆续上市，金赛药业将实现两个主赛道的并驾齐驱。外用入粒细胞巨噬细胞刺激因子凝胶（金扶宁）作为有效的创伤愈合产品，其在医美领域的潜在应用价值有待审视和开发，该产品的创利能力值得期待。

在疫苗领域，子公司百克生物目前拥有水痘疫苗、鼻喷流感疫苗、带状疱疹疫苗等已获批的疫苗产品。水痘疫苗的市场占有率多年处于领先地位，为百克生物主要的收入来源；鼻喷流感疫苗是与世界卫生组织合作的、纳入 WHO 全球流行性流行动计划的、国内独家经鼻喷接种的流感减毒活疫苗，该产品的液体剂型正在临床试验，获批上市后，将有效提高该疫苗的接种率；百克生物研发的国内首个用于 40 岁以上人群的带状疱疹疫苗已成功获批，正在推进后续产品批签及上市准备工作，鉴于带状疱疹患者的持续增多并呈现低龄化趋势，结合产品价格、单次接种等优势，可以预见该产品将有良好的市场表现，并成为公司新的业绩增长点。

在中成药制药领域，子公司华康药业的血栓心脉宁片、银花泌炎灵片作为医保目录内产品，在激烈的中药市场竞争中，优势明显，销售收入稳步提升，是目前支撑业绩的主要产品。其中银花泌炎灵片正在进行增加适应症二次开发工作，其治疗慢性前列腺炎适应症正在进行 III 临床试验收尾工作，获批后将作为中药抗炎产品线具有较强竞争力的产品之一。其他几个具有销售潜力的产品如疏清颗粒、清胃止痛微丸、小儿健胃宁口服液、十味香鹿胶囊也正在逐步上量。

三、核心竞争力分析

（一）依托国企改革政策落地，推动公司提质增效

十四届全国人大一次会议上的政府工作报告指出，深化国资国企改革、提高国企核心竞争力仍是后续工作重点。随着国企改革持续深化，提高上市公司质量仍将继续成为国企发展重心。在新一轮国企改革深化提升行动中，作为一家国有控股上市公司，公司将依靠国资监管部门在政策、人才等方面大力支持，就剥离房地产、优化资产结构、突出生物医药主业，开展布局，持续释放经营活力，扎实推进提质增效，不断推动公司高质量发展。

（二）以产品创新优化产业格局，稳步提升经营业绩

在我国医药行业由高速增长转向高质量发展的新常态下，公司充分发挥现有技术优势和区域产业地位优势，围绕医药产业前沿核心领域，不断加大生物医药产业投资力度。依托国家中医药振兴政策，挖掘现有中药企业产品优势的同时，继续支持中药平台企业合作开发、并购有市场潜力和投资价值的中成药产品或企业。

公司历经多年的产业格局优化，凭借在基因工程制药、生物疫苗、中成药等领域多年的经验积累和技术沉淀，成功的构建了自身品牌的技术优势地位；将客户需求和产品特点相结合的商业化模式，持续增强了公司市场竞争力；疗效确切、安全性高、品规齐全的生长激素系列产品，确保了公司业绩的稳步提升；坚持卓越的品质管理和稳定高效产品供应能力，保障了各类产品顺利投放；借助现有优势渠道资源实施的新老业务一体化，推动了新业务的加速成长，儿童营养、肥胖、器械及神经等产品线取得了较为明显的工作进展；带状疱疹疫苗获批上市后，将为公司带来新的利润增长点。

（三）加速迭代技术创新，强化重点产品战略支撑

公司始终坚持以技术创新为先导、以市场需求为指引、以临床应用价值为核心的产品开发、引进策略，持续优化产品迭代。近年来大幅提升研发投入水平，强化创新技术平台建设，完善多领域管线布局，加强全球创新立项，积极拓展技术覆盖面，持续推进多层次的研发管线和丰富的项目储备，推动现有产品的技术升级和工艺优化，努力推进打造领先及有差异化优势的产品。报告期内，重组人生长激素注射液用于特发性身材矮小（ISS）等新适应症获得批准，注射用醋酸曲普瑞林微球、亮丙瑞林注射乳剂、金妥昔单抗注射液、注射用金纳单抗等多个重点自研产品进入III期临床；生物创新药、化药、肿瘤双抗、医疗器械、益生菌微生态等多领域储备了一批具有领先性的创新产品；聚乙二醇重组人生长激素注射液（卡式瓶包装形式）及配套电子注射笔的获批上市、带状疱疹疫苗申请上市相关工作的顺利推进、注射用醋酸西曲瑞克等新产品注册证书的取得，进一步完善了公司战略领域产品线布局，持续提升公司核心竞争力。

（四）营销体系专业高效，核心业务优势地位明显

公司拥有高素质、专业化的营销推广队伍和患者服务体系，并不断建立完善合规、高效的市场营销管理体系，提高渠道覆盖率，提升消费者及客户满意度，推动建立稳定的新患者渠道，合理调整产品价格，进一步巩固了公司核心业务的行业领先地位。目前金赛药业市场营销团队及配套服务人员 4100 人左右，百克生物疫苗销售推广团队 100 人左右。专业化的人员队伍，为持续提升公司品牌竞争力、扩大产品的市场覆盖率提供了有力保障。同时，公司持续推进面向基因工程药物、疫苗、中药的用户端、销售端、运营端的数字化创新技术与应用，持续加强数字化、信息化、智能化的营销合规体系建设，加速业务数字化转型，不断提升团队协作能力。

（五）完善多层次激励政策，企业凝聚力进一步强化

公司建立了匹配发展战略的市场化激励体系，不断增强企业凝聚力，确保公司的可持续稳定发展。依据核心子公司经营模式和业务特点，推动实施了定制化、组合化的中长期激励政策。报告期内，利用集团公司回购股票，对重点子公司金赛药业推出了“限制性股票与股票期权相结合”的股权激励方案，同时子公司百克生物也采用第二类限制性股票的方式，推动实施了其上市后的首次股权激励。上述激励方案的实施，有效吸引和留住了优秀人才，充分调动了子公司核心管理、技术及业务骨干的工作积极性，并为集团公司持续推动股票激励机制长期化、制度化积累了经验。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司及各子公司经营稳健，实现营业收入 126.27 亿元，较上年同期增长 17.50%；实现归属于上市公司股东净利润 41.40 亿元，同比增长 10.18%；研发投入 16.63 亿元，同比增长 52.26%。

报告期内，根据主营业务产业形势，公司管理层认真研判政策走向及市场竞争格局，坚持防范经营风险与严格业绩考核并举，稳中求进。上半年，在公司主要产品市场区域经营环境发生变化的严峻形势下，公司强化生产计划安排的科学性，完善产销协同，提升对市场反应速度和产能效率，重点企业生产、质量一线员工驻厂工作，保障主要产品的生产。

同时，公司请求政府协调各种社会资源，确保冷链运输产品的发出及顺畅运输，经过不懈努力，公司主要产品市场基本未断货。

报告期内，公司如期完成了金赛药业核心、骨干工作人员的股权激励工作。

报告期内，公司产品质量稳定，新项目引进、新产品研发进展顺利，投资者关系维护工作积极推进，内控工作合规有效，核心子公司顺利完成年初制定的经营业绩目标。

（1）重点子公司经营业绩

金赛药业：本报告期实现收入 102.17 亿元，实现归属于母公司所有者的净利润 42.17 亿元。

报告期内，通过进一步优化项目管理规范，强化项目过程管控，保持了业绩的持续增长。

在儿科市场方面，继续深耕市场开拓，扎实客户开发，实现了市场覆盖率持续增大。长效卡式瓶和注射笔顺利上市，通过长效生长激素产品优效和安全性的传递，实现了长效新患占比的提升。同时，儿科营养产品线、肥胖产品线实现稳定增长，骨龄仪及儿童神经领域也逐步打开了市场局面。

在成人领域方面，顺利完成辅助生殖产品线的准入覆盖，完成了神经内分泌线及综合线的组织优化及策略聚焦，同时加大了学术培训及业务考核管理的工作力度。

积极响应集采工作，本报告期内涉及的集采项目为广东省 276 药品联盟集采、河北省化学药品及生物药品集采及福建省第三批药品集采。其中广东省 276 药品联盟集采，涉及产品 GH 水粉剂型及曲普瑞林，通过对区域市场的充分预估，有关部门共同努力，顺利完成了集采项目的应标工作，积累了相关工作经验的同时，也为后续销售渠道渗透的加速、实现以价换量目标奠定了基础。

研发方面，生长激素各品规陆续再添新适应症，增加了用于特发性身材矮小（ISS）、用于因 Prader-Willi 综合征（PWS）所引起的儿童生长障碍等适应症，并于 2023 年初增加了慢性肾脏疾病（CKD）所引起的青春期前儿童生长障碍相关适应症，使得公司生长激素产品获批的适应症增加到 12 项，产品矩阵及适应症布局持续完善，行业领先地位持续巩固，为业绩持续增长奠定基础。同时，持续拓宽其他产品线布局，品种储备涵盖儿童生长、妇科生殖、抗衰老、肿瘤、老年痴呆、诊断治疗、透皮贴片等领域，用于防止提前排卵的注射用醋酸西曲瑞克获批注册上市，用于治疗晚期前列腺癌的亮丙瑞林注射剂、用于成人生长激素缺乏症的诊断适应症的 GS3-007a、用于治疗晚期乳腺癌 EG017 片、用于绝经后女性干眼症的 EG017 软膏等产品获得了临床批准；从技术领域着手逐级确认平台技术和产品赛道，积极提高研发效能及项目商业转化能力，快速形成创新产品矩阵并转化为经营成果。（已进入临床试验阶段产品参见本节列表）

产品国际化迈出实质性步伐，长效生长激素获得美国 FDA 豁免 I、II 期临床试验的意见，可在美国直接进行 III 期临床试验，目前相关准备工作进展顺利，有望在 2023 年内开始临床试验工作。

百克生物：本报告期实现收入 10.71 亿元，实现归属于母公司所有者的净利润 1.82 亿元。

报告期内，受市场需求波动及产品竞争加剧等因素影响，上半年主要产品销售、发货及接种受到较大程度冲击。第三季度，逐步加大了水痘疫苗及鼻喷流感疫苗销售工作力度，前三季度公司营业收入及净利润同比降幅较上半年大幅收窄。第四季度，因外部环境变化，终端疫苗接种面临较大困难，水痘疫苗和鼻喷流感疫苗的接种均受到较大影响，尤其流感疫苗为季节性产品，销售时间主要为每年的第三季度和第四季度及次年第一季度，且鼻喷流感疫苗适用人群为 3-17 岁，受到的影响更为突出，在接种季未能有效销售及接种，造成第四季度营业总收入同比有一定程度下滑。

产品研发方面，加速推进液体鼻喷流感疫苗、百白破疫苗（三组分）、狂犬单抗等重点在研项目，其中：带状疱疹疫苗顺利获得《药品注册证书》；百白破疫苗（三组分）完成 I 期临床试验工作，目前正处于验证及生产 III 期临床样品准备阶段；液体鼻喷流感疫苗完成 I 期、II 期临床试验现场工作；狂犬单抗获得临床试验批准，进入临床试验阶段，同时公司积极推进冻干狂犬疫苗（MRC-5 细胞）、破伤风单抗、佐剂流感疫苗等项目。（已进入临床试验阶段产品参见本节列表）

华康药业：本报告期实现收入 6.58 亿元，实现归属于母公司所有者的净利润 0.31 亿元。

报告期内，以国家大力支持中医药产业发展为契机，创新实施了公立医院终端为核心，二、三终端为两极的“一核两极”业务布局。完成春苗儿康事业部产品、队伍、终端与 OTC 品牌事业部整合优化，形成整合竞争优势，开启华康零售终端“建设元年”。

在产品方面，积极发掘核心产品价值优势，重点推动核心团队产品“一主两翼”终端快速开发，利用公司核心产品血栓心脉宁片、银花泌炎灵片终端占有率，完善销售网络，形成产品组合，快速推进“重点终端”开发，推进区域零售连锁的拓展。把握清胃止痛微丸、疏清颗粒产品国谈医保战略机遇，按医院终端精细化管理，提早布局。通过自营、联营、合营等方式，从终端进行细化开发周期、维护管理。

在专业化方面，重点加强科技成果转化、提高了学术推广率，按销区和产品线选配产品经理，以发展为导向助力营销。继续建立和完善国家级、省级专家体系，通过线上、线下等多种模式相结合开展专业化学术推广工作。通过专业化学术推广和组织参与各层级学术会议，提高产品学术认知，不断向专业化学术推广型企业转化。运用传统媒体、新媒体、互联网等媒介，提升企业和产品的知名度、美誉度，促进产品销售。

在产品线规划方面，做好小儿健胃宁口服液、伸筋片、小儿咳喘灵口服液、一清颗粒、生脉饮、康欣口服液、强力枇杷露等产品完成持有人转让并实现生产后在各省份挂网的中标工作。新组织完成收购精品普药护肝片、消栓通络、胃康灵，转让品种 11 个，实现资源整合、优势互补。

新产品研发布局方面，银花泌炎灵片新增慢性前列腺炎适应症项目已完成 III 期临床研究入组，中药改良型新药疏清口服液开发项目已完成试制准备工作，结合新的中药注册管理制度，正与 CDE 汇报沟通，争取豁免临床研究申报生产注册。（已进入临床试验阶段产品参见本节列表）

高新地产：本报告期实现收入 8.04 亿元，实现归属于母公司所有者的净利润 0.64 亿元。

报告期内，受房地产市场下行及行业周期多重因素影响，在建楼盘建设、销售工作两次停盘，三季度借助长春房交会、高新·容园项目样板示范区全面开放以及学位应用等利好因素，销售额取得突破。

面对持续增大的市场销售压力，地产销售队伍密切关注市场竞品，持续去化库存住宅产品，以品质为核心价值，努力提升在售住房项目竞争力。目前在建的高新·容园项目凭借实景现房品质及高新地产积累多年的良好口碑，已逐渐为高端圈层客户认可。商业项目海容广场的品质与知名度逐年提升，报告期内列长春市办公签约金额第三名，目前租售率达 54%。

（2）项目建设

受外部因素影响，制药企业在建工程建设受到一定程度影响。

金赛药业国际产业园区建设按计划完成，根据成本控制目标合理组织入区进度，争取对生产成本冲击最小，抗体车间启动规划建设，上海张江研发中心项目启动需求调研和方案设计，敦化金派格化药原料药基地建设项目完成五大核心单体主体封顶建设及其他单体基础工程建设。

百克生物募集资金建设项目有序推进，“年产 2,000 万人份水痘减毒活疫苗、带状疱疹减毒活疫苗项目”、“年产 600 万人份吸附无细胞百白破（三组分）联合疫苗项目”、“年产 1,000 万人份鼻喷流感减毒活疫苗（液体制剂）项目”工程建设全部完成，即将竣工验收，待完成验证、符合验收条件后将投入使用；年产 300 万人份狂犬疫苗、300 万人份 Hib 疫苗项目工程建设按计划完成土建工程施工，进一步开展净化工程建设，为未来相关疫苗产品产业化奠定了坚实基础。

华康药业工业园一期工程-智能液体车间、智能提取车间和动力环保系统全线竣工投产，顺利通过 GMP 认证。“安沃高新”抗体药项目、“上海瑞宙”多价肺炎疫苗项目、“凯美斯”化药基地项目建设，本期各土建工程均已完成，基本满足后续设备安装调试条件。

（3）投资者关系

投资者关系管理是资本市场生态建设的重要组成部分，报告期内，结合公司经营工作、发展战略和市场热点，积极倡导投资者建立理性投资、价值投资和长期投资的理念，努力加强投资者关系管理的组织与实施，重点围绕上市公司投资者关注的问题，明确投资者关系管理的责任主体、部门设置及主要职责、人员要求、培训要求，提升了投资者关系管理实施的可操作性。

积极践行投资者关系数字化转型，适应互联网、新媒体等新业态，在电话、传真等投资者关系管理传统沟通渠道基础上，充分利用反路演、拜访机构股东等工作方式，让股东近距离了解公司。积极通过深交所互动易、定期报告网上业绩交流会等线上平台和网络基础设施，开展投资者关系管理活动。

2022 年，为落实新发展理念的要求，公司在与投资者沟通的主要内容中增加披露了公司的环境、社会和公司治理（ESG）信息，将 ESG 信息纳入公司与投资者沟通的范畴，顺应公司国际化投资理念，力求提升公司国际影响力。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	12,627,188,966.71	100%	10,746,717,262.21	100%	17.50%
分行业					
制药业	11,948,609,181.07	94.63%	10,046,374,067.81	93.48%	18.93%
房地产	644,472,689.91	5.10%	663,368,635.17	6.18%	-2.85%
服务业	34,107,095.73	0.27%	36,974,559.23	0.34%	-7.76%
分产品					
基因工程/生物类药品	11,290,164,405.57	89.42%	9,404,719,539.29	87.51%	20.05%
中成药	658,444,775.50	5.21%	641,654,528.52	5.97%	2.62%
房地产	644,472,689.91	5.10%	663,368,635.17	6.18%	-2.85%
服务业	34,107,095.73	0.27%	36,974,559.23	0.34%	-7.76%
分地区					
华北	1,240,789,371.49	9.83%	1,070,433,891.69	9.96%	15.91%
东北	1,220,365,126.53	9.66%	1,201,497,066.34	11.18%	1.57%
华东	5,029,253,180.43	39.82%	4,136,671,432.44	38.49%	21.58%
华南	1,595,299,814.85	12.63%	1,230,817,383.14	11.45%	29.61%
西北	493,276,590.96	3.91%	476,708,578.86	4.44%	3.48%
华中	1,465,863,463.77	11.61%	1,265,213,294.99	11.77%	15.86%
西南	1,546,267,175.48	12.25%	1,327,632,266.46	12.35%	16.47%
国外	36,074,243.20	0.29%	32,743,348.29	0.31%	10.17%
香港			5,000,000.00	0.05%	-100.00%
分销售模式					
直销	8,962,459,582.78	70.98%	8,192,166,270.34	76.23%	9.40%
分销	3,664,729,383.93	29.02%	2,554,550,991.87	23.77%	43.46%

（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						
制药业	11,948,609,181.07	1,009,108,698.87	91.55%	18.93%	15.62%	0.24%
分产品						
基因工程/生物类药品	11,290,164,405.57	797,923,900.66	92.93%	20.05%	16.16%	0.23%
分地区						
华北	1,142,779,532.08	79,223,236.75	93.07%	17.94%	14.83%	0.19%
东北	406,153,274.33	28,750,242.82	92.92%	5.19%	3.34%	0.13%
华东	4,788,981,408.63	335,176,928.78	93.00%	22.64%	22.74%	-0.01%
华南	1,529,199,836.73	105,330,966.85	93.11%	31.05%	21.36%	0.55%
西北	462,566,692.65	36,336,560.15	92.14%	3.47%	-0.94%	0.35%
华中	1,412,197,981.02	101,437,871.46	92.82%	17.47%	13.22%	0.27%
西南	1,512,211,436.93	102,818,535.71	93.20%	17.15%	12.78%	0.26%
国外	36,074,243.20	8,849,558.14	75.47%	10.17%	-19.89%	9.21%
分销售模式						
直销	8,256,292,671.03	607,718,200.29	92.64%	10.48%	8.02%	0.17%
经销	3,032,572,763.20	190,203,891.05	93.73%	56.99%	53.01%	0.17%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
制造业	销售量	元	1,009,108,698.87	872,780,038.78	15.62%
	生产量	元	981,403,137.12	1,018,765,518.92	-3.67%
	库存量	元	280,034,337.18	307,739,898.93	-9.00%
房地产业	销售量	元	477,163,945.49	437,170,867.54	9.15%
	生产量	元	428,891,834.44	1,660,718,566.07	-74.17%
	库存量	元	1,407,955,075.09	1,456,227,186.14	-3.31%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

房地产行业生产量较上年同期下降 74.17%，生产量较上年同期减少的主要原因是本报告期完工结转的开发产品减少所致。

(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

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年	2021 年	同比增减
------	----	--------	--------	------

		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
制药业	直接材料	380,537,153.95	25.12%	329,300,523.03	24.72%	15.56%
制药业	直接人工	105,361,769.74	6.96%	82,943,369.76	6.23%	27.03%
制药业	制造费用	440,764,160.67	29.10%	378,063,593.10	28.38%	16.58%
制药业	运输费	82,445,614.51	5.44%	82,472,552.89	6.19%	-0.03%
房地产业	分包成本	108,380,667.30	7.15%	18,310,247.17	1.37%	491.91%
房地产业	基础设施成本	39,035,879.56	2.58%	42,658,495.67	3.20%	-8.49%
房地产业	前期成本	88,165,211.32	5.82%	144,943,291.25	10.88%	-39.17%
房地产业	总包成本	169,825,065.09	11.21%	229,534,949.51	17.23%	-26.01%
房地产业	分配景观成本	71,757,122.22	4.74%	1,723,883.94	0.13%	4,062.53%
服务业	折旧费	2,421,348.94	0.16%	2,404,205.18	0.18%	0.71%
服务业	运行维保费	26,179,052.11	1.73%	19,621,598.15	1.47%	33.42%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本年度合并范围比上年增加杭州沃维医疗科技有限公司、台州沃立维医疗科技有限公司、安能泰制药（长春）有限公司。详见第十节财务报告附注“八、合并范围的变更”。

(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）	831,488,544.21
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	6.58%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	188,183,225.89	1.49%
2	第二名	185,714,937.73	1.47%
3	第三名	168,242,357.34	1.33%
4	第四名	145,691,871.07	1.15%
5	第五名	143,656,152.18	1.14%
合计	--	831,488,544.21	6.58%

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）	178,370,138.60
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	36.40%

前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%
---------------------------	-------

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	75,662,882.00	15.44%
2	第二名	43,312,340.00	8.84%
3	第三名	22,877,400.00	4.67%
4	第四名	19,438,721.00	3.97%
5	第五名	17,078,795.60	3.48%
合计	--	178,370,138.60	36.40%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	3,806,968,357.56	3,064,033,768.49	24.25%	
管理费用	823,707,199.15	632,960,940.12	30.14%	主要系本报告期职工薪酬、存货报废以及办公费增加所致。
财务费用	-95,483,522.01	-89,252,664.76	-6.98%	
研发费用	1,358,330,374.30	884,504,591.49	53.57%	主要系本报告期研发投入增加所致。

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
重组人生长激素注射液	增加肾移植前因慢性肾脏疾病（CKD）所引起的儿童生长障碍适应症	III期临床试验	获得批件	拓宽公司业务结构、丰富完善战略领域产品线布局、提升公司核心竞争力。
重组人生长激素注射液	评估用于治疗因软骨发育不全所引起的儿童身材矮小适应症的有效性和安全性	IV期临床试验	进一步评估有效性和安全性	提升公司核心竞争力。
聚乙二醇重组人生长激素注射液	增加小于胎龄儿（SGA）适应症	II期临床试验	获得批件	拓宽公司业务结构、丰富完善战略领域产品线布局、提升公司核心竞争力。
聚乙二醇重组人生长激素注射液	增加特纳氏（Turner）综合征适应症	II期临床试验	获得批件	拓宽公司业务结构、丰富完善战略领域产品线布局、提升公司核心竞争力。
聚乙二醇重组人生长激素注射液	增加特发性矮小（ISS）适应症	II期临床试验	获得批件	拓宽公司业务结构、丰富完善战略领域产品线布局、提升公司核心竞争力。
聚乙二醇重组人生长	增加成人生长激素缺	II期临床试验	获得批件	拓宽公司业务结构、

激素注射液	乏适应症			丰富完善战略领域产品线布局、提升公司核心竞争力。
注射用醋酸曲普瑞林微球	用于治疗性女性不孕症（IVF）子宫内膜异位症	III期临床试验	获得批件	拓宽公司业务结构、丰富完善战略领域产品线布局、提升公司核心竞争力。
注射用醋酸曲普瑞林微球	用于儿童中枢性性早熟	III期临床试验	获得批件	拓宽公司业务结构、丰富完善战略领域产品线布局、提升公司核心竞争力。
金妥昔单抗注射液	用于晚期胃或胃食管结合部腺癌	III期临床试验	获得批件	拓宽公司业务结构、丰富完善战略领域产品线布局、提升公司核心竞争力。
金妥昔单抗注射液	用于非小细胞肺癌	Ib 期临床试验	获得批件	拓宽公司业务结构、丰富完善战略领域产品线布局、提升公司核心竞争力。
注射用金纳单抗	用于全身型幼年特发性关节炎（SJIA）	Ib 期临床试验	获得批件	拓宽公司业务结构、丰富完善战略领域产品线布局、提升公司核心竞争力。
注射用金纳单抗	急性痛风性关节炎	II 期临床试验	获得批件	拓宽公司业务结构、丰富完善战略领域产品线布局、提升公司核心竞争力。
注射用金纳单抗	用于晚期恶性实体瘤	I 期临床试验	获得批件	拓宽公司业务结构、丰富完善战略领域产品线布局、提升公司核心竞争力。
金妥利珠单抗注射液	用于治疗晚期恶性实体瘤和淋巴瘤	Ia 期临床试验	获得批件	拓宽公司业务结构、丰富完善战略领域产品线布局、提升公司核心竞争力。
金妥利珠单抗注射液	进展性血液系统恶性肿瘤	Ia 期临床试验	获得批件	拓宽公司业务结构、丰富完善战略领域产品线布局、提升公司核心竞争力。
重组人促卵泡激素-CTP 融合蛋白注射液	用于辅助生殖中与 GnRH 拮抗剂联合应用，促进女性多卵泡发育	II 期临床试验	获得批件	拓宽公司业务结构、丰富完善战略领域产品线布局、提升公司核心竞争力。
EG017 片（选择性雄激素受体调节剂）	用于治疗压力性尿失禁等	II 期临床试验	获得批件	拓宽公司业务结构、丰富完善战略领域产品线布局、提升公司核心竞争力。
EG017 片（选择性雄激素受体调节剂）	用于绝经后雄激素受体阳性、雌激素受体阳性、人表皮生长因子受体-2 阴性晚期乳腺癌治疗	I 期临床试验	获得批件	拓宽公司业务结构、丰富完善战略领域产品线布局、提升公司核心竞争力。
EG017 软膏	用于治疗绝经后女性干眼症	I 期临床试验	获得批件	拓宽公司业务结构、丰富完善战略领域产品线布局、提升公司核心竞争力。
亮丙瑞林注射乳剂	用于晚期前列腺癌	III期临床试验	获得批件	拓宽公司业务结构、丰富完善战略领域产

				品线布局、提升公司核心竞争力。
GS3-007a 口服液	成人生长激素缺乏症的诊断适应症	I 期临床试验	获得批件	拓宽公司业务结构、丰富完善战略领域产品线布局、提升公司核心竞争力。
带状疱疹减毒活疫苗	用于预防带状疱疹及其并发症疱疹后神经痛	已申报生产，等待批准	获得批件	拓宽公司业务结构、丰富完善战略领域产品线布局、提升公司核心竞争力。
冻干人用狂犬病疫苗（Vero 细胞）	预防狂犬病	完成III期临床试验	获得批件	拓宽公司业务结构、丰富完善战略领域产品线布局、提升公司核心竞争力。
吸附无细胞百白破（三组分）联合疫苗	预防百日咳、白喉、破伤风	I 期临床试验	获得批件	拓宽公司业务结构、丰富完善战略领域产品线布局、提升公司核心竞争力。
鼻喷流感减毒活疫苗（液体制剂）	预防 3-59 岁人群由甲型 H1N1、H3N2 和 B 型流感病毒引起的流行性感	II 期临床试验	获得批件	拓宽公司业务结构、丰富完善战略领域产品线布局、提升公司核心竞争力。
天然全人源抗狂犬病病毒单克隆抗体 CBB1 注射液	开展用于被狂犬或其他携带狂犬病毒动物咬伤、抓伤患者的被动免疫的临床试验	获得临床批件	获得批件	拓宽公司业务结构、丰富完善战略领域产品线布局、提升公司核心竞争力。
银花泌炎灵片	增加适应症，用于治疗慢性前列腺炎	III期临床试验	获得批件	拓宽公司业务结构、丰富完善战略领域产品线布局、提升公司核心竞争力。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,146	977	17.30%
研发人员数量占比	12.96%	12.14%	0.82%
研发人员学历结构			
本科	387	309	25.24%
硕士	606	492	23.17%
博士	153	117	30.77%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	420	369	13.82%
30~40 岁	566	476	18.91%
40~50 岁	125	109	14.68%
50~60 岁	32	21	52.38%
60 岁以上	3	2	50.00%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	1,662,895,109.96	1,092,175,124.24	52.26%
研发投入占营业收入比例	13.17%	10.16%	3.01%
研发投入资本化的金额（元）	304,564,735.66	207,670,532.75	46.66%
资本化研发投入占研发投入的比例	18.32%	19.01%	-0.69%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	12,441,516,396.20	12,198,333,579.78	1.99%
经营活动现金流出小计	9,615,108,063.14	8,867,714,354.49	8.43%
经营活动产生的现金流量净额	2,826,408,333.06	3,330,619,225.29	-15.14%
投资活动现金流入小计	14,420,449.42	225,246,363.10	-93.60%
投资活动现金流出小计	2,269,652,266.92	2,651,445,542.93	-14.40%
投资活动产生的现金流量净额	-2,255,231,817.50	-2,426,199,179.83	7.05%
筹资活动现金流入小计	464,009,433.65	2,267,409,220.40	-79.54%
筹资活动现金流出小计	1,240,200,602.05	1,460,599,224.56	-15.09%
筹资活动产生的现金流量净额	-776,191,168.40	806,809,995.84	-196.20%
现金及现金等价物净增加额	-197,006,318.82	1,708,027,540.09	-111.53%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、筹资活动现金流入较上年同期下降 79.54%，主要原因是上年同期百克生物 IPO 上市收到募集资金所致。
- 2、投资活动现金流入较上年同期降低 93.60%，主要原因是本报告期理财产品的到期金额减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量较本年度净利润少 13.89 亿元，主要原因是：1、本报告期下属制药公司销售规模扩大使库存储备增加、以及进口原辅料储备增加；2、百克生物销售回款减少；3、高新地产预售房款减少；4、金赛药业销售收入增加，应收账款增加。

五、非主营业务分析

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	5,578,512,789.74	21.43%	5,749,122,717.90	25.53%	-4.10%	
应收账款	2,196,988,082.17	8.44%	1,421,062,459.88	6.31%	2.13%	

存货	4,654,057,252.42	17.88%	4,360,089,081.39	19.36%	-1.48%	
投资性房地产	93,386,635.78	0.36%	92,918,383.28	0.41%	-0.05%	
长期股权投资	1,060,301,041.68	4.07%	977,175,157.07	4.34%	-0.27%	
固定资产	3,227,328,404.58	12.40%	2,223,185,629.51	9.87%	2.53%	
在建工程	2,298,274,282.96	8.83%	2,042,567,568.80	9.07%	-0.24%	
使用权资产	104,425,837.01	0.40%	93,188,808.21	0.41%	-0.01%	
短期借款	89,000,000.00	0.34%	80,000,000.00	0.36%	-0.02%	
合同负债	544,998,291.05	2.09%	682,654,438.57	3.03%	-0.94%	
长期借款	634,986,172.98	2.44%	712,397,017.35	3.16%	-0.72%	
租赁负债	44,681,333.27	0.17%	44,099,327.08	0.20%	-0.03%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	133,178,697.85		-48,632,063.90					84,546,633.95
金融资产小计	133,178,697.85		-48,632,063.90					84,546,633.95
上述合计	133,178,697.85		-48,632,063.90					84,546,633.95
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	4,940,000.00	银行保函
货币资金	116,109,227.76	房地产行业监管资金冻结
合计	121,049,227.76	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
195,149,083.49	312,300,000.00	-37.51%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
上海瑞宙生物科技有限公司	疫苗研发	增资	48,000,000.00	46.24%	自有资金	正馨生物科技有限公司等	无限期存续	疫苗	完成	0.00	-31,867,500.16	否		
苏州百递博远生物科技有限公司	医学研究	增资	10,000,000.00	10.00%	自有资金	娄博、上海百递济生企业管理合伙企业（有限合伙）等	无限期存续	医药研发	完成	0.00	-595,035.91	否		
上海椿安生物医药科技有限公司	医药科技	增资	102,857,148.00	30.00%	自有资金	科维伦特生物医药有限公司等	无限期存续	医药科技	完成	0.00	-8,750,883.83	否	2022年03月17日	公告编号：2022-020
杭州沃维医疗科技有限公司	医疗器械	增资	34,291,935.49	47.78%	自有资金	杨红、刘淑琴	无限期存续	医疗器械	完成	0.00	-6,599,905.16	否	2021年12月23日	公告编号：2021-109
合计	--	--	195,149,083.49	--	--	--	--	--	--	0.00	-47,813,325.06	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	归属于母公司所有者的净资产	营业收入	营业利润	归属于母公司所有者的净利润
金赛药业	子公司	制药	73,000,000.00	11,953,654,623.34	9,003,808,929.01	10,217,419,409.02	4,926,689,503.59	4,216,846,361.64

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
杭州沃维医疗科技有限公司	增资	无重大影响
台州沃立维医疗科技有限公司	增资	无重大影响
安能泰制药（长春）有限公司	新设	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展的展望

随着药品管理法及药品注册管理方法的调整，药品上市许可人制度、带量采购、医保制度改革等行业政策不断推出，医药行业竞争加剧，国内制药工业发展将面临更新的挑战。针对产业政策、市场变化，公司董事会适时提出医药产业新一轮创业的行动纲领，根据产品特点和竞争态势，有效调整产品结构、渠道结构和终端结构。通过制定、落实稳健的中远期战略规划，最大限度缓解行业政策调整对产品销售市场、资本市场投资者信心带来的冲击。紧盯消费者的健康需求，聚焦医药主业，全力确保主导产品的技术、营销模式领先地位，依靠市场营销管线优势，科学开展既有赛道产品布局的优化与扩充，稳中求进，以创新为推动力，构建创新合作平台，优化激励机制，自主创新与市场并购相结合，推动营销模式更新和产品升级换代，助力公司开启业绩快速增长的新篇章。

继续依托金赛药业、百克生物、华康药业现有平台，深度布局基因工程药、现代疫苗、传统中成药产业，加速多价肺炎疫苗项目、化学仿制药项目、抗体药项目的研发和产业化步伐，以金赛药业长效生长激素在美国开展临床试验及后

续产品销售为先导，积极推进创新药品布局和国际市场的开发，巩固在国内医药产业核心竞争力的同时，向国际化企业的目标迈进。

（二）公司面临的风险和应对措施

1、经营层面

（1）行业政策

医药行业作为关系国计民生的特殊行业，是健康中国建设的重要基础，医药企业的发展状况和经营环境受国家政策影响较大。近年来，国家进一步深化医药卫生体制改革，对医药行业的管理力度持续加大，集采常态化，国谈、医保控费等政策频出，给医药企业的生产经营带来多重压力，使公司持续面临行业政策变化带来的风险。尤其集中采购政策执行以来，公司生长激素产品已被广东联盟、福建、河北等部分省份纳入了省际集采目录，也引起了市场对于公司经营情况的广泛关注。对此，公司全力支持、积极参与集中采购这项利国利民的政策，最终选择生长激素粉剂进行降价并中标，既响应了国家基本药物政策及医保控费的号召，同时确保了公司产品在相关省份的渠道覆盖。后续，公司将积极跟踪政策变化情况，充分总结前期经验，依法依规并兼顾公司及股东的利益，合理制订、优化应对预案，并根据监管要求及时调整经营战略和提升管理水平，努力通过完善产品结构、优化销售模式、提升用户体量、拓展新业务和新技术等方式，不断提高产品市场竞争力和公司核心竞争力，确保公司业绩的稳定增长。

（2）产品研发

由于医药产品开发从研制、临床试验、报批到投产的周期长、环节多、投入大，加之国家医药管理政策的变化，因而存在开发（包括临床试验阶段）、规模化及产业化失败的风险。研发引进期间可能因为市场、行业、竞争状况的变化，达不到预期效益而导致经营成本上升，进而影响到公司前期投入的回收和经济效益的实现。为此，公司将密切关注医药领域的前沿动态和最新发展，加强产品市场调研，并结合公司已经积累的经验 and 成果，完善研发管线布局，加强研发团队的建设，推进实施有效的激励机制，提升研发效率，实现新产品研发有效提速。同时公司将综合考虑经营业绩及项目进展情况，加强统筹资金调度，努力确保公司核心竞争力的持续提升。

（3）人才结构

随着医药行业的不断发展，人才竞争日趋激烈。公司产品管线的不断完善、市场渠道的拓展、项目引进的增多，使得公司对高端专业人才的需求与日俱增，也给公司引入外部创新资源、不断提质增效带来极大挑战。销售、研发、管理等核心业务人员是公司市场竞争力的重要组成部分，公司将持续建立完善多层次的激励体系，吸引、留住优质人才，激发员工的积极性和创造性，将通过多渠道多层次加强人才队伍建设，加强行业优秀人才外部引进；将注重梯队建设，加强内部人才的提拔培养，做好人才队伍的储备及保障工作，不断提高员工的整体素质和业务能力，以推动公司高质量发展。

2、市值管理层面

公司经过持续多年的业绩快速增长，目前产品市场开发指数、总体业绩基数均积累到较高水平，随着市场政策调整、竞争加剧、消费疲软等显而易见因素的叠加出现，公司产品指数和业绩目标，试图继续维持远高于行业平均增速的增长幅度已越来越不现实了。然而，由于投资者的惯性思维，加上非理性投资方式的扰动，资本市场对公司经营能力产生质疑，进而影响公司市值表现。

公司将在优化产品布局、提升管理水平、保持业绩持续稳步增长的前提下，继续加强市值维护与管理，在严格遵循监管规则的同时，努力拓宽交流沟通渠道，增加与市场投资者的交流频次和交流深度，以诚相待，报喜也报忧，将公司的发展前景和投资价值充分展示给股东，为价值投资者进行理性判断、增强投资信心提供真实、详尽的数据依据支撑，进而达到使公司市值维持在应有之科学、合理价值区间的工作目标。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
------	------	------	--------	------	---------------	-----------

2022 年 02 月 18 日	上海	其他	机构	145 家机构投资者	公司相关生产经营情况	投资者关系活动记录表 (2022-001)
2022 年 02 月 23 日	上海、杭州	其他	机构	50 家机构投资者	公司相关生产经营情况	投资者关系活动记录表 (2022-002)
2022 年 03 月 17 日	电话会议	电话沟通	机构	231 家机构的 321 名投资者	公司相关生产经营情况	投资者关系活动记录表 (2022-003)
2022 年 03 月 18 日	电话会议	其他	机构	博时基金、东北证券、东吴证券、广发证券、兴证全球基金、易方达、中欧基金、中信保诚基金等机构的相关投资者	公司相关生产经营情况	投资者关系活动记录表 (2022-004)
2022 年 04 月 28 日	电话会议	其他	机构	234 家机构的 296 名投资者	公司相关生产经营情况	投资者关系活动记录表 (2022-005)
2022 年 05 月 17 日	网上业绩说明会	书面问询	其他	投资者	公司相关生产经营情况	投资者关系活动记录表 (2022-006)
2022 年 08 月 01 日	电话会议	电话沟通	机构	128 家调研机构共 187 名参与人员	公司相关生产经营情况	投资者关系活动记录表 (2022-007)
2022 年 08 月 26 日	电话会议	电话沟通	机构	95 家调研机构共 130 名参与人员	公司相关生产经营情况	投资者关系活动记录表 (2022-008)
2022 年 10 月 28 日	电话会议	电话沟通	机构	144 家调研机构共 182 名参与人员	公司相关生产经营情况	投资者关系活动记录表 (2022-009)

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》和中国证监会有关法律、法规和规章的要求，不断完善公司治理结构、持续推动公司规范运作，已成功构建了股东大会、董事会、监事会和经营管理层各司其职、相互制衡的公司治理结构。

1、关于股东与股东大会

报告期内，公司召开股东大会 3 次。公司严格按照《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序。股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序，均符合《公司法》《股东大会议事规则》及其他法律、法规和制度的规定，公司坚持平等对待全体股东，特别是中小股东，确保每个股东充分行使自己的权利。

2、关于控股股东与上市公司

公司和控股股东保持严格的独立性；公司的董事会、监事会和内部管理机构均独立运作；公司在业务方面具有独立的业务体系及自主经营的能力；在财务方面有独立的会计核算体系、财务管理制度和银行账户，并有独立的机构职能部门，控股股东未干涉公司财务、会计活动，不存在违规占用公司资金问题。

3、关于董事和董事会

根据《公司章程》的规定，本公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，董事人员在学历构成、专业分布、履职经验等方面均可以对董事各项工作的顺利开展提供有力保障。公司董事会已设立了战略决策、审计、提名、薪酬与考核四个专门委员会。报告期，公司召开董事会 11 次，公司董事、独立董事遵守有关法律和《公司章程》的规定，履行了忠实和勤勉的职责，有效维护了公司利益。

4、关于监事和监事会

报告期，公司召开监事会 8 次，公司监事会严格按照《公司法》《公司章程》和《监事会议事规则》规定召集会议审议必要事项或履行相关程序；公司监事能够以认真负责的态度出席监事会并列席董事会会议，认真履行自己的职责。

5、关于高级管理层

公司现有高级管理人员 6 名，设总经理、常务副总经理各 1 名，另设副总经理 3 名（其中一人兼任财务总监），董事会秘书兼总法律顾问 1 名，管理层的选聘符合相关规章制度的要求。公司管理层能够忠诚履行职务，认真执行股东大会、董事会决议，有效管理公司日常生产经营，完成公司经营目标。

6、关于信息披露

公司严格按照《公司法》《证券法》、中国证监会及深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》《信息披露管理制度》等要求，认真履行信息披露义务。公司指定《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，真实、准确、完整、及时、公平地披露公司信息，确保所有股东有公平的机会获得公司相关信息。同时，公司指定董事会秘书为公司的投资者关系管理负责人，负责公司的信息披露与投资者关系管理，接待股东的来访和咨询。

7、关于内幕信息知情人登记管理

报告期，公司严格按照《内幕信息管理制度》等有关制度的规定，对定期报告编制等相关重大事项进行了知情人登记。公司的董事、监事和高级管理人员及其他相关人员在定期报告、临时公告编制过程中及重大事项筹划期间，都能严格遵守保密义务，没有发生泄密事件。

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

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全独立，各自独立核算、独立承担责任和风险。不存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情形。

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
2021 年度股东大会	年度股东大会	29.42%	2022 年 05 月 30 日	2022 年 05 月 31 日	本次股东大会审议通过了《2021 年度董事会工作报告》《2021 年度监事会工作报告》《2021 年年度报告全文及摘要》《2021 年度财务决算报告》《2021 年度利润分配预案》《关于续聘 2022 年度财务审计机构的议案》《关于续聘 2022 年度内部控制审计机构的议案》《关于修改〈公司章程〉的议案》《关于修改〈股东大会会议事规则〉的议案》《关于修改〈董事会议事规则〉的议案》《关于修改〈独立董事制度〉的议案》
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	40.97%	2022 年 07 月 25 日	2022 年 07 月 26 日	本次股东大会审议通过了《关于〈公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划管理办法〉的议案》《关于〈公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划有关事项的议案》
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	28.85%	2022 年 12 月 29 日	2022 年 12 月 30 日	本次股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》《关于修改〈公司章程〉的议案》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
马骥	董事长	现任	男	57	2021 年 06 月 23 日	2024 年 06 月 22 日	35,100	16,600			51,700	个人增持
姜云涛	董事、总经理	现任	男	48	2021 年 06 月 23 日	2024 年 06 月 22 日	34,150	13,400			47,550	个人增持

叶朋	董事、常务副总经理	现任	男	55	2021年06月23日	2024年06月22日	0	7,100			7,100	个人增减持
王志刚	董事、副总经理	现任	男	50	2021年06月23日	2024年06月22日	49,575	10,500			60,075	个人增减持
祝先潮	董事	现任	男	57	2021年06月23日	2024年06月22日						
张玉智	董事	现任	男	56	2021年06月23日	2024年06月22日						
李春好	独立董事	现任	男	56	2021年06月23日	2024年06月22日						
张春颖	独立董事	现任	女	51	2021年06月23日	2024年06月22日						
张伟明	独立董事	现任	男	45	2021年06月23日	2024年06月22日						
解兵	监事会主席	现任	男	49	2021年12月09日	2024年06月22日	0	2,400			2,400	个人增减持
赵树平	监事	现任	男	59	2021年06月23日	2024年06月22日	4,900	3,200			8,100	个人增减持
李姝	职工监事	现任	女	50	2021年06月23日	2024年06月22日	0	4,000			4,000	个人增减持
李秀峰	副总经理	现任	男	54	2021年06月23日	2024年06月22日	49,125	10,500			59,625	个人增减持
朱兴功	副总经理、财务总监	现任	男	56	2021年06月23日	2024年06月22日	48,751	10,500			59,251	个人增减持
张德申	董事会秘书兼总法律顾问	现任	男	58	2021年06月23日	2024年06月22日	44,350	10,500			54,850	个人增减持
合计	--	--	--	--	--	--	265,951	88,700	0		354,651	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

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

1、董事任职情况

马骥，男，中共党员，高级工程师，工学硕士学位，现任公司第十届董事会董事长。主要工作经历包括：1986年任吉林建筑工程学院教师；1993年任中国吉林国际经济技术合作公司海外工程部项目经理、办公室副主任；1997年始任中国吉林国际合作（集团）股份有限公司工程总承包公司综合业务处处长、副总经理、总经理；2003年任长春高新技术产业发展总公司总经理助理、副总经理；2008年始历任长春高新区国资委副主任、长春高新技术产业发展总公司总经理、长春高新技术产业（集团）股份有限公司第六届董事会董事；2011年始历任长春高新技术产业开发区管委会主任助理长东北核心区管委会主任、中共长春市宽城区奋进乡委员会书记；2016年至2017年11月任长春北湖科技开发区党工委书记；2017年11月至2018年6月任公司总经理；2018年6月至今任公司党委书记、董事长，2018年6月至2022年6月兼任超达集团执行董事及总经理。

姜云涛，男，中共党员，吉林大学管理学院工业工程专业工程硕士学位，现任公司第十届董事会董事、总经理，兼任超达集团董事长。主要工作经历包括：1997年任吉林建工学院城建系团委书记；2001年任长春高新建设开发有限公司办公室主任；2003年任长春高新技术产业发展总公司办公室主任；2007年任长春高新房屋拆迁有限公司经理；2010年任长春高新区建委市政公用设施管理处副处长；2011年任长春高新区南区管委会副主任兼办公室主任；2012年任长春高新区文化旅游园区管理办公室主任；2015年任长春高新技术产业（集团）股份有限公司总经理助理；2016年至2018年任公司党委副书记；2018年6月任公司董事、常务副总经理，2022年6月至今兼任超达集团董事长。

叶朋，男，中共党员，经济管理硕士、工商管理硕士学位、正高级经济师、长春市第六批突出贡献专家，现任公司第十届董事会董事、常务副总经理。主要工作经历包括：2002 年任中共长春市委办公厅秘书处副处长、正处长级秘书；2009 年任长春天然气有限责任公司副总经理、总经理；2013 年 3 月任长春市国有资本投资经营有限公司副董事长兼总经理；2013 年 10 月任长春市国有资本投资经营有限公司董事长兼总经理；2017 年任长春市国有资本投资运营（集团）有限公司党委书记、董事长兼总经理；2020 年 3 月任长春市国有资本投资运营（集团）有限公司党委书记、董事长；2020 年 10 月至 2021 年 6 月任龙翔投资控股集团有限公司党委副书记、董事、总经理。

王志刚，男，中共党员，正高级经济师，现任公司第十届董事会董事、副总经理、长春高新房地产开发有限公司总经理。主要工作经历包括：2000 年任长春星宇集团西宇建设公司经理；2001 年任长春星宇集团房地产开发有限责任公司副总经理；2004 年历任长春融创置地有限公司副总经理、总经理、董事长；2013 年 1 月至 2014 年 12 月任长春高新技术产业（集团）股份有限公司副总经理兼长春高新房地产开发有限公司总经理；2014 年 12 月至今任公司董事、副总经理兼长春高新房地产开发有限公司总经理。

祝先潮，男，英文名 Jeff Xianchao Zhu，美国国籍，美国加州大学生物学博士，现任公司第十届董事会董事，兼上海瑞宙生物科技有限公司副董事长、总经理、兼浙江博和瑞达生物科技有限公司执行董事、总经理。主要工作经历包括：1996 年 9 月-1998 年 8 月任美国圣地亚哥 BD 生物科学部重组蛋白研发科学家；1998 年 8 月-2011 年 6 月任美国辉瑞公司圣地亚哥新药研发中心/新型疫苗研发中心首席科学家(Principal scientist)、蛋白质科学部门负责人；2011 年 6 月-2013 年 11 月任华兰生物工程股份有限公司首席科学官、研发中心负责人；2013 年 12 月-2016 年 05 月任美国药典委员会上海研发中心生物药部负责人、高级总监；2016 年 06 月至 2017 年 9 月任浙江博和瑞达生物科技有限公司执行董事、总经理；2017 年 9 月至 2019 年 3 月任上海瑞宙生物科技有限公司副董事长、总经理兼浙江博和瑞达生物科技有限公司执行董事、总经理；2019 年 3 月至今任公司董事、兼上海瑞宙生物科技有限公司副董事长、总经理、兼浙江博和瑞达生物科技有限公司执行董事、总经理。

张玉智，中共党员，情报学博士，现任公司第十届董事会外部董事。曾就职于吉林省粮油供应公司、吉林省粮油储运公司、吉林工学院工商管理学院，曾任长春工业大学副教授、经济管理学院副院长。现任长春工业大学经济管理学院院长，教授，博士生导师。2020 年 4 月至今任公司外部董事。

李春好，男，中共党员，技术经济及管理博士，现代经济学研究科博士后，现任公司第十届董事会独立董事。曾任原机械工业部科技信息研究院助理工程师、吉林工业大学管理学院讲师、副教授、系主任，吉林大学管理学院副教授、教授、系主任、博士生导师、学位委员会副主任、学术委员会主任、副院长；兼任吉林省管理学会常务理事；现兼任吉林大学商学与管理学院教授(吉林大学唐匡学者特聘教授)、博士生导师。

张春颖，女，中共党员，会计学硕士，财务管理教授，现任公司第十届董事会独立董事。曾任长春大学管理学院专任教师、系主任、副院长、院长；兼任吉林市国有资本发展控股集团有限公司外部董事、长春工业大学和吉林外国语大学硕士研究生导师；现兼任长春大学吉林省软环境研究基地主任、专任教师。

张伟明，男，中共党员，法律硕士，现任公司第十届董事会独立董事。曾任长春客车厂技术员，吉林大华铭仁律师事务所律师，吉林大华铭仁律师事务所合伙人，吉林首泽律师事务所主任，北京大成（长春）律师事务所高级合伙人；兼任吉林临江农村商业银行股份有限公司独立董事；现兼任吉林中瀚律师事务所执行主任。

2、监事任职情况

解兵，男，中共党员，大学学历，经济学学士，现任公司第十届监事会主席。历任长春新区财政局局长兼国有资产监督管理委员会主任、党委书记，长春新区管委会副主任。

赵树平，男，中共党员，高级经济师，毕业于中共中央党校函授学院，现任公司第十届监事会监事。主要工作经历包括：1984 年任长春市控制设备成套厂财务股股长；1988 年任长春市机械配套工业公司主管会计；1993 年任长春高新技术建设开发公司财务部部长；1998 年始历任长春高新技术产业（集团）股份有限公司财务部部长、审计部部长；2003 年任公司副总会计师、审计部部长；2013 年至 2023 年 1 月任公司总会计师、审计部部长。

李姝，女，中共党员，吉林大学外语系毕业，现任公司第十届监事会职工代表监事、党办主任。主要工作经历包括：2008 年至 2018 年就职于长春高新房地产开发有限责任公司，历任销售部经理、综合管理部部长、总经理助理职务；2018 年至 2020 年任公司党办副主任；2020 年至今任公司党办主任。

3、其他高级管理人员任职情况

李秀峰，男，中共党员，高级经济师，现任公司副总经理。曾任吉林天河酒精有限公司干部，长春大成玉米开发有限公司干部，公司总经理助理、第八届监事会主席。

朱兴功，男，中共党员，会计师，现任公司副总经理、财务总监。曾任长春高新区管委会财政局干部，吉林华康药业股份有限公司财务总监。

张德申，男，中共党员，律师，现任公司董事会秘书、总法律顾问。曾任本公司总经理办公室主任、工会主席、党委办公室主任、人事部部长、企业管理部部长、总经理助理、长春晨光药业有限责任公司总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
姜云涛	长春超达投资集团有限公司	董事长	2022年06月29日		否
马骥	长春超达投资集团有限公司	总经理		2022年08月12日	否
马骥	长春超达投资集团有限公司	执行董事		2022年06月29日	否

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
马骥	长春金赛药业有限责任公司	董事			否
马骥	长春百克生物科技股份公司	董事长			否
马骥	吉林华康药业股份有限公司	董事长			否
马骥	上海瑞宙生物科技有限公司	董事长			否
马骥	长春安沃高新生物制药有限公司	董事长			否
马骥	西安爱德万思医疗科技有限公司	董事			否
姜云涛	长春金赛药业有限责任公司	董事长			否
姜云涛	长春百克生物科技股份公司	董事			否
姜云涛	吉林华康药业股份有限公司	董事			否
姜云涛	长春安沃高新生物制药有限公司	董事			否
叶朋	长春金赛药业有限责任公司	董事			否
叶朋	吉林华康药业股份有限公司	董事			否
叶朋	吉林省国家生物产业创业投资有限责任公司	董事			否
王志刚	长春高新房地产开发有限责任公司	执行董事兼总经理			否
王志刚	长春海容荟房地	执行董事			否

	产开发有限责任公司				
王志刚	长春高新置业发展有限公司	执行董事			否
祝先潮	浙江博和瑞达生物科技有限公司	执行董事兼总经理			否
祝先潮	上海瑞宙生物科技有限公司	副董事长、总经理			是
祝先潮	长春瑞宙生物制药有限公司	执行董事、总经理			否
解兵	广州思安信生物技术有限公司	董事			否
赵树平	吉林华康药业股份有限公司	监事			否
李秀峰	长春金赛药业有限责任公司	监事			否
李秀峰	长春百克生物科技股份公司	董事			否
李秀峰	吉林华康药业股份有限公司	董事			否
李秀峰	长春凯美斯制药有限公司	执行董事			否
李秀峰	西安爱德万思医疗科技有限公司	董事			否
李秀峰	安能泰制药（长春）有限公司	董事长			否
朱兴功	长春金赛药业有限责任公司	董事			否
朱兴功	长春百克生物科技股份公司	董事			否
朱兴功	吉林华康药业股份有限公司	董事			否
张德申	长春金赛药业有限责任公司	监事长			否
张德申	长春百克生物科技股份公司	监事			否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事、高级管理人员报酬根据《董事、高级管理人员薪酬管理办法》等确定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
马骥	董事长	男	57	现任	127.2	否
姜云涛	董事、总经理	男	48	现任	106.2	否
叶朋	董事、常务副总经理	男	55	现任	74.7	否
王志刚	董事、副总经理	男	50	现任	79.2	否
祝先潮	董事	男	57	现任	7.2	是

张玉智	董事	男	56	现任	7.2	否
李春好	独立董事	男	56	现任	14.4	否
张春颖	独立董事	女	51	现任	14.4	否
张伟明	独立董事	男	45	现任	14.4	否
解兵	监事会主席	男	49	现任	56.1	否
赵树平	监事	男	59	现任	67.85	否
李姝	职工监事	女	50	现任	48.8	否
李秀峰	副总经理	男	54	现任	72	否
朱兴功	副总经理、财务总监	男	56	现任	72	否
张德申	董事会秘书、总法律顾问	男	58	现任	72	否
合计	--	--	--	--	833.65	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第十届董事会第十次会议	2022年03月15日	2022年03月17日	本次会议审议通过了《2021年度董事会工作报告》《2021年年度报告全文及摘要》《2021年度财务决算报告》《2021年度利润分配预案》《关于续聘2022年度财务审计机构的议案》《关于续聘2022年度内部控制审计机构的议案》《2021年度内部控制自我评价报告》《2021年度环境、社会及管治（ESG）报告》《关于建立子公司项目跟投制度的议案》《关于修改〈公司章程〉的议案》《关于修改〈股东大会议事规则〉的议案》《关于修改〈董事会议事规则〉的议案》《关于修改〈独立董事制度〉的议案》《关于修改〈董事会审计委员会工作细则〉的议案》《关于修改〈关联交易管理制度〉的议案》《关于修改〈内部控制制度〉的议案》《关于修改〈内幕信息知情人登记管理制度〉的议案》《关于修改〈信息披露管理制度〉的议案》《关于增资上海椿安生物医药科技有限公司的议案》《关于召开2021年年度股东大会的议案》等
第十届董事会第十一次会议	2022年03月31日	2022年04月01日	本次会议审议通过了《关于取消召开2021年年度股东大会的议案》
第十届董事会第十二次会议	2022年04月27日	2022年04月28日	本次会议审议通过了《2022年第一季度报告》《关于修改〈董事会薪酬与考核委员会工作细则〉的议案》《关于董事会薪酬与考核委员会委员调整的议案》
第十届董事会第十三次会议	2022年05月09日	2022年05月10日	本次会议审议通过了《关于召开2021年度股东大会的议案》
第十届董事会第十四次会议	2022年07月08日	2022年07月09日	本次会议审议通过了《关于〈公司2022年限制性股票与股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司2022年限制性股票与股票期权激励计划管理办法〉的议案》《关于〈公司2022年限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司2022年限制性股票与股票期权激励计划有关事项的议案》
第十届董事会第十五次会议	2022年07月25日	2022年07月26日	本次会议审议通过了《关于调整公司2022年限制性股票与股票期权激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票与股票期权的议案》
第十届董事会第十六次会议	2022年08月24日		本次会议审议通过了《2022年半年度报告》全文及摘要
第十届董事会第十七次会议	2022年09月22日	2022年09月23日	本次会议审议通过了《关于子公司长春百克生物科技股份公司拟实施限制性股票激励计划的议案》
第十届董事会第十八次会议	2022年09月29日	2022年09月30日	本次会议审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票与股票期权的议案》《关于长春金赛药业有限责任公司业绩承诺期届满减值测试审核报告的议案》
第十届董事会第十九次会议	2022年10月26日		本次会议审议通过了《2022年第三季度报告》

第十届董事会 第二十次会议	2022 年 12 月 13 日	2022 年 12 月 14 日	本次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》《关于注销部分股票期权的议案》《关于修改〈公司章程〉的议案》《关于提请召开 2022 年第二次临时股东大会的议案》
------------------	---------------------	---------------------	--

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
马骥	11	2	9	0	0	否	3
姜云涛	11	2	9	0	0	否	1
叶朋	11	1	10	0	0	否	2
王志刚	11	2	9	0	0	否	3
祝先潮	11	1	10	0	0	否	0
张玉智	11	2	9	0	0	否	2
李春好	11	2	9	0	0	否	2
张春颖	11	2	9	0	0	否	2
张伟明	11	2	9	0	0	否	2

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

公司董事根据《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规和《公司章程》《董事会议事规则》等制度的规定，勤勉尽责地履行职责和义务，对公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了宝贵的专业性意见，有效提高了公司规范运作和科学决策水平。另外公司独立董事对于公司 2021 年度财务决算和利润分配、2022 年限制性股票与股票期权激励计划、对外投资等重大事项均出具了独立、公正的独立意见，有效维护了广大投资者特别是中小投资者的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会 名称	成员情况	召开 会议 次数	召开日期	会议内容	提出 的重 要意 见和 建议	其他履 行职 责的 情况	异议事 项具 体情 况 (如 有)

审计委员会	张春颖、李春好、张玉智	4	2022年03月15日	审议《关于公司<2021年度财务会计报表>的议案》《关于公司<2021年内部审计工作报告>的议案》《2021年度内部控制自我评价报告》《关于续聘2022年度财务审计机构的议案》《关于续聘2022年度内部控制审计机构的议案》	一致同意	无	无
			2022年04月22日	审议《关于公司<2022年第一季度财务会计报表>的议案》《关于公司<2022年第一季度内部审计工作报告>的议案》	一致同意	无	无
			2022年08月18日	审议《关于公司<2022年半年度财务会计报表>的议案》《关于公司<2022年半年度内部审计工作报告>的议案》	一致同意	无	无
			2022年10月21日	审议《关于公司<2022年第三季度财务会计报表>的议案》《关于公司<2022年第三季度内部审计工作报告>的议案》	一致同意	无	无
薪酬与考核委员会	马骥、李春好、张春颖、张伟明、张玉智 2022年4月28日起调整为李春好、张春颖、张伟明	3	2022年01月20日	审议《关于提前发放2021年度高级管理人员购买股票基金的议案》	一致同意	无	无
			2022年05月26日	审议《2021年高级管理人员薪酬考核报告》《2021年高级管理人员股票激励基金考核报告》	一致同意	无	无
			2022年07月08日	审议关于《公司2022年限制性股票与股票期权激励计划（草案）》及其摘要的议案、关于《公司2022年限制性股票与股票期权激励计划管理办法》的议案	一致同意	无	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	118
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	8,723
报告期末在职员工的数量合计（人）	8,841
当期领取薪酬员工总人数（人）	8,841
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	40
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	3,392
销售人员	3,011
技术人员	1,450
财务人员	170
行政人员	818
合计	8,841

教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	204
硕士	1,374
本科	4,764
本科以下	2,499
合计	8,841

2、薪酬政策

公司员工薪酬政策以公司经济效益为出发点，根据公司年度经营计划和经营任务指标，进行综合绩效考核，确定员工的年度薪酬分配。

3、培训计划

公司及下属各子公司均根据其各自业务特点及专业需要，通过内部培训与外部培训相结合的方式，有序、合理地安排员工培训工作。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司 2021 年年度权益分派方案经 2022 年 5 月 30 日召开的 2021 年度股东大会审议通过，本次权益分派股权登记日为：2022 年 6 月 8 日，除权除息日为：2022 年 6 月 9 日。公司于 2022 年 6 月 1 日刊登了《2021 年年度权益分派实施公告》。

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

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

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	10

分配预案的股本基数（股）	404,665,890
现金分红金额（元）（含税）	404,665,890.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	360,008,698.55
现金分红总额（含其他方式）（元）	764,674,588.55
可分配利润（元）	4,408,557,571.82
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
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>2022 年母公司报表期初未分配利润 2,939,268,098.11 元，2022 年度归属于母公司净利润 2,238,858,931.15 元，本年提取法定盈余公积金 223,885,893.12 元，任意盈余公积金 223,885,893.12 元，分配 2021 年股利 321,797,671.20 元，2022 年末母公司报表期末未分配利润 4,408,557,571.82 元。</p> <p>按照同股同权、同股同利的原则，拟以公司目前总股本 404,709,790 股扣除回购专用证券账户持有的股份 43,900 股后的 404,665,890 股为基数，每 10 股派发现金 10 元（含税），派发现金红利总额为 404,665,890 元，母公司剩余 4,003,891,681.82 元未分配利润滚存到以后年度。本次利润分配方案公布后至实施前，若公司因可转债转股等原因导致股本发生变动的，公司将按照现金分红总额不变的原则对分配比例进行调整。</p>	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

（1）2022 年 7 月 8 日公司召开第十届董事会第十四次会议，审议通过了《关于〈公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划管理办法〉的议案》《关于〈公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划有关事项的议案》。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，律师事务所等中介机构出具相应报告。同日，公司召开第十届监事会第八次会议，审议通过了《关于〈公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划管理办法〉的议案》《关于〈公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》和《关于核实〈长春高新技术产业（集团）股份有限公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》。

（2）2022 年 7 月 9 日，公司于巨潮资讯网披露了《独立董事关于公开征集表决权的公告》，独立董事李春好先生作为征集人就公司拟于 2022 年 7 月 25 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议的股权激励计划相关议案向公司全体股东征集表决权。

（3）公司对首次授予部分激励对象的姓名和职务进行了内部公示，公示期为自 2022 年 7 月 9 日至 2022 年 7 月 18 日。截至公示期满，公司相关部门收到个别员工对本次激励计划的咨询，公司相关部门已向当事人进行解释说明，并于 2022 年 7 月 20 日披露了《监事会关于 2022 年限制性股票与股票期权激励计划首次授予部分激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。

（4）公司于 2022 年 7 月 20 日披露了《关于公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划获得长春新区国有资产监督管理委员会批复的公告》，公司收到控股股东长春超达投资集团有限公司转发的长春新区国有资产监督管理委员会（以下简称“长春新区国资委”）《关于同意长春高新技术产业（集团）股份有限公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划（草案）的批复》（长新国资字〔2022〕23 号），长春新区国资委原则同意《长春高新技术产业（集团）股份有限公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划（草案）》。

（5）2022 年 7 月 25 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划管理办法〉的议案》《关于〈公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划有关事项的议案》，本次激励计划获得公司 2022 年第一次临时股东大会的批准，并于 2022 年 7 月 26 日披露了《关于 2022 年限制性股票与股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

(6) 2022 年 7 月 25 日，公司召开第十届董事会第十五次会议和第十届监事会第九次会议，审议通过《关于调整公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票与股票期权的议案》。公司监事会对调整后的首次授予日的激励对象名单进行了核实并出具了核查意见，公司独立董事对相关事项发表了同意的独立意见。

(7) 2022 年 9 月 14 日，公司披露了《关于 2022 年限制性股票与股票期权激励计划股票期权首次授予登记完成的公告》，公司完成了本次激励计划股票期权首次授予登记工作。

(8) 2022 年 9 月 22 日，公司披露了《关于 2022 年限制性股票与股票期权激励计划限制性股票首次授予登记完成的公告》，公司完成了本次激励计划限制性股票首次授予登记工作。

(9) 2022 年 9 月 29 日，公司召开第十届董事会第十八次会议和第十届监事会第十一次会议，审议通过《关于向激励对象授予预留限制性股票与股票期权的议案》。公司监事会对预留授予日的激励对象名单进行了核实并出具了核查意见，公司独立董事对相关事项发表了同意的独立意见。

(10) 公司对预留授予激励对象的姓名和职务进行了内部公示，公示期为自 2022 年 9 月 30 日至 2022 年 10 月 9 日。截至公示期满，公司监事会未收到与本次激励计划预留授予激励对象名单有关的任何异议，并于 2022 年 10 月 11 日披露了《监事会关于 2022 年限制性股票与股票期权激励计划预留授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。

(11) 2022 年 11 月 7 日，公司披露了《关于 2022 年限制性股票与股票期权激励计划限制性股票预留授予登记完成的公告》《关于 2022 年限制性股票与股票期权激励计划股票期权预留授予登记完成的公告》，公司完成了本次激励计划限制性股票及股票期权预留授予登记工作。

(12) 2022 年 12 月 13 日，公司召开第十届董事会第二十次会议和第十届监事会第十三次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司首次授予部分中有 6 名激励对象、预留授予部分中有 1 名激励对象因离职不再符合公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划激励条件，同意公司回购注销其已获授但尚未解除限售限制性股票 10,500 股。公司监事会、独立董事、律师对上述事项发表了意见。2022 年 12 月 29 日，公司召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。公司于 2023 年 2 月 24 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成上述已回购股票的注销手续。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

为充分调动高级管理人员的积极性和创造性，提高企业经营管理水平、完成经营目标任务、保证公司健康、持续、稳定发展，加强和规范公司高级管理人员薪酬的管理，实现薪酬分配与公司业绩考核评价的有机结合，公司制定了《董事、高级管理人员薪酬管理办法》《董事、高级管理人员股票激励基金管理办法》。同时，由公司董事会薪酬与考核委员会负责制定公司高级管理人员的考核标准并进行考核，负责制定、审查公司高级管理人员薪酬政策与方案。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，坚持以风险导向为原则，对公司内部控制体系进行持续的改进及优化，以适应不断变化的外部环境及内部管理的要求。公司根据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

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
杭州沃维医疗科技有限公司	按照相关法律法规及公司章程的规定，公司制定并完善了《信息披露管理办法》《内部控制制度》等管理办法对子公司的内控制度、财务体系、信息披露等方面进行指导和规范	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 03 月 30 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网：《2022 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	99.08%	
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	99.73%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>具有以下特征的缺陷定为重大缺陷：</p> <p>（1）对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；</p> <p>（2）审计师发现的、未被识别的当期财务报告的重大错报；</p> <p>（3）高级管理层中任何程度的舞弊行为；</p> <p>（4）审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效。</p> <p>具有以下特征的缺陷定为重要缺陷：</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>	<p>具有以下特征的缺陷定为重大缺陷：</p> <p>（1）严重违反国家法律、法规；</p> <p>（2）公司决策程序没有充分征求各方意见，少数人武断决策导致重大损失；</p> <p>（3）公司中高级管理人员或核心技术人员流失严重；</p> <p>（4）公司重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效，重要的经济业务虽有内控制度，但没有有效的运行；</p> <p>（5）公司内部控制重大缺陷在合理期间内未得到整改。</p> <p>具有以下特征的缺陷定为重要缺陷：</p> <p>（1）公司决策程序不科学，导致重大失误；</p> <p>（2）公司管理、技术、关键岗位业务人员流失严重；</p> <p>（3）公司重要业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>（4）公司未建立投诉举报制度；</p> <p>（5）公司内部控制重要缺陷在合理期间内未得到整改。</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>重大缺陷：错报\geq合并报表税前利润的 5%；重要缺陷：合并报表税前利润的 3%\leq错报$<$合并报表税前利润的 5%；一般缺陷：错报$<$合并税前利润</p>	<p>重大缺陷：损失\geq1500 万元、负面影响严重、长期、广泛公开；重要缺陷：1000 万元\leq损失$<$1500 万元、负面影响严重、短期至中期、公开；</p>

	的 3%。	一般缺陷： 500 万元≤损失<1000 万元、负面影响短期、一定范围内不良影响。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
<p>按照《企业内部控制审计指引》及中国注册会计师执业准则的相关要求，我们审计了长春高新技术产业（集团）股份有限公司（以下简称贵公司）2022 年 12 月 31 日的财务报告内部控制的有效性。</p> <p>一、企业对内部控制的责任</p> <p>按照《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制应用指引》、《企业内部控制评价指引》的规定，建立健全和有效实施内部控制，并评价其有效性是企业董事会的责任。</p> <p>二、注册会计师的责任</p> <p>我们的责任是在实施审计工作的基础上，对财务报告内部控制的有效性发表审计意见，并对注意到的非财务报告内部控制的重大缺陷进行披露。</p> <p>三、内部控制的固有局限性</p> <p>内部控制具有固有局限性，存在不能防止和发现错报的可能性。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或对控制政策和程序遵循的程度降低，根据内部控制审计结果推测未来内部控制的有效性具有一定风险。</p> <p>四、财务报告内部控制审计意见</p> <p>我们认为，贵公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。</p>	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 03 月 30 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网：《2022 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

1、环境保护相关政策：

《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》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国水土保持法》《中华人民共和国节约能源法》《中华人民共和国循环经济促进法》《中华人民共和国清洁生产促进法》《中华人民共和国水法》《中华人民共和国土地管理法》《中华人民共和国土壤污染防治法》《中华人民共和国环境保护税法》《建设项目环境保护管理条例》《排污许可管理条例》《企业环境信息依法披露管理办法》《吉林省生态环境保护条例》《吉林省大气污染防治条例》《吉林省危险废物污染环境防治条例》《吉林省排污许可管理办法》《吉林省松花江流域水污染防治条例》等。

2、行业标准：

《制药工业大气污染物排放标准》《生物工程类制药工业水污染物排放标准》《锅炉大气污染物排放标准》《恶臭污染物排放标准》《工业企业厂界环境噪声排放标准》《大气污染物综合排放标准》《化学合成类制药工业水污染物排放标准》《排污许可证申请与核发技术规范-总则》《排污许可证申请与核发技术规范-生物药品制品制造》《排污单位环境管理台账及排污许可证执行报告技术规范 总则（试行）》等。

环境保护行政许可情况

1、金赛药业：

排污许可：

长春金赛药业有限责任公司天河街厂区，证书编号：91220101244976237H001V，申领时间：2021 年 12 月 23 日，有效期：2021 年 12 月 23 日-2026 年 12 月 22 日

长春金赛药业有限责任公司越达路厂区，证书编号：91220101244976237H002V，申领时间：2022 年 8 月 22 日，有效期：2022 年 8 月 11 日-2027 年 8 月 10 日

长春金赛药业有限责任公司成缘路厂区，证书编号：91220101244976237H003V，申领时间：2022 年 11 月 8 日，有效期：2022 年 11 月 8 日-2027 年 11 月 7 日（2022 年未运行）

吉林省金派格药业有限责任公司：证书编号：91222403MA154Q743R，申领时间：2020 年 06 月 28 日，有效期：2020 年 06 月 28 日-2023 年 06 月 27 日

建设项目环境影响评价：

（1）长春高新开发区环保局关于《长春市金赛药业有限责任公司 2007 年综合楼改造项目》环境影响报告书的批复（长高新环建字[2007]6 号）及环保竣工验收意见（长环高验[2008]3 号）。

（2）吉林省环境保护厅关于《长春金赛药业有限责任公司年产 2022 万支注射剂项目》环境影响报告书的批复（吉环审字[2010]225 号）及环保竣工验收意见（吉环审验字[2014]125 号）。

（3）长春环保局高新开发区分局关于金赛药业有限责任公司动物房、锅炉房扩建项目环境影响报告表的批复（长环高审（表）[2016]019 号）及环保竣工验收（自主验收）。

（4）长春环保局高新开发区分局关于《长春金赛药业股份有限公司中试实验室改造项目》环境影响报告表的批复（长环高审（表）[2016]122 号）及环保竣工验收（自主验收）。

（5）长春环保局高新开发区分局关于《长春金赛药业股份有限公司库房建设项目》环境影响报告表的批复（长环高审（表）[2017]094 号）及环保竣工验收（自主验收）。

(6) 长春环保局高新开发区分局关于《长春金赛药业股份有限公司生长激素大楼建设及库房搬迁项目》环境影响报告表的批复（长环高审（表）[2017]201 号及环保竣工验收（自主验收）。

(7) 吉林省环境保护厅关于《长春金赛药业 B 厂区扩产项目》环境影响报告书的批复（吉环审字[2018]52 号）及环保竣工验收（自主验收一期、二期）。

(8) 吉林省环境保护厅关于《长春市金赛药业股份有限公司年产长效生长激素 100 万支、微球 20 万支建设项目》环境影响报告书的批复（吉环审字[2018]56 号）及环保竣工验收（自主验收）。

(9) 长春环保局高新开发区分局关于《长春金赛药业股份有限公司危险品库建设项目》环境影响报告表的批复（长环高审（表）[2019]025 号）及环保竣工验收（自主验收）。

(10) 长春生态环境局高新开发区分局关于《长春市金赛药业 A 厂区污水站改造项目》环境影响报告表的批复（长环新审（表）[2020]073 号）及环保竣工验收（自主验收）。

(11) 吉林省生态环境厅关于《长春市金赛药业 A 厂区扩建项目》环境影响报告书的批复（吉环审字[2020]93 号）。

(12) 长春环保局高新开发区分局关于《长春金赛药业有限责任公司金赛药业国际产业建设项目》环境影响报告表的批复（长环新审（表）[2020]085 号）

(13) 吉林省生态环境厅关于《长春市金赛药业有限责任公司金赛药业国际产业园生物制药项目》环境影响报告书的批复（吉环审字[2021]69 号）。

(14) 长春环保局高新开发区分局关于《长春金赛药业有限责任公司质量中心改造项目》环境影响报告表的批复（长环新审（表）[2021]039 号）

(15) 长春环保局高新开发区分局关于《长春金赛药业有限责任公司金赛药业国际产业园锅炉扩建项目》环境影响报告表的批复（长环新审（表）[2022]025 号）

(16) 吉林省环境保护厅关于《吉林省金派格药业有限责任公司医用药用官能化聚乙二醇产品项目》环境影响报告书的批复（吉环审字[2018]61 号），环保竣工验收（自主验收）。

(17) 延边朝鲜族自治州生态环境局关于《吉林省金派格药业有限责任公司制剂产品项目（变更）环境影响报告表》的批复（延州环审（表）字（2020）DH025 号），环保竣工验收（自主验收）。

(18) 吉林省生态环境厅关于《金派格 PEG 一期扩产改造项目》环境影响报告书的批复（吉环审字[2021]75 号）

2、百克生物：

(1) 长春高新开发区环保局关于《长春高新百克药物研究有限公司水痘减毒活疫苗生产车间技术改造项目环境影响报告书》的批复（长高新环建字[2006]8 号）及环保竣工验收意见（长高新环验[2008]1 号）。

(2) 吉林省环境保护厅关于《长春百克生物科技股份有限公司狂犬疫苗车间改造项目环境影响报告书》的批复（吉环审字[2011]99 号）及环保竣工验收意见（吉环审验字[2013]091 号）。

(3) 吉林省环境保护厅关于《长春百克生物科技股份有限公司生物疫苗生产基地项目（调整部分工程内容）环境影响报告书》的批复（吉环审字[2016]147 号）及环保竣工验收监测报告。

(4) 吉林省生态环境厅关于《长春百克生物科技股份有限公司水痘疫苗改扩建项目环境影响报告书》的批复（吉环审字[2018]70 号）及竣工环境保护设施专项验收有关意见的函（吉环函[2019]539 号）。

(5) 吉林省生态环境厅关于《长春百克生物科技股份有限公司年产 1000 万人份鼻喷流感减毒活疫苗项目环境影响报告书》的批复（吉环审字[2020]15 号）。(6) 吉林省生态环境厅关于《长春百克生物科技股份有限公司年产 2000 万人份水痘减毒活疫苗、带状疱疹减毒活疫苗项目环境影响报告书》的批复（吉环审字[2020]3 号）。

(7) 吉林省生态环境厅关于《长春百克生物科技股份有限公司吸附无细胞百白破（三组分）联合疫苗项目环境影响报告书》的批复（吉环审字[2020]16 号）。(8) 吉林省生态环境厅关于《长春百克生物科技股份有限公司中试平台及佐剂生产车间项目环境影响报告书》的批复（吉环审字[2020]65 号）。

(9) 吉林省生态环境厅关于《长春百克生物科技股份有限公司生物制药研发生产基地项目环境影响报告书》的批复（吉环审字[2020]66 号）。

(10) 吉林省生态环境厅关于《长春百克生物科技股份有限公司年产 500 万人份带状疱疹减毒活疫苗项目环境影响报告表》的批复（吉环审（表）字[2022]53 号）。

(11) 长春市二道区环境保护局文件《关于吉林迈丰生物药业有限公司移地 GMP 改造项目环境影响报告书的批复》长二环建字（2002）1 号。

(12) 2019 年 11 月 21 日取得了长春市生态环境局下发的排污许可证，证书编号：91220101730756862G001Q。

(13) 2022 年 01 月 05 日取得了固定污染源排污登记回执，证书编号：91220101730756862G002W。

3、华康药业：

(1) 《吉林华康药业股份有限公司锅炉改造项目建设项目环境影响报告表》证书编号：国环评证乙字 1070 号

(2) 《排污许可证》证书编号：91222403702400287H001Q 发证日期：2020 年 07 月 03 日 有效期限：2020 年 07 月 03 日起至 2023 年 07 月 03 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
金赛药业 (越达路 1718 号)	废水	PH、化学需氧量、氨氮	连续排放	1	厂区南部偏东	7.6、12 mg/L、0.746 mg/L	污水处理厂进水水质要求	--、0.1345t、7.5893t	--、1913.55t/a、8.8t/a	无
	锅炉废气	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	连续排放	2	厂区南部偏东	6.2 mg/Nm ³ 、3L、78 mg/Nm ³	《锅炉大气污染物排放标准》表 2	--、--、1.6431t	--、--、13.6847 t/a	无
	污水站废气	氨、硫化氢、非甲烷总烃、臭气浓度	连续排放	1	厂区南部偏东	4.6 mg/Nm ³ 、0.57 mg/Nm ³ 、1.12 mg/Nm ³ 、741	《制药工业大气污染物排放标准》 《恶臭污染物排放标准》	--	--	无
	生产废气(原核一)	臭气浓度、氨	间歇排放	1	厂区东北	173、1.71 mg/Nm ³	《恶臭污染物排放标准》 《制药工业大气污染物排放标准》	--	--	无
	生产废气(原核二发酵)	臭气浓度、氨、氯化氢	间歇排放	1	厂区西北	131、1.17 mg/Nm ³ 、2.12 mg/Nm ³	《恶臭污染物排放标准》 《制药工业大气污染物排放标准》	--	--	无
	生产废气(原核二工艺)	氨、颗粒物	间歇排放	1	厂区西北	0.60 mg/Nm ³ 、3.8 mg/Nm ³	《制药工业大气污染物排放标准》	--	--	无
	生产废气(008 车间)	臭气浓度	间歇排放	1	厂区东北	416	《恶臭污染物排放标准》	--	--	无
金赛药业 (天河街 72 号)	废水	化学需氧量、氨氮、pH	连续排放	1	厂区西部	12 mg/L、0.41 mg/L、7.2	《生物工程类制药工业水污染物排放标准》表 2	0.7472t、0.0632t、-	7.26t/a、0.9075t/a、--	无
	锅炉废气	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	连续排放	2	厂区南部偏东	3.6mg/Nm ³ 、3Lmg/Nm ³ 、82mg/Nm ³	《锅炉大气污染物排放标准》表 3	--	--	无
	污水站废气	氨、硫化氢、非甲烷总烃、臭气浓度	连续排放	1	厂区西部	4.57 mg/Nm ³ 、0.744 mg/Nm ³ 、3.2 mg/Nm ³ 、741	《制药工业大气污染物排放标准》 《恶臭污染物排放标	--	--	无

							准》			
	动物房 废气	臭气浓度	连续 排放	2 (1 用 1 备)	厂区 南部 偏东	30	《恶臭污 染物排 放标 准》	--	--	无
金派格	废水	化学需氧 量、氨氮	间断 排放	1	厂区 东南 角	16 mg/L、 0.03 mg/L	《化学合 成类制 药工业 水污染 物排放 标准》	1.5961t、 0.0362t	3.67t/a、 0.04t/a	无
	工艺废 气	甲苯、挥 发 性 有 机 物	间断 排放	3	厂区 东 部	0 mg/Nm ³ (6 月取消使 用)、6.05 mg/Nm ³	《制药工 业大气 污染 物排 放标 准》	2.62kg、 63.38kg	--、 1.44t/a	无
	污水站 废气	氨、臭气 浓 度、 硫 化 氢、 非 甲 烷 总 烃	连续 排放	1	厂区 南 部 偏 东	未至检测 时 间、未 至 检 测 时 间、未 至 检 测 时 间、5.97 mg /Nm ³	《制药工 业大气 污染 物排 放标 准》 《恶臭污 染物排 放标 准》	3.27 kg、 --、1.2 kg、156.94 kg	--	无
	锅炉废 气	颗粒物、 二 氧 化 硫、 氮 氧 化 物、 林 格 曼 黑 度	间断 排放	3	厂区 中 部 偏 北	7.2 mg /Nm ³ 、未 检 出、 112 mg /Nm ³ 、<1	《锅炉大 气污 染物 排 放 标 准》	5.64 kg、 0、62.85 kg、--	--	无
百克生物 (卓越厂 区)	废水	PH、化学 需 氧 量、 氨 氮	经处 理达 标排 放	1	厂区 东 北	7.7、28.5 mg/L、3.6 mg/L	《生物工 程类 制 药工 业水 污染 物排 放标 准》表 2	--、 1.40768t、 0.0818t	--、 7.691t/a、 0.595t/ a	无
	废气	二氧化 硫、 氮 氧 化 物、 颗 粒 物	经处 理达 标排 放	2	厂区 东 北	未检出、 100 mg/m ³ 、 5.85 mg/m ³	《锅炉大 气污 染物 排 放 标 准》表 2	--	--	无
百克生物 (火炬厂 区)	废水	PH、化学 需 氧 量、 氨 氮	经处 理达 标排 放	1	厂区 西 北	7.6、25.5 mg/L、3.6 mg/L	《生物工 程类 制 药工 业水 污染 物排 放标 准》表 2	--、 0.2493t、 0.020419t	--、 7.7t/a、 0.6t/a	无
	废气	二氧化 硫、 氮 氧 化 物、 颗 粒 物	经处 理达 标排 放	2	厂区 西 北	未检出、 85.2 mg /m ³ 、 3.98 mg/m ³	《锅炉大 气污 染物 排 放 标 准》表 2	--	--	无
惠康生物	废水	PH、总 磷、 氨 氮	经处 理达 标排 放	1	厂区 污 水 站 东 侧	6.83、0.03 mg/L、0.43 mg/L	《污水综 合排 放标 准》 GB8978-1996	--、 0.00018t、 0.00258t	--	无
	废气	二氧化 硫、 氮 氧 化 物、 颗 粒 物	经处 理达 标排 放	2	厂区 西 南 侧	99 mg/m ³ 、 138 mg/m ³ 、 14.9 mg/m ³	《锅炉大 气污 染物 排 放 标 准》表 2	--	--	无
华康药业	废水	五日生化 需 氧 量、 氨 氮、 总 氮 (以 N 计)、 总 磷 (以 P	有组 织排 放	1	厂区 北 侧	24 mg/L、 0.52 mg/L、 1.53 mg/L、 1.89 mg/L、 0.02 mg/L、	《中药类 制 药工 业水 污染 物排 放标 准》 《污水 排 入城 镇下 水	2.7998t、 0.09333t、 0.6770t、 0.3496t、 0.0047t、	--	无

		计)、急性毒物、PH 值、总氮化物、化学需氧量、悬浮物				8.79、0.001 mg/L、7 mg/L、3 mg/L	道水质标准》	8.79、0.000158t、8.38t、0.949t		
	废气	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	有组织排放	1	厂区东南方	138 mg/m ³ 、135 mg/m ³ 、25.3 mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》《制药工业大气污染物排放标准》《恶臭污染物排放标准》	1.99t、11.558t、14.447t	--	无

对污染物的处理

金赛药业：

- (1) 公司锅炉均为天然气锅炉，废气通过符合要求的烟囱达标排放，对周边大气环境影响较小。金派格公司锅炉 2021 年采用备用状态，未启用，公司供热采用园区集中供热。
- (2) 选用低噪音设施设备，对周边噪声环境影响较小
- (3) 公司污水处理站，设施运行正常
- (4) 车间、研发废气处理系统运行正常

金派格：

- (1) 公司内 1 座污水处理站，设施运行正常，设有一个废水总排口，位于污水站东侧。污水处理站设有除臭间，有一个废气排放口，位于污水处理站二楼。
- (2) 生产废气经公司工艺废气处理设施处理后排放，设施运转正常，有 1 个工艺废气排放口，位于 PEG 车间东侧。
- (3) 公司锅炉为天然气锅炉，有 1 个锅炉烟囱，位于动力中心二楼。，现已改使用园区供应蒸汽，原有锅炉备用，使用时废气通过符合要求的烟囱达标排放，对周边大气环境影响较小。
- (4) 选用低噪音设施设备，对周边噪声环境影响较小。

百克生物：

- (1) 公司锅炉均为天然气锅炉，废气通过符合要求的烟囱达标排放，对周边大气环境影响较小。
- (2) 选用低噪音设施设备，对周边噪声环境影响较小。
- (3) 公司两座污水处理站，设施运行正常。

华康药业：烟尘处理设施、污水处理设施运行正常。

环境自行监测方案

根据《排污许可管理办法》、《排污许可证申请与核发技术规范》编制《自行监测方案》，并严格按照《自行监测方案》开展自行监测，每季度依据《环境管理台账及排污许可证执行报告技术规范-总则》完成排污许可证季度执行报告，执行报告及监测数据分别在全国排污许可证管理信息平台公开端、公司官网等进行公开。

突发环境事件应急预案

金赛药业编制了《突发环境事件应急预案》，于 2021 年 5 月和 2022 年 10 月通过专家评审并在长春市生态环境局长春新区分局完成备案，备案号分别为：220108-2021-027-L，220108-2022-104-L。

金派格编制了《突发环境事件应急预案》，于 2020 年 5 月 6 日延边州生态环境局敦化分局完成备案，备案号为：222401-2020-0012-L。

百克生物编制了《突发环境事件应急预案》，于 2022 年 1 月 4 通过专家评审并在长春市生态环境局长春新区分局完成备案，备案号：220108-2022-003-L，220108-2022-004-L。

惠康生物编制了《突发环境事件应急预案》，于 2020 年 10 月通过专家评审并在长春市生态环境局二道区分局完成备案，备案号：ED2020YJYA019 号。

华康药业编制了《吉林华康药业股份有限公司突发环境事件应急预案》（2021 年修订版）版本号：JJHKYY2021-01。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况：

2022 年度，金赛药业、百克生物、华康药业环保投入合计为 1,248.47 万元，缴纳环境保护税 6.39 万元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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	/	/	/	/	/

其他应当公开的环境信息

公司严格贯彻落实国家有关法律法规要求，高度重视环境保护工作，根据排污许可管理要求，加大监督管理要求，确保污染物达标排放。

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《2022 年度环境、社会及管治（ESG）报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《2022 年度环境、社会及管治（ESG）报告》。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	超达集团	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于避免同业竞争的承诺函：1、本公司以及公司控制或施加重大影响的其他企业目前不拥有及经营在商业上与长春高新正在经营的业务有直接或间接竞争的业务。2、在本公司作为长春高新控股股东期间，本公司且本公司将通过法律程序使本公司控制或施加重大影响的其他企业将来不从事任何在商业上与长春高新正在经营的业务有直接或间接竞争的业务。3、在本公司作为长春高新控股股东期间，如本公司及本公司控制或施加重大影响的其他企业将来经营的产品或服务与长春高新的主营产品或服务可能形成直接或间接竞争，本公司同意或促使本公司控制或施加重大影响的其他企业同意长春高新有权优先收购本公司拥有的与该等产品或服务有关的资产或本公司在相关企业中的全部股权，或在征得第三方允诺后，将该形成竞争的商业机会让渡给长春高新，或转让给其他无关联关系的第三方。	2019年06月24日	承诺方为公司控股股东期间	履行中
	超达集团	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于减少和规范关联交易的承诺函：1、在本公司作为长春高新控股股东期间，本公司及本公司实际控制或施加重大影响的其他企业将尽可能减少与长春高新及其下属子公司的关联交易，若发生必要且不可避免的关联交易，本公司及本公司实际控制或施加重大影响的其他企业将与长春高新及其下属子公司按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，履行法定程序，并将按照有关法律法规和《长春高新技术产业（集团）股份有限公司章程》等内控制度规定履行信息披露义务及相关内部决策、报批程序，关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性，亦不利用该等交易从事任何损害长春高新及长春高新其他股东的合法权益的行为。2、本公司及本公司实际控制或施加重大影响的其他企业将杜绝非法占用长春高新的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求长春高新向本公司及本公司实际控制或施加重大影响的其他企业提供任何形式的担保。3、本公司将依照《长春高新技术产业（集团）股份有限公司章程》的规定参加股东大会，平等地行使相应权利，承担相应义务，不利用控股股东地位谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移长春高新及其下属公司的资金、利润，保证不损害长春高新其他股东的合法权益。	2019年06月24日	承诺方为公司控股股东期间	履行中
	超达集团	其他承诺	关于保持上市公司独立性的承诺函：本次重组完成前，长春高新在业务、资产、机构、人员、财务等方面与本公司及本公司控制的其他企业完全分开，上市公司的业务、资产、机构、人员、财务独立。本次重	2019年06月24日	承诺方为公司控股股东期间	履行中

			组不存在可能导致长春高新在业务、资产、机构、人员、财务等方面丧失独立性的潜在风险。本次重组完成后，作为长春高新的控股股东，本公司将严格遵守中国证监会、深圳证券交易所相关规章及《长春高新技术产业（集团）股份有限公司章程》等相关规定，平等行使股东权利、履行股东义务，不利用控股股东地位谋取不当利益，保证长春高新在业务、资产、机构、人员、财务等方面继续与本公司及本公司控制的其他企业完全分开，保持上市公司的独立性。特别地，本公司将遵守《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》（证监发〔2003〕56号）及《中国证券监督管理委员会、中国银行业监督管理委员会关于规范上市公司对外担保行为的通知》（证监发〔2005〕120号）的规定，规范长春高新及其子公司的对外担保行为，不违规占用长春高新及其子公司的资金。			
超达集团	其他承诺	关于本次重组摊薄即期回报采取填补措施的承诺函：1、不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益。2、本承诺出具日后至上市公司本次交易实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。	2019年06月24日	长期有效	履行中	
长春高新技术产业（集团）股份有限公司	其他承诺	关于业绩承诺方质押对价股份、可转换债券的承诺函：若未来业绩承诺方质押对价股份、可转换债券，本公司发布业绩承诺方股份、可转换债券质押公告时，将明确披露拟质押股份、可转换债券是否负担业绩补偿义务，保证质权人知悉相关股份、可转换债券具有潜在业绩补偿义务的情况，以及上市公司与质权人就相关股份、可转换债券在履行业绩补偿义务时处置方式的约定。	2019年08月26日	业绩承诺方业绩承诺履行完毕前	履行完毕	
公司全体董事及高级管理人员	其他承诺	关于本次重组摊薄即期回报采取填补措施的承诺函：1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害上市公司利益。2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不动用上市公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、本人承诺拟公布的上市公司股权激励的行权条件与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、本承诺出具日后至上市公司本次重组实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。	2019年06月24日	长期有效	履行中	
金磊、林殿海	业绩承诺及补偿安排	承诺金赛药业 2019 年度、2020 年度、2021 年度实现净利润分别不低于 155,810 万元、194,820 万元、232,030 万元，承诺期累计实现的净利润不低于 582,660 万元。业绩承诺中的净利润指合并口径下扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润。业绩承诺期间届满，若金赛药业在业绩承诺期间内实现净利润合计数低于承诺净利润合计数，则交易对方应按照《发行股份及可转换债券购买资产之业绩预测补偿协议》约定对上市公司承担业绩补偿义务。	2019年09月01日	业绩承诺履行完毕前	履行完毕	
金磊	关于同业竞争、关联交	关于避免同业竞争的承诺函：1、本人以及本人控制或施加重大影响的其他企业目前不拥有及经营任何在商业上与上市公司、金赛药业正在经营的业务有直接或间接竞争的业务。2、本次交易完成后，在作为上	2019年06月24日	承诺方为公司股东期间	履行中	

	易、资金占用方面的承诺	市公司股东期间，本人及本人控制的企业不会直接或间接从事任何与上市公司及其下属公司主营业务构成同业竞争或潜在同业竞争的业务，亦不会投资任何与上市公司及其下属公司主营业务构成同业竞争或潜在同业竞争的其他企业；如在上述期间，本人或本人控制的企业获得的商业机会与上市公司及其下属公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本人将立即通知上市公司，并尽力将该商业机会给予上市公司，以避免与上市公司及其下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害。			
金磊	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于减少和规范关联交易的承诺函：本次交易完成后，本人及本人关联方将尽可能减少与长春高新及其子公司之间的关联交易，不会利用自身作为长春高新股东之地位谋求长春高新在业务合作等方面给予本人或本人关联方优于市场第三方的权利；不会利用自身作为长春高新股东之地位谋求与长春高新达成交易的优先权利。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照长春高新公司章程、有关法律法规和《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和相关审批程序。本人及本人关联方保证不以与市场价格相比显失公允的条件与长春高新及其子公司进行交易，不通过关联交易损害长春高新及其股东的合法权益。	2019年06月24日	承诺方为公司股东期间	履行中
金磊	股份限售承诺	关于股份锁定期及相关安排的承诺函：1、发行股份的锁定期：本人通过本次交易取得的上市公司股票的锁定期，在遵守法律、行政法规、证监会规定、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、深圳证券交易所《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关规定的前提下，具体约定如下：本人在本次交易中以资产认购而取得的上市公司股份，该部分资产所对应取得的上市公司股份自股份发行上市之日起12个月不得交易或转让。前述12个月期限届满后，按照《发行股份及可转换债券购买资产之业绩预测补偿协议》及其补充协议约定的业绩承诺完成情况分期进行解锁。本次交易完成后，由于上市公司实施配股、送红股、转增股本等除权事项而增持的上市公司股份，亦遵守上述承诺。若本人上述股份锁定的承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本人同意根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。2、发行可转换债券转股后的锁定期：本人在本次交易中以资产认购而取得的上市公司可转换债券，自可转换债券发行结束之日起12个月内不得转让。前述12个月期限届满后，按照《发行股份及可转换债券购买资产之业绩预测补偿协议》及其补充协议规定的业绩承诺完成情况分期进行解锁。具体的解锁期间及解锁比例与发行股份的解锁条件和解锁比例相同。本次交易完成后，本人取得的前述可转换债券实施转股的，其转股取得的普通股亦遵守前述发行股份的解锁条件和解锁比例约定。本次交易完成后，由于上市公司实施配股、送红股、转增股本等除权事项而增持的上市公司股份，亦遵守上述承诺。若本人上述股份锁定及可转换债券的承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本人同意根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。	2019年08月26日	业绩承诺履行完毕前	履行完毕
金磊	其他承诺	关于质押对价股份、可转换债券的承诺函：本人通过本次交易获得的对价股份、可转换债券优先用于履行	2019年08月26日	业绩承诺履行	履行完毕

			业绩补偿承诺，不通过质押股份、可转换债券等方式逃废补偿义务；未来质押对价股份、可转换债券时，将书面告知质权人根据业绩补偿协议上述股份、可转换债券具有潜在业绩承诺补偿义务情况，并在质押协议中就相关股份、可转换债券用于支付业绩补偿事项等与质权人作出明确约定。	日	完毕前	
	林殿海	股份限售承诺	关于股份锁定期及相关安排的承诺函：本人通过本次交易取得的上市公司股票的锁定期，在遵守法律、行政法规、证监会规定、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、深圳证券交易所《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关规定的前提下，具体约定如下：本人在本次交易中以资产认购而取得的上市公司股份，该部分资产所对应取得的上市公司股份自股份发行上市之日起 12 个月不得交易或转让。前述 12 个月期限届满后，按照《发行股份及可转换债券购买资产之业绩预测补偿协议》及其补充协议约定的业绩承诺完成情况分期进行解锁。本次交易完成后，由于上市公司实施配股、送红股、转增股本等除权事项而增持的上市公司股份，亦遵守上述承诺。若本人上述股份锁定的承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本人同意根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。	2019 年 08 月 26 日	业绩承诺履行完毕前	履行完毕
	林殿海	其他承诺	关于质押对价股份、可转换债券的承诺函：本人通过本次交易获得的对价股份优先用于履行业绩补偿承诺，不通过质押股份等方式逃废补偿义务；未来质押对价股份时，将书面告知质权人根据业绩补偿协议上述股份具有潜在业绩承诺补偿义务情况，并在质押协议中就相关股份用于支付业绩补偿事项等与质权人作出明确约定。	2019 年 08 月 26 日	业绩承诺履行完毕前	履行完毕
其他承诺	马骥、赵树平	股份减持承诺	本次增持的股份在增持行为发生之日起 12 个月内不减持。	2021 年 05 月 25 日	2022 年 5 月 24 日	履行完毕
其他承诺	姜云涛、王志刚、李秀峰、朱兴功、张德申	股份减持承诺	本次增持的股份在增持行为发生之日起 12 个月内不减持。	2021 年 08 月 25 日	2022 年 8 月 24 日	履行完毕
其他承诺	马骥、王志刚、赵树平、李秀峰、张德申	股份减持承诺	本次增持的股份在增持行为发生之日起 12 个月内不减持。	2021 年 09 月 23 日	2022 年 9 月 22 日	履行完毕
其他承诺	姜云涛	股份减持承诺	本次增持的股份在增持行为发生之日起 12 个月内不减持。	2021 年 11 月 01 日	2022 年 10 月 31 日	履行完毕
其他承诺	马骥、姜云涛、叶朋、王志刚、解兵、赵树平、李秀峰、朱兴功、张德申	股份减持承诺	本次增持的股份在增持行为发生之日起 12 个月内不减持。	2022 年 01 月 21 日	2023 年 1 月 20 日	履行完毕
其他承诺	李姝	股份减持承诺	本次增持的股份在增持行为发生之日起 12 个月内不减持。	2022 年 01 月 24 日	2023 年 1 月 23 日	履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，	公司不存在承诺超期未履行完毕的事项					

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

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本年度合并范围比上年增加杭州沃维医疗科技有限公司、台州沃立维医疗科技有限公司、安能泰制药（长春）有限公司。详见第十节财务报告附注“八、合并范围的变更”。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	125

境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	李楠、王博
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	李楠 3 年、王博 1 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

2022 年，本公司聘请大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计机构。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

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
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
高新地产	2019年06月27日	50,000	2019年06月25日	11,239.7	连带责任保证			2019年6月25日至2024年12月31日	否	是
金赛药业	2021年11月03日	58,000	2021年11月30日	15,000	连带责任保证			2021年11月30日至2024年11月30日	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						10,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			108,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						26,239.7
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
吉林瑞隆药业有限责任公司	2021年12月10日	1,000	2021年12月28日	1,000	连带责任保证			2021年12月10日至2022年12月9日	是	是
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）						0
报告期末已审批的			0	报告期末对子公司						0

对子公司担保额度合计 (C3)		实际担保余额合计 (C4)	
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)	0	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	10,000
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	108,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	26,239.7
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例			1.45%
其中：			

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

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

公司报告期不存在委托理财。

(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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	24,016,939	5.93%				-21,316,701	-21,316,701	2,700,238	0.67%
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	24,016,939	5.93%				-21,316,701	-21,316,701	2,700,238	0.67%
其中：境内法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境内自然人持股	24,016,939	5.93%				-21,316,701	-21,316,701	2,700,238	0.67%
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	380,703,351	94.07%				21,316,701	21,316,701	402,020,052	99.33%
1、人民币普通股	380,703,351	94.07%				21,316,701	21,316,701	402,020,052	99.33%
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	404,720,290	100.00%				0	0	404,720,290	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

报告期内，公司股份总数未发生变化，股份结构变动主要系根据相关规则的规定，相关限售股解除限售、公司董监高持有的本年度可转让股份法定额度调整、公司部分董监高在报告期内增减持了公司股份所致。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
金磊	18,526,790	0	18,526,790	0	非公开发行限售	根据定向增发相关承诺分三年解除，已于 2022 年 11 月 3 日全部解除限售
林殿海	5,257,086	0	5,257,086	0	非公开发行限售	根据定向增发相关承诺分三年解除，已于 2022 年 11 月 3 日全部解除限售
公司董监高	233,063	71,475	33,601	270,937	高管锁定股	执行董监高持股限售规定
2022 年限制性股票与股票期权激励计划激励对象	0	2,429,301	0	2,429,301	股权激励限售股	根据公司《2022 年限制性股票与股票期权激励计划》，将在达到解除限制条件后予以解除限售
合计	24,016,939	2,500,776	23,817,477	2,700,238	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	135,555	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	119,914	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
长春超达投资集团有限	国有法	18.80%	76,076,954			76,076,954	质押	38,030,000

公司	人							
金磊	境内自然人	8.56%	34,645,705			34,645,705		
香港中央结算有限公司	境外法人	2.89%	11,694,081	2,747,945		11,694,081		
林殿海	境内自然人	2.30%	9,317,220	-923,317		9,317,220		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.59%	6,427,200			6,427,200		
中国银行股份有限公司一招商国证生物医药指数分级证券投资基金	其他	1.32%	5,331,746	863,251		5,331,746		
大家人寿保险股份有限公司一万能产品	其他	1.14%	4,630,093	3,479,453		4,630,093		
中国工商银行股份有限公司一融通健康产业灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.08%	4,385,745	4,185,745		4,385,745		
全国社保基金一一八组合	其他	0.81%	3,280,022	-589,426		3,280,022		
全国社保基金一零一组合	其他	0.77%	3,101,970	3,101,970		3,101,970		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述 10 名股东中第一大股东与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。未知其他股东是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人，也未知其他股东之间是否存在关联关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
长春超达投资集团有限公司	76,076,954	人民币普通股	76,076,954					
金磊	34,645,705	人民币普通股	34,645,705					
香港中央结算有限公司	11,694,081	人民币普通股	11,694,081					
林殿海	9,317,220	人民币普通股	9,317,220					
中央汇金资产管理有限责任公司	6,427,200	人民币普通股	6,427,200					
中国银行股份有限公司一招商国证生物医药指数分级证券投资基金	5,331,746	人民币普通股	5,331,746					
大家人寿保险股份有限公司一万能产品	4,630,093	人民币普通股	4,630,093					
中国工商银行股份有限公司一融通健康产业灵活配置混合型证券投资基金	4,385,745	人民币普通股	4,385,745					
全国社保基金一一八组合	3,280,022	人民币普通股	3,280,022					

全国社保基金一零一组合	3,101,970	人民币普通股	3,101,970
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	上述 10 名股东中第一大股东与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。未知其他股东是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人，也未知其他股东之间是否存在关联关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	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：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
长春超达投资集团有限公司	姜云涛	2006 年 12 月 15 日	912201017944134208	一般项目：以自有资金从事投资活动；企业管理；企业管理咨询；法律咨询（不含依法须律师事务所执业许可的业务）；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；创业空间服务；住房租赁；物业管理；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；五金产品零售；五金产品批发；机械设备销售；机械零件、零部件销售；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；计算机软硬件及辅助设备零售；机械设备研发；电子产品销售；机械设备租赁；网络设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；通信设备制造；网络设备制造；光通信设备销售；采购代理服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

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：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
长春新区国有资产监督管理局	孙超	2017 年 12 月 15 日	11220100MB1256630E	不适用

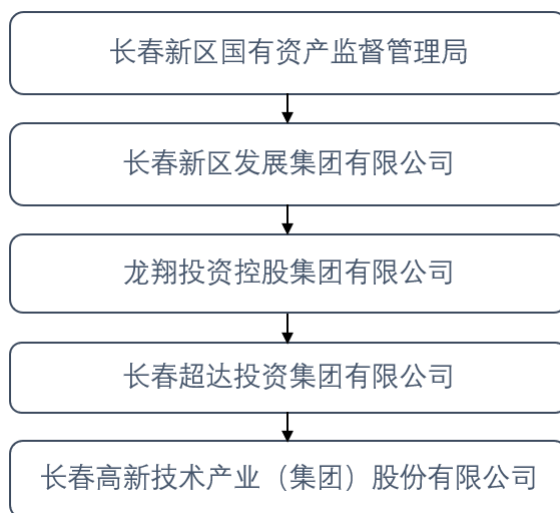
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	无
----------------------------	---

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

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）
2021 年 11 月 24 日	150 万	0.3706%	60,000	12 个月内	股权激励	2,473,201	100.00%

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

经中国证监会《关于核准长春高新技术产业（集团）股份有限公司向金磊等发行股份、可转换公司债券购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2019〕2140号）核准，公司向自然人金磊先生发行4,500,000张可转换公司债券购买相关资产，该定向可转债于2020年3月11日完成登记（定向可转债中文简称：高新定转，定向可转债代码：124006）。

根据2019年年度权益分派方案，公司调整了“高新定转”转股价格，调整前转股价格为：173.69元/股，调整后转股价格为：86.35元/股，调整后的转股价格自2020年6月18日起生效。

根据2020年年度权益分派方案，公司调整了“高新定转”转股价格，调整前转股价格为：86.35元/股，调整后转股价格为：85.55元/股，调整后的转股价格自2021年5月19日起生效。

根据2021年年度权益分派方案，公司调整了“高新定转”转股价格，调整前转股价格为：85.55元/股，调整后转股价格为：84.75元/股，调整后的转股价格自2022年6月9日起生效。

2、累计转股情况

适用 不适用

3、前十名可转债持有人情况

单位：股

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	金磊	境内自然人	4,500,000	450,000,000.00	100.00%

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

适用 不适用

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

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 03 月 28 日
审计机构名称	大信会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	大信审字[2023]第 7-00004 号
注册会计师姓名	李楠、王博

审计报告正文

长春高新技术产业（集团）股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了长春高新技术产业（集团）股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）制药业收入确认

1. 事项描述

如财务报表附注七.41、附注十七.2 所述，贵公司 2022 年度实现营业收入 1,262,718.90 万元，其中制药业收入 1,194,860.92 万元，占营业收入的 94.63%。2021 年度营业收入 1,074,671.73 万元，本期营业收入比上期营业收入增加 188,047.17 万元，主要为制药业收入增加所致。由于制药业收入对贵公司的重要性以及对贵公司利润产生较大影响，影响关键业务指标，产生错报的固有风险较高。因此我们将贵公司制药业收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对制药业收入确认相关的上述关键审计事项执行的主要审计程序如下：

- （1）测试和评价与制药业收入确认相关的关键内部控制，确认相关的内部控制设计和运行有效性；
- （2）检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

(3) 选取样本检查与收入确认相关的销售合同或订单、销售发票、出库单、签收单、银行回单等支持性凭证；

(4) 执行分析性程序，结合产品类型对收入进行分析，判断本期销售产品类型及售价是否出现异常波动的情况；对本期整体毛利率与上期毛利率差异进行分析；

(5) 向重要客户实施函证程序，询证本期发生的销售金额及往来款项余额，并对部分大客户进行访谈确认销售收入的真实性、完整性；

(6) 对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试，检查是否存在跨期收入。

(二) 销售费用确认

1. 事项描述

如财务报表附注七.43 所述，2022 年度销售费用 380,696.84 万元，比 2021 年度 306,403.38 万元增加 74,293.46 万元，同比增长 24.25%。2022 年度销售费用占当期营业收入比重 30.15%，由于销售费用对利润总额及公司费用影响较大，可能产生重大错报风险，因此本期将贵公司销售费用确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对销售费用确认相关的上述关键审计事项执行的主要审计程序如下：

(1) 计算分析销售费用总额及主要项目金额占主营业务收入的比率，并与上一年度进行比较，判断变动的合理性；

(2) 选择重要或异常的销售费用，检查销售费用各项目开支标准是否符合公司规定，开支内容是否真实、合理，是否有相关的证据链来支持费用发生的真实性和合理性，原始凭证是否合法，会计处理是否正确；

(3) 查阅企业销售佣金计提政策，并根据本期销售商品明细对本期计提佣金进行测算，测算金额与企业计提金额核对是否相符；

(4) 检查推广商产品市场推广服务合作协议，对其协议内容项目检查支持性文件；

(5) 执行销售费用的截止性测试，抽查资产负债表日前后大额费用发生凭证，检查费用是否跨期。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贵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贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵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。

（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，就可能对贵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贵公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：长春高新技术产业（集团）股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	5,578,512,789.74	5,749,122,717.90
结算备付金		
拆出资金		

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	242,524,977.18	147,588,857.90
应收账款	2,196,988,082.17	1,421,062,459.88
应收款项融资		
预付款项	1,096,934,235.04	967,115,982.31
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,354,772,091.68	1,269,007,051.32
其中：应收利息		
应收股利	4,656,646.77	4,656,646.77
买入返售金融资产		
存货	4,654,057,252.42	4,360,089,081.39
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	174,999,210.88	126,825,524.28
流动资产合计	15,298,788,639.11	14,040,811,674.98
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	1,060,301,041.68	977,175,157.07
其他权益工具投资	84,546,633.95	133,178,697.85
其他非流动金融资产		
投资性房地产	93,386,635.78	92,918,383.28
固定资产	3,227,328,404.58	2,223,185,629.51
在建工程	2,298,274,282.96	2,042,567,568.80
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	104,425,837.01	93,188,808.21
无形资产	1,543,529,996.80	1,406,794,320.05

开发支出	696,777,409.94	416,078,569.68
商誉	58,690,028.21	64,550,169.61
长期待摊费用	88,648,810.43	36,391,703.63
递延所得税资产	220,345,202.41	148,104,986.96
其他非流动资产	1,252,320,071.94	840,823,851.15
非流动资产合计	10,728,574,355.69	8,474,957,845.80
资产总计	26,027,362,994.80	22,515,769,520.78
流动负债：		
短期借款	89,000,000.00	80,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	628,520,033.84	623,751,583.43
预收款项	3,239,300.83	2,869,649.16
合同负债	544,998,291.05	682,654,438.57
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	532,398,560.44	442,837,584.54
应交税费	198,909,492.75	238,781,516.96
其他应付款	1,252,064,941.97	1,132,284,970.37
其中：应付利息		
应付股利	61,419.32	129,392,241.12
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	229,527,863.41	252,202,508.03
其他流动负债	331,953,852.27	319,950,073.22
流动负债合计	3,810,612,336.56	3,775,332,324.28
非流动负债：		
保险合同准备金		

长期借款	634,986,172.98	712,397,017.35
应付债券	450,000,000.00	450,000,000.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	44,681,333.27	44,099,327.08
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	307,037.50	253,050.00
递延收益	135,123,934.01	151,709,341.26
递延所得税负债	145,154,977.01	145,159,717.68
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,410,253,454.77	1,503,618,453.37
负债合计	5,220,865,791.33	5,278,950,777.65
所有者权益：		
股本	404,720,290.00	404,720,290.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,404,751,120.09	3,361,484,932.00
减：库存股	599,988,293.66	239,979,595.11
其他综合收益	-59,341,359.84	-33,706,983.12
专项储备	137,726.43	
盈余公积	1,512,860,413.31	1,065,088,627.07
一般风险准备		
未分配利润	13,386,665,857.16	10,016,121,198.86
归属于母公司所有者权益合计	18,049,805,753.49	14,573,728,469.70
少数股东权益	2,756,691,449.98	2,663,090,273.43
所有者权益合计	20,806,497,203.47	17,236,818,743.13
负债和所有者权益总计	26,027,362,994.80	22,515,769,520.78

法定代表人：马骥

主管会计工作负责人：朱兴功

会计机构负责人：陈彤

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
----	-------------	-----------

流动资产：		
货币资金	1,091,486,632.03	2,263,682,820.50
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项		129,431.13
其他应收款	3,658,147,860.09	2,987,948,310.28
其中：应收利息		
应收股利	1,000,000,000.00	
存货		
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	7,944,638.44	8,369,364.21
流动资产合计	4,757,579,130.56	5,260,129,926.12
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	9,595,977,632.63	7,913,399,922.65
其他权益工具投资	61,999,227.76	110,710,000.37
其他非流动金融资产		
投资性房地产		24,191,762.59
固定资产	45,661,924.98	37,620,875.17
在建工程		3,973,499.20
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	98,986.70	7,220,100.16
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		

递延所得税资产		
其他非流动资产	438,804.46	2,543,126.51
非流动资产合计	9,704,176,576.53	8,099,659,286.65
资产总计	14,461,755,707.09	13,359,789,212.77
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款		787,490.95
预收款项		1,458,891.52
合同负债		
应付职工薪酬	134,513,988.84	83,157,370.00
应交税费	1,203,745.16	837,561.09
其他应付款	301,590,406.81	808,433,797.73
其中：应付利息		
应付股利	61,419.32	129,392,241.12
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	437,308,140.81	894,675,111.29
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	450,000,000.00	450,000,000.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	4,236,290.34	4,426,700.93
其他非流动负债		
非流动负债合计	454,236,290.34	454,426,700.93

负债合计	891,544,431.15	1,349,101,812.22
所有者权益：		
股本	404,720,290.00	404,720,290.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	7,903,943,255.40	7,863,547,990.25
减：库存股	599,988,293.66	239,979,595.11
其他综合收益	-68,301,878.26	-30,377,927.10
专项储备		
盈余公积	1,521,280,330.64	1,073,508,544.40
未分配利润	4,408,557,571.82	2,939,268,098.11
所有者权益合计	13,570,211,275.94	12,010,687,400.55
负债和所有者权益总计	14,461,755,707.09	13,359,789,212.77

法定代表人：马骥

主管会计工作负责人：朱兴功

会计机构负责人：陈彤

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	12,627,188,966.71	10,746,717,262.21
其中：营业收入	12,627,188,966.71	10,746,717,262.21
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	7,514,754,842.13	5,958,931,916.11
其中：营业成本	1,514,873,045.41	1,331,976,709.65
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	106,359,387.72	134,708,571.12

销售费用	3,806,968,357.56	3,064,033,768.49
管理费用	823,707,199.15	632,960,940.12
研发费用	1,358,330,374.30	884,504,591.49
财务费用	-95,483,522.01	-89,252,664.76
其中：利息费用	43,745,161.51	33,690,395.89
利息收入	133,622,326.57	124,033,233.56
加：其他收益	59,223,195.96	85,568,059.55
投资收益（损失以“-”号填列）	-75,714,858.16	-34,780,911.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-75,715,263.39	-40,654,249.62
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）		1,098,465.75
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-16,741,850.83	-10,828,962.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-109,904,149.58	-114,339,261.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,434,069.97	938,873.06
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	4,967,862,392.00	4,715,441,608.25
加：营业外收入	17,091,414.67	7,813,063.04
减：营业外支出	60,802,377.79	106,555,915.25
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	4,924,151,428.88	4,616,698,756.04
减：所得税费用	709,241,428.33	719,234,397.80
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	4,214,910,000.55	3,897,464,358.24
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	4,214,910,000.55	3,897,464,358.24
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	4,140,114,115.74	3,757,472,953.11
2. 少数股东损益	74,795,884.81	139,991,405.13
六、其他综合收益的税后净额	-8,841,324.68	-47,469,710.35

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-25,634,376.72	-42,370,527.30
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-37,864,919.63	-38,656,742.75
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	-37,864,919.63	-38,656,742.75
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	12,230,542.91	-3,713,784.55
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	12,230,542.91	-3,713,784.55
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	16,793,052.04	-5,099,183.05
七、综合收益总额	4,206,068,675.87	3,849,994,647.89
归属于母公司所有者的综合收益总额	4,114,479,739.02	3,715,102,425.81
归属于少数股东的综合收益总额	91,588,936.85	134,892,222.08
八、每股收益		
（一）基本每股收益	10.29	9.28
（二）稀释每股收益	10.16	9.17

法定代表人：马骥

主管会计工作负责人：朱兴功

会计机构负责人：陈彤

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	3,487,032.76	9,216,904.75
减：营业成本	1,624,959.54	2,192,733.50
税金及附加	1,430,275.04	2,022,787.11
销售费用		
管理费用	149,253,785.71	122,505,969.84
研发费用		

财务费用	-149,405,979.95	-134,122,322.96
其中：利息费用	11,533,541.67	22,568,750.00
利息收入	160,968,456.50	156,723,326.52
加：其他收益	686,000.12	317,282.99
投资收益（损失以“-”号填列）	2,321,251,349.06	1,381,037,930.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-61,085,040.96	-44,309,056.39
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）		985,205.48
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-68,777,743.28	8,481,695.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,253,743,598.32	1,407,439,851.08
加：营业外收入	1,182,779.46	30,109.94
减：营业外支出	16,019,334.21	17,066.51
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	2,238,907,043.57	1,407,452,894.51
减：所得税费用	48,112.42	914,682.23
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	2,238,858,931.15	1,406,538,212.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	2,238,858,931.15	1,406,538,212.28
（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	-37,923,951.16	-38,653,979.43
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-37,923,951.16	-38,653,979.43
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	-37,923,951.16	-38,653,979.43
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	2,200,934,979.99	1,367,884,232.85
七、每股收益		
（一）基本每股收益	5.57	3.48
（二）稀释每股收益	5.49	3.43

法定代表人：马骥

主管会计工作负责人：朱兴功

会计机构负责人：陈彤

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	12,064,630,964.12	11,160,645,627.12
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	3,792,208.18	751,818.49
收到其他与经营活动有关的现金	373,093,223.90	1,036,936,134.17
经营活动现金流入小计	12,441,516,396.20	12,198,333,579.78
购买商品、接受劳务支付的现金	1,923,789,014.62	2,106,695,362.61
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	2,490,993,475.11	1,983,888,064.74
支付的各项税费	1,516,309,843.42	1,330,877,651.61
支付其他与经营活动有关的现金	3,684,015,729.99	3,446,253,275.53
经营活动现金流出小计	9,615,108,063.14	8,867,714,354.49
经营活动产生的现金流量净额	2,826,408,333.06	3,330,619,225.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	9,196,682.68	3,383,458.64
取得投资收益收到的现金	2,016,133.41	2,004,542.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,207,633.33	4,858,362.00
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		215,000,000.00
投资活动现金流入小计	14,420,449.42	225,246,363.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,091,249,621.58	2,229,823,823.45
投资支付的现金	169,407,148.00	197,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	8,995,497.34	19,621,719.48
支付其他与投资活动有关的现金		205,000,000.00
投资活动现金流出小计	2,269,652,266.92	2,651,445,542.93
投资活动产生的现金流量净额	-2,255,231,817.50	-2,426,199,179.83
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,773,381.10	1,412,755,387.83
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,412,755,387.83
取得借款收到的现金	189,000,000.00	854,653,832.57
收到其他与筹资活动有关的现金	272,236,052.55	0.00
筹资活动现金流入小计	464,009,433.65	2,267,409,220.40
偿还债务支付的现金	296,246,994.20	839,833,602.30
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	528,957,177.23	321,492,820.58
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	37,427,951.60	14,439,960.00
支付其他与筹资活动有关的现金	414,996,430.62	299,272,801.68

筹资活动现金流出小计	1,240,200,602.05	1,460,599,224.56
筹资活动产生的现金流量净额	-776,191,168.40	806,809,995.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	8,008,334.02	-3,202,501.21
五、现金及现金等价物净增加额	-197,006,318.82	1,708,027,540.09
加：期初现金及现金等价物余额	5,654,469,880.80	3,946,442,340.71
六、期末现金及现金等价物余额	5,457,463,561.98	5,654,469,880.80

法定代表人：马骥

主管会计工作负责人：朱兴功

会计机构负责人：陈彤

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,610,595.81	8,069,804.47
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	49,323,235.98	722,374,994.45
经营活动现金流入小计	51,933,831.79	730,444,798.92
购买商品、接受劳务支付的现金	482,274.00	
支付给职工以及为职工支付的现金	81,704,224.74	92,463,838.33
支付的各项税费	6,143,076.90	12,356,517.33
支付其他与经营活动有关的现金	1,017,409,879.83	36,365,853.91
经营活动现金流出小计	1,105,739,455.47	141,186,209.57
经营活动产生的现金流量净额	-1,053,805,623.68	589,258,589.35
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	9,196,682.68	10,094,635.85
取得投资收益收到的现金	525,936,118.20	1,511,345,449.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		200,000,000.00
投资活动现金流入小计	535,132,800.88	1,721,440,084.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	44,612,226.67	25,039,458.44
投资支付的现金	70,010,000.00	146,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		200,000,000.00
投资活动现金流出小计	114,622,226.67	371,039,458.44

投资活动产生的现金流量净额	420,510,574.21	1,350,400,626.45
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	272,236,052.55	
筹资活动现金流入小计	272,236,052.55	
偿还债务支付的现金		600,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	451,128,493.00	269,206,763.98
支付其他与筹资活动有关的现金	360,008,698.55	239,979,595.11
筹资活动现金流出小计	811,137,191.55	1,109,186,359.09
筹资活动产生的现金流量净额	-538,901,139.00	-1,109,186,359.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,762.88
五、现金及现金等价物净增加额	-1,172,196,188.47	830,468,093.83
加：期初现金及现金等价物余额	2,263,682,820.50	1,433,214,726.67
六、期末现金及现金等价物余额	1,091,486,632.03	2,263,682,820.50

法定代表人：马骥

主管会计工作负责人：朱兴功

会计机构负责人：陈彤

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	404,720,290.00				3,361,484,932.00	239,979,595.11	33,706,983.12	-		1,065,088,627.07		10,016,121,198.86	14,573,728,469.70	2,663,090,273.43	17,236,818,743.13
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	404,720,290.00				3,361,484,932.00	239,979,595.11	33,706,983.12	-		1,065,088,627.07		10,016,121,198.86	14,573,728,469.70	2,663,090,273.43	17,236,818,743.13
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					43,266,188.09	360,008,698.55	25,634,376.72	-	137,726.43	447,771,786.24		3,370,544,658.30	3,476,077,283.79	93,601,176.55	3,569,678,460.34
（一）综合收益总额							25,634,376.72	-				4,140,114,115.74	4,114,479,739.02	91,588,936.85	4,206,068,675.87
（二）所有者投入和减少资本					43,266,188.09	360,008,698.55							-316,742,510.46	39,439,499.21	-277,303,011.25
1. 所有者投入的普通股														-725,806.45	-725,806.45
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					43,266,188.09								43,266,188.09	4,040,302.24	47,306,490.33
4. 其他						360,008,698.55							-360,008,698.55	36,125,003.42	-323,883,695.13
(三) 利润分配									447,771,786.24		-769,569,457.44		-321,797,671.20	-37,427,951.60	-359,225,622.80
1. 提取盈余公积									447,771,786.24		-447,771,786.24				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-321,797,671.20		-321,797,671.20	37,427,951.60	-359,225,622.80
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									137,726				137,726.	692.09	138,418.

									.43					43		52
1. 本期提取									1,250,775.36					1,250,775.36	6,285.30	1,257,060.66
2. 本期使用									1,113,048.93					1,113,048.93	5,593.21	1,118,642.14
(六) 其他																
四、本期期末余额	404,720,290.00				3,404,751,120.09	599,988,293.66	-59,341,359.84	137,726.43	1,512,860,413.31		13,386,665,857.16			18,049,805,753.49	2,756,691,449.98	20,806,497,203.47

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	404,720,290.00				2,870,108,201.84		-3,733,634.52		786,260,420.35		6,873,649,863.17		10,931,005,140.84	1,392,229,561.07	12,323,234,701.91	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	404,720,290.00				2,870,108,201.84		-3,733,634.52		786,260,420.35		6,873,649,863.17		10,931,005,140.84	1,392,229,561.07	12,323,234,701.91	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					491,376,730.16	239,979,595.11	-29,973,348.60		278,828,206.72		3,142,471,335.69		3,642,723,328.86	1,270,860,712.36	4,913,584,041.22	
(一) 综合收益总额							-42,370,527.30				3,757,472,953.11		3,715,102,425.81	134,892,222.08	3,849,994,647.89	
(二) 所有者投入和减少资本					491,376,730.16	239,979,595.11							251,397,135.05	1,150,408,630.28	1,401,805,765.33	

1. 所有者投入的普通股														1,395,794,418.15	1,395,794,418.15
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					491,376,730.16	239,979,595.11							251,397,135.05	-245,385,787.87	6,011,347.18
(三) 利润分配									281,307,642.46		-605,083,874.46		-323,776,232.00	-14,440,140.00	-338,216,372.00
1. 提取盈余公积									281,307,642.46		-281,307,642.46				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-323,776,232.00		-323,776,232.00	-14,440,140.00	-338,216,372.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转							12,397,178.70		-2,479,435.74		-9,917,742.96				
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							12,397,178.70		-2,479,435.74		-9,917,742.96				
6. 其他															
(五) 专项储备															

1. 本期提取								377,938.91					377,938.91	1,899.19	379,838.10
2. 本期使用								377,938.91					377,938.91	1,899.19	379,838.10
(六) 其他															
四、本期期末余额	404,720,290.00				3,361,484,932.00	239,979,595.11	-33,706,983.12		1,065,088,627.07		10,016,121,198.86		14,573,728,469.70	2,663,090,273.43	17,236,818,743.13

法定代表人：马骥

主管会计工作负责人：朱兴功

会计机构负责人：陈彤

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	404,720,290.00				7,863,547,990.25	239,979,595.11	30,377,927.10		1,073,508,544.40	2,939,268,098.11		12,010,687,400.55
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	404,720,290.00				7,863,547,990.25	239,979,595.11	30,377,927.10		1,073,508,544.40	2,939,268,098.11		12,010,687,400.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					40,395,265.15	360,008,698.55	37,923,951.16		447,771,786.24	1,469,289,473.71		1,559,523,875.39
(一) 综合收益总额							37,923,951.16			2,238,858,931.15		2,200,934,979.99

（二）所有者投入和减少资本					40,395,265 .15	360,008,69 8.55							- 319,613,43 3.40
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					40,395,265 .15								40,395,265 .15
4. 其他						360,008,69 8.55							- 360,008,69 8.55
（三）利润分配									447,771,78 6.24	- 769,569,45 7.44			- 321,797,67 1.20
1. 提取盈余公积									447,771,78 6.24	- 447,771,78 6.24			
2. 对所有者（或股东）的分配										- 321,797,67 1.20			- 321,797,67 1.20
3. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留													

存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	404,720,290.00				7,903,943,255.40	599,988,293.66	68,301,878.26		1,521,280,330.64	4,408,557,571.82		13,570,211,275.94

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	404,720,290.00				7,863,547,990.25		8,276,052.33		792,200,901.94	2,137,813,760.29		11,206,558,994.81
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	404,720,290.00				7,863,547,990.25		8,276,052.33		792,200,901.94	2,137,813,760.29		11,206,558,994.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						239,979,595.11	38,653,979.43		281,307,642.46	801,454,337.82		804,128,405.74
（一）综合收益总额							38,653,979.43			1,406,538,212.28		1,367,884,232.85
（二）所有者投入和减少资本						239,979,595.11						239,979,595.11

1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他						239,979,595.11						-239,979,595.11
(三) 利润分配									281,307,642.46	-605,083,874.46		-323,776,232.00
1. 提取盈余公积									281,307,642.46	-281,307,642.46		
2. 对所有者（或股东）的分配										-323,776,232.00		-323,776,232.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	404,720,290.00				7,863,547,990.25	239,979,595.11	30,377,927.10	-	1,073,508,544.40	2,939,268,098.11		12,010,687,400.55

法定代表人：马骥

主管会计工作负责人：朱兴功

会计机构负责人：陈彤

三、公司基本情况

（一）企业注册地、组织形式和总部地址

长春高新技术产业（集团）股份有限公司（以下简称本公司）系 1993 年 6 月经长春市体改委长体改 [1993] 33 号文批准，由长春高新技术产业发展总公司采取定向募集方式吸收部分社会法人参股组建的股份制企业，公司统一社会信用代码为 91220101243899305A；法定代表人：马骥；注册地址：长春市高新区海容酒店及海茵广场写字楼 B 座 2708 室。公司股票于 1996 年 12 月 18 日在深圳证券交易所挂牌上市。截止 2022 年 12 月 31 日，公司总股本为 404,720,290.00 股。

（二）企业的业务性质和主要经营活动

公司以生物制药、中成药生产及房地产开发为主导产业。通过产业结构调整，已经实现了向集生物技术制药、基因概念、化学制药和中成药于一身的综合类集团化企业发展的转变。目前，公司主营业务范围是以基因工程药、生物疫苗、现代中药生产及销售为主，房地产开发为辅的产业定位，辅以开发区基础设施建设、物业管理等。具体经营范围：高新技术产品的开发、生产、销售及服务基础设施的开发建设；新药开发、技术转让、咨询服务；物业管理；高新成果转让及中介服务；商业供销业（国家有专项限制经营的商品除外）；餐饮、娱乐、旅馆（办时需许可）；培训；集中供热；产业投资（医药产业）（以上各项仅限分公司、子公司持证经营）。绿化景观工程设计、施工及维护、企业营销策划、广告策划、社会经济信息咨询、房地产中介服务、房屋销售代理（仅限分支机构持证经营）；企业管理咨询（以上各项国家法律法规禁止的不得经营；应经专项审批的项目未获得批准之前不得经营）

（三）本财务报告经公司第十届董事会第二十三次会议于 2023 年 3 月 28 日批准报出。

本年度合并范围比上年增加子公司杭州沃维医疗科技有限公司及其子公司台州沃立维医疗科技有限公司。详见第十节财务报告附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司自报告期末起 12 个月具有持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五“33、收入”的各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况、2022 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方的账面价值计量，取得的净资产账面价值与支付的合并对价之间（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

（1）投资主体的判断依据

本公司非投资性主体。

（2）合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

（3）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

(4) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

(5) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

(2) 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(3) 合营企业的会计处理

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理，不享有共同控制的参与方应当根据其对该合营企业的影响程度进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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

(1) 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（2）外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率近似的汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

（1）金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

（2）金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，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，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

1) 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③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

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

④指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资

本公司将部分非交易性权益工具投资指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

2) 金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(3) 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如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；如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。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本或净资产代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本或净资产可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本或净资产能否代表公允价值。

(4) 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

1) 金融资产

本公司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，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

针对本公司指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产（不含应收款项）减值测试方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资等进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值有不同的会计处理方法：①第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；②第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；③第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（6）预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

11、应收票据

对于应收票据，无论是否存在重大融资成分，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

在确定预期信用损失率时，本公司参考历史信用损失经验等数据，并结合当前状况及前瞻性信息对未来经济状况进行预测。在考虑前瞻性信息时，本公司考虑宏观环境、行业分析、企业内部状况，预期的技术、市场、经济或法律环境变化，债务人还款能力等。考虑本年的前瞻性信息，结合当前状况及对未来经济状况的预测，对信用风险显著不同的应收票据单项确定预期信用损失率。

12、应收账款

对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

在确定预期信用损失率时，本公司参考历史信用损失经验等数据，并结合当前状况及前瞻性信息对未来经济状况进行预测。在考虑前瞻性信息时，本公司考虑宏观环境、行业分析、企业内部状况，预期的技术、市场、经济或法律环境变化，债务人还款能力等。考虑本年的前瞻性信息，结合当前状况及对未来经济状况的预测，对信用风险显著不同的应收账款单项确定预期信用损失率；除了单项确定预期信用损失率的应收账款外，本公司采用以账龄特征为基础的预期信用损失模型，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

13、应收款项融资

应收款项融资减值损失计量，比照本附注五“12、 应收账款”处理。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于其他应收款，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。本公司参考历史信用损失经验，并考虑本年的前瞻性信息，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。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

根据金融工具的性质，本公司以单项其他应收款或其他应收款组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合	组合名称	确定组合的依据
组合 1	政府款项	政府部门信用风险较低的应收款项
组合 2	保证金组合	保证金等信用风险较低的应收款项
组合 3	关联方款项	其他应收关联方款项
组合 4	代垫款项、备用金及其他	除以上组合以外的应收款项

15、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、产成品、库存商品、包装物、低值易耗品、自制半成品、委托加工材料、开发成本和开发产品。

（2）发出存货的计价方法

存货核算遵循历史成本原则，存货购入时按实际成本计价，外购存货实际成本构成为购买价款、相关税费、运输费、保险费，对于房地产开发企业还包括借款费用；存货发出时采用加权平均法核算；开发产品按加权平均法结转成本，低值易耗品采用“一次摊销法”核算。

（3）公用配套设施的核算方法：不能有偿转让的公共配套设施，按受益开发产品建筑面积的比例，分配计入开发产品成本；能有偿转让的公用配套设施，以各配套设施项目作为独立的成本核算对象，归集所发生的成本。

非经营性的配套设施建设如滞后于商品房的建设，在商品房完工时，则对非经营性的配套设施建设成本进行预提。

（4）开发用土地的核算方法：单纯的土地开发项目，其费用支出单独构成土地开发成本；连同商品房整体开发的项目，其费用按实际占用面积分摊计入商品房成本。

（5）期末对存货采用历史成本与可变现净值孰低法计价。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

③为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。对房地产等开发商品、开发成本按相似区域可

比较楼盘的实际交易价格，结合企业开发商品的层次、朝向、房型等因素确定预计售价，并扣减相应的销售费用、税金等因素计提减值准备。

（6）存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

（7）计提存货跌价准备以后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

16、合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含或重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

17、合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
2. 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下的该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：一是根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；二是出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

资产负债表中持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列示为持有待售资产持有待售的处置组中的负债列示为持有待售负债。

19、长期股权投资

（1）初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号—债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本根据准则相关规定确定。

（2）后续计量及损益确认方法

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都应当按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投

资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

20、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

公司对投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产采用与本公司固定资产、无形资产相同的折旧、摊销及减值准备计提政策。

当有确凿证据表明投资性房地产的公允价值能够持续可靠取得的，可以对投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量。采用公允价值模式计量的，同时满足下列条件：

- (1) 投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场；
- (2) 能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计。

采用公允价值模式计量的，不对投资性房地产计提折旧或进行摊销，以期末投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

公司对投资性房地产的计量模式一经确定，不再随意变更。成本模式转为公允价值模式的，作为会计政策变更，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》处理。已采用公允价值模式计量的投资性房地产，不再从公允价值模式转为成本模式。

21、固定资产

(1) 确认条件

1) 固定资产的标准为：使用期限在一年以上的房屋、建筑物、机器设备、运输设备及其他与生产经营有关的设备、器具、工具等；不属于生产经营主要设备的物品，单位价值在 5,000 元以上，且使用年限在两年以上的物品也作为固定资产核算和管理。2) 固定资产计价：按实际成本计价。①外购固定资产的成本，包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的运输费、装卸费、安装费和专业人员服务费等。②自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。③投资者投入固定资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定。④非货币性资产交换方式换入固定资产的成本，具有商业实质的按照换出资产的公允价值确定；不具有商业实质的按照换出资产的账面价值确定，涉及补价的，按下列规定处理：支付补价的，以换出资产的账面价值，加上支付的补价和应支付的相关税费，作为换入固定资产的成本；收到补价的，以换出资产的账面价值，减去收到的补价并加上应支付的相关税费，作为换入固定资产的成本。⑤债务重组方式取得的固定资产的成本，按照固定资产的公允价值确定。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40	3%	2.50%-5.00%
机器设备	年限平均法	12	3%	8.00%
运输设备	年限平均法	5-10	3%	10.00%-20.00%
其他（管理）设备	年限平均法	3-10	3%	20.00%-33.00%

固定资产减值准备：会计期末，对固定资产逐项进行检查，如果固定资产的市价持续下跌或技术陈旧、损坏、长期闲置等原因导致其可收回金额低于账面价值的，按单项固定资产可收回金额低于固定资产账面价值的差额，计提固定资产减值准备，并计入当期损益。当存在下列情况之一时，按照该项固定资产的账面价值全额计提固定资产减值准备：

- a、长期闲置不用，在可预见的未来不会再使用，且已无转让价值的固定资产；
- b、由于技术进步等原因，已不可使用的固定资产；
- c、虽然固定资产尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产；
- d、已遭到毁损，以至于不再具有使用价值和转让价值的固定资产；
- e、其他实质上已经不能再给企业带来经济利益的固定资产。

已全额计提减值准备的固定资产，不再计提折旧。

（3） 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

22、在建工程

（1）在建工程类别

在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计价值确定其成本，并计提折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

整体新建生产线，通过试车、生产出合格产品后，转入固定资产。单个设备属于整体生产线一部分的，需要在整个生产线达到使用状态后，一并计入固定资产，在此之前，如果是需要安装的设备计入在建工程，不需要安装的设备计入工程物资。

（3）在建工程减值测试方法、减值准备计提方法

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

- ①长期停建并且预计在未来 3 年内不会重新开工的在建工程；
- ②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给本公司带来的经济利益具有很大的不确定性；
- ③其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

23、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）资本化金额计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的资本化金额，为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额及其辅助费用确定。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化计入符合资本化条件的资产成本。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额（资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定）。但利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

24、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已

享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照附注五“26、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

25、无形资产

（1） 计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产确认条件

无形资产，是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产在同时满足下列条件的，才能予以确认：与该无形资产有关的经济利益很可能流入本公司；该无形资产的成本能够可靠地计量。

②无形资产的计价方法

a、购入的无形资产，按实际支付的价款作为实际成本；

b、投资者投入的无形资产，按投资各方投资合同或协议约定的价值作为实际成本；

c、非货币性资产交换方式换入无形资产的成本，具有商业实质的按照换出资产的公允价值确定；非具有商业实质的按照换出资产的账面价值确定，涉及补价的，按下列规定处理：支付补价的，以换出资产的账面价值，加上支付的补价和应支付的相关税费，作为换入无形资产的成本；收到补价的，以换出资产的账面价值，减去收到的补价并加上应支付的相关税费，作为换入无形资产的成本。

d、债务重组方式取得的无形资产的成本，按照无形资产的公允价值确定。

e、公司自行开发的无形资产，划分为研究阶段和开发阶段。研究阶段发生的费用计入当期损益，开发阶段的费用满足下列条件的计入无形资产成本：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

③无形资产使用寿命及摊销

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产的使用寿命为有限的，估计该使用寿命的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量；无法预见无形资产为本公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内系统合理摊销。使用寿命不确定的无形资产不摊销。

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

本公司制药企业的专有技术一般按 5-10 年平均摊销，经专家论证，使用寿命不确定的专有技术可以不摊销。土地使用权按出让年限平均摊销。

资产负债表日，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，使用寿命和摊销方法与前期估计不同时，改变摊销期限和摊销方法。对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则按使用寿命有限的无形资产进行摊销。

④无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

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

- a. 该无形资产已被其他新技术等所替代，使其为本公司创造经济利益的能力受到重大不利影响；
- b. 该无形资产的市价在当期大幅下跌，并在剩余年限内可能不会回升；
- c. 其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

(2) 内部研究开发支出会计政策

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准：

对于制药企业内部研究开发的产品，进入临床前的研发确认为研究阶段，进入临床后的研发确认为开发阶段。

研究阶段所发生的所有支出，计入当期损益；开发阶段发生的支出，应根据其风险程度分别计入当期损益或开发支出。根据研发进展，财务账务处理前，应召开专家评估会，判断风险程度。风险大于 30% 的项目支出计入当期损益，风险小于 30% 的项目支出计入开发支出。凡已计入开发支出的项目，在每个开发阶段结束之后，请专家再次评估确认风险程度，风险大于 30% 的项目支出应调整计入当期损益，风险小于 30% 的项目支出继续计入开发支出。

26、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，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。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收

回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

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。

27、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

28、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

29、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，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

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

30、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- (1) 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额
- (3) 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- (4) 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- (5) 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

(1) 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

(2) 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

31、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：

- ①该义务是公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

公司的亏损合同和承担的重组义务符合上述条件的，确认为预计负债。

(2) 预计负债的计量

预计负债按照履行相关现时义务可能导致经济利益流出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项相关的风险、不确定性及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。于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。因时间推移导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

（3）最佳估计数的确定方法

如果所需支出存在一个金额范围，则最佳估计数按该范围的上、下限金额的平均数确定；如果所需支出不存在一个金额范围，则按如下方法确定：

①或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生的金额确定；

②或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定。清偿确认的负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿的，则补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

32、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。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。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

33、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司医药企业收入通常在综合考虑了下列因素的基础上，以到货验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

房地产开发公司收入确认同时具备以下条件：

①与购房者签定《购房合同》；②公司开据购房发票；③公司收到全部购房款；④通过相关部门验收，达到合同约定的交房条件；⑤购房者办理入住手续，从公司领取房屋钥匙。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

34、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助，与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。分别下列情况处理：用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。其中与本公司日常活动相关的，计入其他收益，与本公司日常活动无关的，计入营业外收入。

区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

（3）政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

（4）政策性优惠贷款贴息的会计处理

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

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

35、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司所得税费用的会计处理采用资产负债表债务法。资产、负债的账面价值与其计税基础存在差异的，按照下列原则确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。

（1）递延所得税资产的确认

①本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

- a. 该项交易不是企业合并；
- b. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)。

②本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：

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

③本公司对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

（2）递延所得税负债的确认

除下列情况产生的递延所得税负债以外，本公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：

①商誉的初始确认；

②同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：

- a. 该项交易不是企业合并；
- b. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)。

③同时满足下列条件的因对子公司、联营公司及合营企业投资产生相关的应纳税暂时性差异：

- a. 投资企业能够控制暂时性差异的转回的时间；
- b. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）递延所得税资产、负债和所得税费用的计量

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产)，按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量；对于递延所得税资产和递延所得税负债，按照税法规定收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：

①企业合并；

②直接在所有者权益中确认的交易或事项。

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

36、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

①租赁的识别 在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

②本公司作为承租人 除短期租赁、低价值资产租赁和资产转让不属于销售的售后租回外，本公司作为承租人在租赁期开始日，对所有租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产的会计政策见第十节财务报告附注五、24。租赁负债的会计政策见财务报告附注五、30。

③本公司作为出租人 本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司作为出租人，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。租赁内含利率，是指使租赁投资净额等于租赁资产公允价值与本公司的初始直接费用之和的利率。租赁收款额包括：

- ①承租人需支付的固定付款额及是指固定付款额。存在租赁激励的，应当扣除租赁激励相关金额；
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③购买选择权的行权价格；
- ④承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- ⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

37、其他重要的会计政策和会计估计

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：一是根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；二是出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。资产负债表中持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列示为持有待售资产持有待售的处置组中的负债列示为持有待售负债。终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

38、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

39、其他

(1) 同时满足以下条件的为重要的非全资子公司

①集团的重要子公司。子公司资产总额、营业收入或利润总额（或亏损额绝对值）之一或同时占合并财务报表相应项目 20%以上（含 20%）的，为集团重要子公司。或者虽不具有财务重大性，但在风险、报酬及战略等方面于集团具有重要影响，如金融企业、境外资产、特殊目的实体等，也应认定为集团的重要子公司。

②重要子公司的少数股东持有权益份额比例占 30%以上（含 30%）。若子公司对合并财务报表影响特别重大，如资产总额、营业收入或利润总额（或亏损额绝对值）之一或同时占合并财务报表相应项目的 50%以上，该子公司的少数股东持有权益份额比例可降至 10%以上。

(2) 重要的合营企业、联营企业

①来自于合营或联营企业的投资收益（或亏损额绝对值）占投资方合并财务报表归属于母公司净利润的 10%以上，或占投资方财务报表净利润的 10%以上（不需要编制合并财务报表的情形）。

②对合营或联营企业的长期股权投资账面价值占投资方合并财务报表资产总额的 5%以上，或占投资方财务报表资产总额的 5%以上（不需要编制合并财务报表的情形）。

③合营或联营企业对投资方虽不具有财务重大性，但具有重要的战略性、协同性或依赖性影响，如合营或联营企业为投资方重要的供应商、销售客户，或存在技术依赖等。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按销项税扣除进项后的余额缴纳增值税	3%、5%、6%、9%、13%

城市维护建设税	按应纳流转税额一定比例缴纳	7%
企业所得税	按应纳税所得额一定比例缴纳	15%、20%、25%
教育费附加	按应纳流转税额一定比例缴纳	3%
地方教育费附加	按应纳流转税额一定比例缴纳	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
长春百克生物科技股份有限公司	15%
长春金赛药业有限责任公司	15%
吉林华康药业股份有限公司	15%
杭州沃维医疗科技有限公司	15%
吉林康然堂医药有限公司	20%
吉林华康食元生物科技有限公司	20%

2、税收优惠

企业所得税

(1) 公司控股子公司长春百克生物科技股份有限公司由吉林省科学技术厅、吉林省财政厅、国家税务总局吉林省税务局联合颁发《高新技术企业证书》被认定为高新技术企业，认证日期 2020 年 9 月 10 日，有效期三年，减按 15% 的税率征收企业所得税。

(2) 公司控股子公司长春金赛药业有限责任公司由吉林省科学技术厅、吉林省财政厅、国家税务总局吉林省税务局联合颁发《高新技术企业证书》被认定为高新技术企业，认证日期 2020 年 9 月 10 日，有效期三年，减按 15% 的税率征收企业所得税。

(3) 公司控股子公司吉林华康药业股份有限公司根据（财税[2011]58 号）《关于深入西部大开发战略有关税收政策问题的通知》起按 15% 的所得税税率计算缴纳企业所得税。

(4) 公司控股子公司吉林康然堂医药有限公司、吉林华康食元生物科技有限公司根据（财税[2019]13 号）《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，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 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

(5) 公司控股子公司杭州沃维医疗科技有限公司由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发《高新技术企业证书》被认定为高新技术企业，认证日期 2021 年 12 月 16 日，有效期三年，减按 15% 的税率征收企业所得税。

增值税

(1) 公司控股公司长春金赛药业有限责任公司、长春百克生物科技股份有限公司及吉林惠康生物药业有限公司依据 2014 年 6 月 18 日，财政部、国家税务总局发布的财税[2014]57 号《关于简并增值税征收率政策的通知》，销售的生物制品收入按 3% 计算缴纳增值税。

(2) 公司控股子公司长春金赛药业有限责任公司依据 2018 年 4 月 27 日，财政部、海关总署、税务总局、国家药品监督管理局发布的财税[2018]47 号《关于抗癌药品增值税政策的通知》，销售的醋酸奥曲肽注射剂、醋酸曲普瑞林注射剂收入按 3% 计算缴纳增值税。(3) 公司控股公司吉林瑞隆药业有限责任公司依据 2016 年财政部、国家税务总局发布的财税[2016]52 号《关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知》，按一定限额即征即退增值税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	125,483.35	212,233.79
银行存款	5,456,283,779.78	5,593,398,762.11
其他货币资金	122,103,526.61	155,511,722.00
合计	5,578,512,789.74	5,749,122,717.90
其中：存放在境外的款项总额	59,814,406.67	94,735,461.56

其他说明：

- 截止 2022 年 12 月 31 日因银行保函使用受限的其他货币资金为 4,940,000.00 元。
- 根据长春市城市建设开发管理服务中心下发的文件《商品房预售资金监管比例通知书》，长春高新区超越街项目高新君园二期和三期项目行业监管资金 17,968,395.65 元；长春海容酒店及海茵广场写字楼 B 座项目行业监管资金 36,641,944.31 元；高新和府建设项目行业监管资金 58,547,485.00 元，合计 113,157,824.96 元，上述监管金额至相关房产办理完毕不动产首次登记后解除。
- 根据公司与长春高新技术产业开发区建设管理局签订的《关于日照补助金的监管协议》，公司的日照补助金 2,951,402.80 元需经规划管理部门审核同意后发放。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	242,524,977.18	147,588,857.90
合计	242,524,977.18	147,588,857.90

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：										
其中：										

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

适用 不适用

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

银行承兑票据	573,332.32	
合计	573,332.32	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	354,911.71	0.02%	354,911.71	100.00%		354,911.71	0.02%	354,911.71	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,248,715,798.60	99.98%	51,727,716.43	2.30%	2,196,988,082.17	1,462,434,871.70	99.98%	41,372,411.82	2.83%	1,421,062,459.88
其中：										
合计	2,249,070,710.31	100.00%	52,082,628.14	2.32%	2,196,988,082.17	1,462,789,783.41	100.00%	41,727,323.53	2.85%	1,421,062,459.88

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,076,204,077.18
1 至 2 年	138,874,457.51
2 至 3 年	21,634,293.30
3 年以上	12,357,882.32
3 至 4 年	7,046,469.47
4 至 5 年	2,009,209.76
5 年以上	3,302,203.09
合计	2,249,070,710.31

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	41,727,323.53	14,030,373.86		3,675,069.25		52,082,628.14
合计	41,727,323.53	14,030,373.86		3,675,069.25		52,082,628.14

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：不适用

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,675,069.25

其中重要的应收账款核销情况：不适用

应收账款核销说明：

本年核销的应收账款均为五年以上的应收款项，经核实，已无法收回，故本年将该部分应收账款予以核销。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
期末余额前五名合计	159,094,043.32	7.07%	557,394.18
合计	159,094,043.32	7.07%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

4、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	763,144,628.75	69.58%	829,140,813.97	85.73%
1 至 2 年	315,954,576.11	28.80%	116,456,340.50	12.04%
2 至 3 年	12,985,119.46	1.18%	18,764,752.37	1.94%
3 年以上	4,849,910.72	0.44%	2,754,075.47	0.29%
合计	1,096,934,235.04		967,115,982.31	

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：

主要为地产项目建设工程款，由于项目未完成，未到结算期尚未结算。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象归集的期末余额前五名的预付款金额合计 379,579,705.46 元，占期末余额的 34.6%。

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	4,656,646.77	4,656,646.77
其他应收款	1,350,115,444.91	1,264,350,404.55
合计	1,354,772,091.68	1,269,007,051.32

(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
应收万拓房地产股利	4,656,646.77	4,656,646.77
合计	4,656,646.77	4,656,646.77

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
长春万拓房地产开发有限公司	4,656,646.77	1-2 年	预计 2023 年收回	依据长春万拓房地产开发有限公司股东会决议于 2023 年支付，未发生减值。
合计	4,656,646.77			

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
政府款项	1,263,336,711.25	1,165,596,687.19
代收代付款项	17,723,545.97	24,545,961.07
单位往来	17,837,848.64	13,279,817.68
公积金保证金		2,992,150.00
农民工保证金	11,528,709.60	14,889,817.60
押金、备用金及个人借款等	50,959,439.40	51,614,476.29
合计	1,361,386,254.86	1,272,918,909.83

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	6,733,668.24	11,128.81	1,823,708.23	8,568,505.28
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	2,705,777.62	5,699.35		2,711,476.97
本期转销	9,172.30			9,172.30
2022 年 12 月 31 日余额	9,430,273.56	16,828.16	1,823,708.23	11,270,809.95

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	162,431,620.74
1 至 2 年	293,553,708.53
2 至 3 年	477,514,972.51
3 年以上	427,885,953.08
3 至 4 年	415,652,706.61
4 至 5 年	3,120,703.47
5 年以上	9,112,543.00
合计	1,361,386,254.86

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	
坏账准备	8,568,505.28	2,711,476.97		9,172.30		11,270,809.95
合计	8,568,505.28	2,711,476.97		9,172.30		11,270,809.95

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：不适用

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	9,172.30

其中重要的其他应收款核销情况：不适用

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
长春高新技术产业开发区管理委员会	政府款项	1,253,733,141.99	4 年以内	92.09%	
长春市财政局	政府款项	9,600,000.00	3-4 年	0.71%	
长春高新技术产业开发区财政局	农民工保证金	6,695,309.60	1-2 年、3 年以上	0.49%	
长春市物业维修资金管理中心	代收代付款项	7,371,642.85	2 年以内	0.54%	3,724,825.73
敦化市劳动保障监察大队	农民工保证金	4,019,000.00	3-4 年	0.30%	
合计		1,281,419,094.44		94.13%	3,724,825.73

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

长春高新技术产业开发区管理委员会相关款项为子公司长春高新房地产开发有限责任公司（“简称“房地产公司”）根据中标的“长春高新区康达地块旧城改造开发项目”所约定的前期土地拆迁款。根据长棚危保指【2011】2号《长春市重点棚户区及危旧房改造和住房保障工作实施指挥组会议纪要》确定的如下原则：“地块的征收与补偿工作，由城区政府负责，中标的开发企业按照补偿标准提供补偿资金。”该款必须经政府拆迁办直接支付。该中标合同同时约定，在土地整理及挂牌交易后政府返还该笔款项。根据政府文件要求，房地产公司作为康达项目唯一中标单位，有义务配合城区政府及时完成该项目的征收工作，按照文件要求提供征收补偿资金，待土地挂牌出让后返还房地产公司。

6、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	561,060,145.11	6,245,258.85	554,814,886.26	430,691,588.05	3,618,930.28	427,072,657.77
在产品	295,949,035.20	1,195,166.84	294,753,868.36	198,353,464.71	272,841.41	198,080,623.30

库存商品	280,034,337.18	42,242,492.31	237,791,844.87	307,739,898.93	89,283,386.35	218,456,512.58
合同履约成本	3,009,573.47	2,253,542.76	756,030.71	2,241,166.28	1,288,460.46	952,705.82
低值易耗品	190,041,284.86		190,041,284.86	94,619,492.90		94,619,492.90
开发产品	1,407,955,075.09	15,119,731.99	1,392,835,343.10	1,456,227,186.14	3,750,254.63	1,452,476,931.51
开发成本	1,932,700,105.10		1,932,700,105.10	1,935,803,159.28		1,935,803,159.28
包装物	50,363,889.16		50,363,889.16	32,626,998.23		32,626,998.23
合计	4,721,113,445.17	67,056,192.75	4,654,057,252.42	4,458,302,954.52	98,213,873.13	4,360,089,081.39

(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	3,618,930.28	6,245,258.85		3,618,930.28		6,245,258.85
在产品	272,841.41	1,150,137.22		227,811.79		1,195,166.84
库存商品	89,283,386.35	41,644,833.38		88,685,727.42		42,242,492.31
合同履约成本	1,288,460.46	2,253,542.76		1,288,460.46		2,253,542.76
开发产品	3,750,254.63	11,369,477.36				15,119,731.99
合计	98,213,873.13	62,663,249.57		93,820,929.95		67,056,192.75

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收退货成本		1,494,490.35
预缴税金	174,999,210.88	125,331,033.93
合计	174,999,210.88	126,825,524.28

8、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											

长春安沃高新生物制药有限公司	663,148,274.19			-17,430,207.78						645,718,066.41	
小计	663,148,274.19			-17,430,207.78						645,718,066.41	
二、联营企业											
宁波纯派农业科技有 限公司	35,882,456.34			308,002.34			2,016,000.00			34,174,458.68	
广州思安信生物 技术有限公司	45,643,750.16			-9,620,997.38						36,022,752.78	
长春万拓房地 产开发有 限公司	13,349,018.81			676,860.53						14,025,879.34	
上海瑞 宙生物 科技有 限公司	157,156,545.44	48,000,000.00		-31,867,500.16						173,289,045.28	
美国免 疫唤醒 股份有 限公司	1,629,823.39			-1,629,823.39							
美国蓝 湖生物 技术股 份有限 公司	60,365,288.74			-6,805,677.81						53,559,610.93	
苏州百 递博 远生物 科技有 限公司		10,000,000.00		-595,035.91						9,404,964.09	
上海椿 安生物 医药科 技有限 公司		102,857,148.00		-8,750,883.83						94,106,264.17	
小计	314,026,882.88	160,857,148.00		-58,285,055.61			2,016,000.00			414,582,975.27	
合计	977,175,157.07	160,857,148.00		-75,715,263.39			2,016,000.00			1,060,301,041.68	

9、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
吉林银行股份有限公司	20,035,396.90	19,106,202.45
长春高新东光电子有限公司		
吉林省国家生物产业创业投资基金有限公司	1,107,147.10	2,868,738.14
Rani Therapeutics 有限责任公司	22,083,693.55	56,023,360.06
吉林省银河生物产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）	18,772,990.21	32,711,699.72
长春高新置业发展有限公司	22,547,406.19	22,468,697.48
合计	84,546,633.95	133,178,697.85

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
吉林银行股份有限公司		15,592,301.70			战略性投资	
长春高新东光电子有限公司			303,358.18		战略性投资	
吉林省国家生物产业创业投资基金有限公司			3,413,052.90		战略性投资	
Rani Therapeutics 有限责任公司			77,294,338.25		战略性投资	
吉林省银河生物产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）		1,352,859.71			战略性投资	
长春高新置业发展有限公司		2,547,406.19			战略性投资	
合计		19,492,567.60	81,010,749.33			

其他说明：

本公司在公开市场没有报价的权益工具投资，是本公司管理层出于战略目的计划长期持有的投资，因此将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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	140,389,548.06		13,104,970.99	153,494,519.05
2. 本期增加金额			5,096,493.24	5,096,493.24
（1）外购			5,096,493.24	5,096,493.24

(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	140,389,548.06		18,201,464.23	158,591,012.29
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	60,576,135.77			60,576,135.77
2. 本期增加金额	4,628,240.74			4,628,240.74
(1) 计提或摊销	4,628,240.74			4,628,240.74
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	65,204,376.51			65,204,376.51
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	75,185,171.55		18,201,464.23	93,386,635.78
2. 期初账面价值	79,813,412.29		13,104,970.99	92,918,383.28

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,227,328,404.58	2,223,185,629.51
合计	3,227,328,404.58	2,223,185,629.51

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	1,223,936,760.66	1,835,634,992.90	49,579,556.21	31,328,200.80	54,991,617.44	3,195,471,128.01
2. 本期增加金额	453,148,992.02	727,778,709.35	4,150,636.49	31,168,829.34	11,711,777.96	1,227,958,945.16
(1) 购置	36,101,690.75	78,633,981.76	4,092,886.49	26,246,797.09	8,828,105.66	153,903,461.75
(2) 在建工程转入	282,640,854.65	646,641,999.30	57,750.00	4,704,754.81	2,776,950.00	936,822,308.76
(3) 企业合并增加		27,425.53		217,277.44	106,722.30	351,425.27
(4) 汇率变动影响		2,475,302.76				2,475,302.76
(5) 开发产品转换	134,406,446.62					134,406,446.62
3. 本期减少金额		17,183,032.90	5,331,298.12	1,135,054.59	405,243.00	24,054,628.61
(1) 处置或报废		9,383,032.90	5,331,298.12	1,135,054.59	405,243.00	16,254,628.61
(2) 转入在建工程		7,800,000.00				7,800,000.00
4. 期末余额	1,677,085,752.68	2,546,230,669.35	48,398,894.58	61,361,975.55	66,298,152.40	4,399,375,444.56
二、累计折旧						
1. 期初余额	240,849,068.61	665,939,265.59	23,482,692.41	15,379,758.68	11,095,913.43	956,746,698.72
2. 本期增加金额	42,053,826.76	156,946,384.15	4,486,281.42	4,834,196.65	6,948,553.73	215,269,242.71
(1) 计提	42,053,826.76	155,818,162.31	4,486,281.42	4,745,424.71	6,872,431.49	213,976,126.69
(2) 企业合并增加		1,312.22		88,771.94	76,122.24	166,206.40
(3) 汇率影响		1,126,909.62				1,126,909.62
3. 本期减少金额	692,125.68	9,615,490.48	3,837,266.70	1,134,377.26	346,173.20	15,625,433.32
(1) 处置或报废	692,125.68	6,776,710.88	3,837,266.70	1,134,377.26	346,173.20	12,786,653.72
(2) 转入在建工程		2,838,779.60				2,838,779.60
4. 期末余额	282,210,769.69	813,270,159.26	24,131,707.13	19,079,578.07	17,698,293.96	1,156,390,508.11
三、减值准备						
1. 期初余额	14,116,326.9	1,177,462.72	23,662.88		221,347.19	15,538,799.7

额		9				8
2. 本期增加金额			238,014.77			238,014.77
(1) 计提			238,014.77			238,014.77
3. 本期减少金额			106,325.96		13,956.72	120,282.68
(1) 处置或报废			106,325.96		13,956.72	120,282.68
4. 期末余额	14,116,326.99		1,309,151.53	23,662.88	207,390.47	15,656,531.87
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,380,758,656.00		1,731,651,358.56	24,243,524.57	42,282,397.48	3,227,328,404.58
2. 期初账面价值	968,971,365.06		1,168,518,264.59	26,073,200.92	15,948,442.12	2,223,185,629.51

(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
房屋及建筑物	80,870,289.15	48,064,051.17	5,546,951.39	27,259,286.59	天都大酒店

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
金赛 B 厂区激素楼	339,672,189.85	尚未办理规划竣工核实通知书
海容广场（27 层、40-42 层）	170,775,323.98	尚未达到办理期限
金赛 B 厂区危险品库	1,658,576.46	尚未办理规划竣工核实通知书
合计	512,106,090.29	

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,298,274,282.96	2,042,567,568.80
合计	2,298,274,282.96	2,042,567,568.80

(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
百克生物工程 项目	413,333,727. 28		413,333,727. 28	405,836,225. 00		405,836,225. 00
百克生物净化 项目	152,880,659. 95		152,880,659. 95	147,316,300. 00		147,316,300. 00
百克生物待转 设备	462,014,901. 12		462,014,901. 12	360,724,945. 34		360,724,945. 34
华康新厂区建 设	35,514,148.0 3		35,514,148.0 3	101,139,594. 28		101,139,594. 28
长春海容酒店	254,563,721. 86		254,563,721. 86	75,988,832.7 7		75,988,832.7 7
金赛药业待转 设备	195,413,424. 95		195,413,424. 95	540,448,920. 78		540,448,920. 78
黄体酮车间				683,010.04		683,010.04
金赛第三厂区	719,155,792. 28		719,155,792. 28	341,123,327. 03		341,123,327. 03
生长激素大楼 二期工程				38,488,591.5 8		38,488,591.5 8
金赛药业未调 试完成软件项 目	26,175,805.5 1		26,175,805.5 1	10,595,550.2 8		10,595,550.2 8
金赛药业装修 工程	20,681,509.3 7		20,681,509.3 7	8,090,700.00		8,090,700.00
固体制剂项目				492,677.86		492,677.86
PEG 厂区建设 项目	4,340,307.53		4,340,307.53	567,145.58		567,145.58
上海金赛增房 屋改造工程				819,622.48		819,622.48
现代化医疗物 流项目				313,129.07		313,129.07
天都酒店改造 工程	4,495,265.24		4,495,265.24	3,973,499.20		3,973,499.20
上海赛增创新 研发工程	367,924.53		367,924.53			
华康酞剂车间 生产线	39,320.18		39,320.18			
其他	9,297,775.13		9,297,775.13	5,965,497.51		5,965,497.51
合计	2,298,274,28 2.96		2,298,274,28 2.96	2,042,567,56 8.80		2,042,567,56 8.80

(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
百克生物 工程项目	525,890,400.00	405,836,225.00	74,254,853.47	66,757,351.19		413,333,727.28	91.29%	92%	1,282,627.32			其他
百克生物	187,244,00	147,316,300.00	5,564,359.			152,880,659.95	81.65%	82%				其他

净化项目	0.00	0.00	95			9.95						
华康新厂区建设	772,000.00	101,139.59	13,647,585.63	79,273,031.88		35,514,148.03	19.00%	30%				其他
长春海容酒店	1,000,000.00	75,988,832.77	178,574,889.09			254,563,721.86	39.51%	40%	13,230,415.03	5,816,959.69	4.62%	其他
金赛第三厂区	1,792,393,326.50	341,123,327.03	378,032,465.25			719,155,792.28	40.12%	40%				其他
生长激素大楼二期工程	130,709,893.00	38,488,591.58	93,830,000.00	132,318,591.58			100.00%	100%				其他
待转设备		901,173,866.12	394,435,758.23	638,181,298.28		657,428,326.07						其他
合计	4,408,237,619.50	2,011,066,736.78	1,138,339,911.62	916,530,272.93		2,232,876,375.47			14,513,042.35	5,816,959.69		

13、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	118,245,405.91	118,245,405.91
2. 本期增加金额	70,796,185.15	70,796,185.15
(1) 新增租赁	70,796,185.15	70,796,185.15
3. 本期减少金额	16,815,874.91	16,815,874.91
(1) 处置或报废	16,815,874.91	16,815,874.91
4. 期末余额	172,225,716.15	172,225,716.15
二、累计折旧		
1. 期初余额	25,056,597.70	25,056,597.70
2. 本期增加金额	51,088,804.25	51,088,804.25
(1) 计提	51,088,804.25	51,088,804.25
3. 本期减少金额	8,345,522.81	8,345,522.81
(1) 处置	8,345,522.81	8,345,522.81
4. 期末余额	67,799,879.14	67,799,879.14
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	104,425,837.01	104,425,837.01
2. 期初账面价值	93,188,808.21	93,188,808.21

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	其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	380,893,895.30	78,205,835.00	1,341,752,505.56	52,997,632.28	1,853,849,868.14
2. 本期增加金额	26,977,966.00	114,841,191.76	147,528,327.53	20,062,571.85	309,410,057.14
(1) 购置	26,977,966.00	52,703,339.56	117,092,856.62	20,056,324.06	216,830,486.24
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加		62,137,852.20		6,247.79	62,144,099.99
(3) 汇率影响			30,435,470.91		30,435,470.91
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	407,871,861.30	193,047,026.76	1,489,280,833.09	73,060,204.13	2,163,259,925.28
二、累计摊销					
1. 期初余额	58,468,227.53	21,222,490.18	353,866,765.78	5,192,866.97	438,750,350.46
2. 本期增加金额	9,334,988.06	18,978,875.03	138,129,814.32	6,230,702.98	172,674,380.39
(1) 计提	9,334,988.06	15,354,166.98	134,579,009.37	6,226,885.10	165,495,049.51
(2) 企业合并增加		3,624,708.05		3,817.88	3,628,525.93
(3) 汇率影响			3,550,804.95		3,550,804.95
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	67,803,215.59	40,201,365.21	491,996,580.10	11,423,569.95	611,424,730.85
三、减值准备					
1. 期初余额		7,737,091.39	568,106.24		8,305,197.63
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		7,737,091.39	568,106.24		8,305,197.63
四、账面价值					
1. 期末账面价值	340,068,645.71	145,108,570.16	996,716,146.75	61,636,634.18	1,543,529,996.80
2. 期初账面价值	322,425,667.77	49,246,253.43	987,317,633.54	47,804,765.31	1,406,794,320.05

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 13.15%。

(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
吉林华康药业股份有限公司 2015 年购置工业园的土地使用权	24,482,819.49	实行两证合一的政策，必须在园区厂房建设完工后，容积率达到 70%以上，绿化面积不超过 20%才可以办理土地证
吉林省金派格药业有限责任公司 2022 年购置土地使用权	26,663,223.06	由于土地证与房产证二合一统一下发，预计 2025 年 1 季度可以办理完成
合计	51,146,042.55	

15、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	开发支出减值准备	
冻干人用狂犬病疫苗（Vero）	10,734,765.29						10,734,765.29
带状疱疹减毒活疫苗	145,474,689.55	22,243,326.37					167,718,015.92
银花泌炎灵片	23,241,204.99	2,849,799.89					26,091,004.88
金妥昔单抗-胃癌适应症	9,222,920.93	77,959,482.86					87,182,403.79
抗 IL-1β 单克隆抗体（注射用金纳单抗）	58,059,697.39	66,967,936.52					125,027,633.91
注射用醋酸曲普瑞林微球	60,159,141.31	48,984,292.09					109,143,433.40
注射用醋酸奥曲肽微球	14,144,559.64	4,007,372.90				18,151,932.54	
聚乙二醇重组人生长激素注射液治疗小于胎龄儿矮小儿童临床研究	9,002,883.82	3,885,303.90					12,888,187.72
聚乙二醇重组人生长激素注射液治疗	18,298,106.90	14,715,970.87					33,014,077.77

Turner 综合症临床研究							
聚乙二醇重组人生长激素注射液治疗特发性矮小儿童临床研究	23,726,405.93	11,239,506.80					34,965,912.73
聚乙二醇重组人生长激素注射液治疗成人垂体泌乳素瘤和无功能性腺瘤术后生长激素缺乏症	11,921,562.86	9,208,289.16					21,129,852.02
重组人生长激素注射液治疗特发性矮小儿童临床研究	14,830,155.64	10,706,515.14					25,536,670.78
全自动电子注射笔项目	5,713,962.86				5,713,962.86		
重组人生长激素注射液治疗肾移植前慢性肾脏疾病引起的儿童生长障碍III期临床研究	6,601,086.73	7,404,231.78					14,005,318.51
重组人生长激素注射液治疗 Prader-Willi 综合症III期临床研究	4,947,425.84	1,284,817.56					6,232,243.40
长效生长激素美国申报项目		16,264,623.14					16,264,623.14
重组人生长激素注射液治疗软骨发育不全引起矮小的多中心、开放性、单臂 IV 期临床试验		4,463,224.36					4,463,224.36
重组人生长激素注射液在成人短肠综合征中的有效性和安全性的临床研究：一项多中心、单臂、开放的IV期临床研究		773,214.80					773,214.80
伸筋片等 8 个药品变更制剂生产场地的一致性研究		1,606,827.52					1,606,827.52
合计	416,078,569.68	304,564,735.66			5,713,962.86	18,151,932.54	696,777,409.94

其他说明：

项目	资本化开始时点	资本化的具体依据	截至期末的研发进度
冻干人用狂犬病疫苗（Vero）	2016 年 4 月	取得临床批件进入三期临床阶段且评估失败风险小于 30%	药品生产注册准备阶段
带状疱疹减毒活疫苗	2019 年 9 月	取得临床批件进入三期临床阶段且评估失败风险小于 30%	药品生产注册进行阶段
银花泌炎灵片	2015 年 1 月	药品研发获得III期临床验收报告，并且获得临床研究风险评估报告	III期临床试验
金妥昔单抗-胃癌适应症	2021 年 1 月	临床研究风险评估结果	III期临床试验
抗 IL-1β 单克隆抗体（注射用金纳单抗）	2021 年 1 月	临床研究风险评估结果	II 期临床试验
注射用醋酸曲普瑞林微球	2020 年 7 月	临床研究风险评估结果	III期临床试验

注射用醋酸奥曲肽微球	2020 年 7 月	临床研究风险评估结果	项目中止
聚乙二醇重组人生长激素注射液治疗小于胎龄儿矮小儿童临床研究	2020 年 1 月	临床研究风险评估结果	II 期临床尾声、已申请报产
聚乙二醇重组人生长激素注射液治疗 Turner 综合症临床研究	2020 年 1 月	临床研究风险评估结果	II 期临床试验
聚乙二醇重组人生长激素注射液治疗特发性矮小儿童临床研究	2020 年 1 月	临床研究风险评估结果	II 期临床尾声、已申请报产
聚乙二醇重组人生长激素注射液治疗成人垂体泌乳素瘤和无功能性腺瘤术后生长激素缺乏症	2020 年 1 月	临床研究风险评估结果	II 期临床试验
重组人生长激素注射液治疗特发性矮小儿童临床研究	2020 年 1 月	临床研究风险评估结果	III 期临床试验
全自动电子注射笔项目	2020 年 8 月	风险评估结果	评审结果高于 30%
重组人生长激素注射液治疗肾移植前慢性肾脏疾病引起的儿童生长障碍 III 期临床研究	2020 年 1 月	临床研究风险评估结果	III 期临床试验
重组人生长激素注射液治疗 Prader-Willi 综合症 III 期临床研究	2020 年 1 月	临床研究风险评估结果	III 期临床试验
长效生长激素美国申报项目	2022 年 7 月	临床研究风险评估结果	国内已上市销售，评审结果小于 30%
重组人生长激素注射液治疗软骨发育不全引起矮小的多中心、开放性、单臂 IV 期临床试验	2022 年 1 月	临床研究风险评估结果	IV 期临床试验
重组人生长激素注射液在成人短肠综合征中的有效性和安全性的临床研究：一项多中心、单臂、开放的 IV 期临床研究	2022 年 1 月	临床研究风险评估结果	IV 期临床试验
伸筋片等 8 个药品变更制剂生产场地的一致性研究	2022 年 5 月	临床研究风险评估结果	生产验证阶段

16、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
Brilliant Pharma Inc	10,797,809.14					10,797,809.14
北京新源长青生物科技有限公司	56,333,706.32					56,333,706.32
吉林瑞隆药业有限责任公司	1,360,166.54					1,360,166.54
杭州沃维医疗科技有限公司		1,902,551.52				1,902,551.52
合计	68,491,682.00	1,902,551.52				70,394,233.52

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
Brilliant Pharma Inc	1,079,780.91	1,079,780.91				2,159,561.82
北京新源长青生物科技有限公司	2,560,623.01	6,145,495.23				8,706,118.24
吉林瑞隆药业有限责任公司	301,108.47	385,886.13				686,994.60
杭州沃维医疗科技有限公司		151,530.65				151,530.65
合计	3,941,512.39	7,762,692.92				11,704,205.31

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

1. 本公司于 2020 年 12 月，支付投资成本 185,404,620.00 元收购 Brilliant Pharma Inc 42.14% 股权，合并日 Brilliant Pharma Inc 的可辨认净资产的公允价值为 174,606,810.86 元，从而形成商誉 10,797,809.14 元。
2. 本公司子公司长春金赛药业有限责任公司于 2021 年 7 月，支付投资成本 206,164,180.00 元收购北京新源长青生物科技有限公司 38% 股权，合并日北京新源长青生物科技有限公司的可辨认净资产的公允价值为 149,830,473.68 元，从而形成商誉 56,333,706.32 元。
3. 本公司控股子公司吉林华康药业股份有限公司于 2005 年 4 月，支付投资成本 4,875,000.00 元购入吉林瑞隆药业有限责任公司 42.39% 股权，因对公司经营形成重大影响采用权益法核算。2021 年 8 月 1 日从吉林华康投资有限公司购入吉林瑞隆药业有限责任公司 34.61% 股权，支付投资成本 7,960,000.00 元，共支付投资成本 12,835,000.00 元累计取得 77.00% 股权，合并日吉林瑞隆药业有限责任公司的可辨认净资产的公允价值为 16,358,378.83 元，从而形成商誉 1,360,166.54 元。
4. 本公司子公司长春金赛药业有限责任公司于 2022 年 3 月，支付投资成本 34,291,935.49 元收购杭州沃维医疗科技有限公司 47.78% 股权，合并日杭州沃维医疗科技有限公司的可辨认净资产的公允价值为 32,389,383.97 元，从而形成商誉 1,902,551.52 元。
5. 因确认递延所得税负债形成的商誉，随着递延所得税负债的转回而减少所得税费用，导致可收回金额小于账面价值，本公司在合并报表层面逐期转回递延所得税负债，并计提商誉减值准备。

商誉减值测试的影响

17、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
固定资产改造	29,948,033.95	33,708,843.07	10,603,903.88		53,052,973.14
可多次使用的物料		12,136,280.00	1,101,322.84		11,034,957.16
水痘分包装车间验证支出		22,981,104.34	3,404,608.08		19,576,496.26
其他	6,443,669.68	544,279.41	2,003,565.22		4,984,383.87
合计	36,391,703.63	69,370,506.82	17,113,400.02		88,648,810.43

18、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	138,017,633.23	22,125,212.01	139,406,703.93	21,033,160.15
内部交易未实现利润	202,234,657.09	45,183,709.83	81,387,038.35	18,727,503.80
可抵扣亏损	104,256,370.17	31,276,911.05	92,526,644.93	27,757,993.48
房地产暂未收房而应缴纳的毛利	20,350,092.60	5,087,523.14	11,092,511.03	2,773,127.75
预提土地增值税	149,266,393.48	37,316,598.37	155,928,244.84	38,982,061.21
暂时未取得发票的费用	59,222,506.91	12,696,800.76	21,345,875.67	4,794,356.79
暂估开发成本	87,647,521.22	21,911,880.31	64,276,620.99	16,069,155.25
递延收益	10,473,839.91	1,571,075.98	17,105,965.04	2,565,894.75
预提奖金	7,550,318.50	1,677,164.63	4,752,380.24	754,725.06
长期待摊费用			410,000.00	61,500.00
预计退货损失	117,412,368.63	17,611,855.29	61,864,752.79	9,279,712.92
待返还疫苗储运费	21,663,277.00	3,249,491.55	35,371,972.00	5,305,795.80
股份支付	27,870,211.13	5,253,579.97		
资产报废	102,555,996.80	15,383,399.52		
合计	1,048,521,186.67	220,345,202.41	685,468,709.81	148,104,986.96

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	643,862,237.07	138,872,727.45	640,995,163.40	139,809,122.91
其他权益工具投资公允价值变动	19,492,567.60	4,873,141.88	20,175,501.20	5,043,875.29
未实现内部交易利润	1,203,775.29	300,943.82	1,242,279.69	306,719.48
固定资产折旧	7,387,759.05	1,108,163.86		
合计	671,946,339.01	145,154,977.01	662,412,944.29	145,159,717.68

(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		220,345,202.41		148,104,986.96
递延所得税负债		145,154,977.01		145,159,717.68

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	486,294,957.02	294,326,644.72
合计	486,294,957.02	294,326,644.72

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年度		35,665,500.77	
2023 年度	30,774,782.70	36,535,824.23	
2024 年度	49,031,552.29	48,343,061.09	
2025 年度	63,772,417.68	60,651,993.92	
2026 年度	145,109,369.40	113,130,264.71	
2027 年度	197,606,834.95		
合计	486,294,957.02	294,326,644.72	

19、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
预付工程款及设备款	1,091,957,753.53		1,091,957,753.53	744,913,142.71		744,913,142.71
新建百克生物水痘分包装车间验证支出				26,533,494.04		26,533,494.04
预付技术合同转让款	160,362,318.41		160,362,318.41	69,377,214.40		69,377,214.40
合计	1,252,320,071.94		1,252,320,071.94	840,823,851.15		840,823,851.15

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		10,000,000.00
信用借款	89,000,000.00	70,000,000.00
合计	89,000,000.00	80,000,000.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	453,576,535.97	559,574,463.39
1 年以上	174,943,497.87	64,177,120.04
合计	628,520,033.84	623,751,583.43

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
前五名供应商合计	29,053,644.15	尚未结算
合计	29,053,644.15	

22、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	2,639,300.83	2,757,582.47
1 年以上	600,000.00	112,066.69
合计	3,239,300.83	2,869,649.16

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	51,645,499.28	39,099,332.12
预收房款	493,352,791.77	643,555,106.45
合计	544,998,291.05	682,654,438.57

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因：不适用

24、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	440,553,550.72	2,521,126,722.91	2,436,647,368.51	525,032,905.12
二、离职后福利-设定提存计划	2,284,033.82	177,741,858.90	172,660,237.40	7,365,655.32
三、辞退福利		11,396,261.75	11,396,261.75	
合计	442,837,584.54	2,710,264,843.56	2,620,703,867.66	532,398,560.44

(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	404,305,223.63	2,202,257,167.04	2,121,439,112.88	485,123,277.79
2、职工福利费		96,920,606.74	96,920,606.74	
3、社会保险费	40,284.97	86,903,647.74	86,669,030.77	274,901.94
其中：医疗保险费	38,366.86	82,609,088.72	82,597,910.05	49,545.53
工伤保险费	802.91	3,861,782.84	3,640,123.74	222,462.01
生育保险费	1,115.20	432,776.18	430,996.98	2,894.40
4、住房公积金	1,640,592.30	103,659,668.67	105,117,572.67	182,688.30
5、工会经费和职工教育经费	34,567,449.82	31,079,597.06	26,195,009.79	39,452,037.09
8、其他短期薪酬		306,035.66	306,035.66	
合计	440,553,550.72	2,521,126,722.91	2,436,647,368.51	525,032,905.12

(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	2,165,420.52	168,267,690.34	163,195,281.58	7,237,829.28
2、失业保险费	118,613.30	6,387,600.66	6,378,387.92	127,826.04
3、企业年金缴费		3,086,567.90	3,086,567.90	
合计	2,284,033.82	177,741,858.90	172,660,237.40	7,365,655.32

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	40,554,589.64	27,290,454.53
企业所得税	136,440,125.48	193,923,765.85
个人所得税	16,538,988.60	12,928,827.19
城市维护建设税	2,773,878.11	1,856,093.40
房产税	270,904.47	75,793.64
土地使用税	122,740.00	92,055.00
教育费附加	1,983,326.06	1,345,245.07
其他税费	224,940.39	1,269,282.28
合计	198,909,492.75	238,781,516.96

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付股利	61,419.32	129,392,241.12
其他应付款	1,252,003,522.65	1,002,892,729.25
合计	1,252,064,941.97	1,132,284,970.37

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	61,419.32	129,392,241.12
合计	61,419.32	129,392,241.12

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：不适用

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
单位往来	296,109,071.32	310,875,075.72
代扣代缴款	16,861,368.35	19,025,817.64
风险金及保证金	341,110,103.64	242,552,108.49
销售费用	315,467,132.71	389,107,347.51
股权激励回购义务	272,236,052.55	
其他	10,219,794.08	41,332,379.89
合计	1,252,003,522.65	1,002,892,729.25

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
前五名供应商合计	135,261,800.48	合同未执行完毕
合计	135,261,800.48	

27、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	177,410,844.37	216,246,994.20
一年内到期的租赁负债	52,117,019.04	35,955,513.83
合计	229,527,863.41	252,202,508.03

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付退货款	138,500,628.41	68,780,364.43
预提土地增值税	149,266,393.49	155,928,244.84

预提销售费用	4,765,801.80	49,352,885.03
待转销项税	39,421,028.57	45,888,578.92
合计	331,953,852.27	319,950,073.22

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

29、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	134,986,172.98	162,397,017.35
信用借款	500,000,000.00	550,000,000.00
合计	634,986,172.98	712,397,017.35

长期借款分类的说明：

保证借款利率区间： 3.55%-5.4625%

信用借款利率区间： 3.55%-3.7%

其他说明，包括利率区间：不适用

30、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换债券	450,000,000.00	450,000,000.00
合计	450,000,000.00	450,000,000.00

(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	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
可转换债券	450,000,000.00	2020年3月11日	6年	450,000,000.00	450,000,000.00					450,000,000.00
合计				450,000,000.00	450,000,000.00					450,000,000.00

		00	00					00
--	--	----	----	--	--	--	--	----

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

经中国证监会《关于核准长春高新技术产业（集团）股份有限公司向金磊等发行股份、可转换公司债券购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2019〕2140号）核准，公司向自然人金磊先生发行 4,500,000 张可转换公司债券购买相关资产，该定向可转债于 2020 年 3 月 11 日完成登记（定向可转债中文简称：高新定转，定向可转债代码：124006）。

①转股期起止日

本次发行的定向可转债转股期自发行结束之日起满 12 个月后第一个交易日起至可转换债券到期日止，即 2021 年 3 月 11 日至 2026 年 3 月 10 日。

②强制转股条款

在此期间，可转换债券持有人可根据约定行使转股权。本次发行的定向可转债到期日前，金磊先生应当将其持有的可转换债券全部转换成股票。

③转股限制条款

金磊应当保持其控制的上市公司股份比例少于上市公司控股股东控制的公司股份比例，且双方持股比例差距（即上市公司控股股东控制的公司股份比例-金磊控制的公司股份比例） $\geq 7\%$ 。若在本次发行的定向可转债到期日前发生前述持股比例差距 $< 7\%$ 的情形，则金磊持有的可转换债券不得转为公司股票。若因强制转股条款的约定，导致前述持股比例差距 $< 7\%$ ，金磊将通过减持股份的方式保持前述持股比例差距 $\geq 7\%$ ，前述减持完成前，金磊将放弃部分股份的表决权，以保证双方表决权比例差距（即上市公司控股股东控制的公司股份对应的表决权-金磊控制的上市公司股份对应的表决权） $\geq 7\%$ 。在上市公司控股股东主动减持的情形下，由双方另行协商。

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	101,255,913.53	84,116,964.75
未确认融资费用	-4,457,561.22	-4,062,123.84
一年内到期的租赁负债	-52,117,019.04	-35,955,513.83
合计	44,681,333.27	44,099,327.08

32、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
临床试验安慰剂组疫苗补种	307,037.50	253,050.00	根据相关要求及知情同意书约定，对产品上市后安慰剂组受试者预计的补种。
合计	307,037.50	253,050.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：不适用

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	151,709,341.26	2,351,038.64	18,936,445.89	135,123,934.01	根据相关政策给予补助
合计	151,709,341.26	2,351,038.64	18,936,445.89	135,123,934.01	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
金赛十二五重大专项国家补助资金	4,307,846.24			76,402.24		- 3,529,400.00	702,044.00	与资产相关
金赛重组人生长激素多剂型成果产业化	1,408,354.65			615,975.92			792,378.73	与资产相关
金赛外用凝胶高技术产业化	805,506.38			248,400.00			557,106.38	与资产相关
金赛重组人粒细胞集落刺激因子注射液技术改造	2,700,000.00						2,700,000.00	与资产相关
金派格专项扶持资金	11,039,333.43			231,999.96			10,807,333.47	与资产相关
华康新产品开发政府补助	9,986,117.00			3,163,200.00			6,822,917.00	与资产相关
华康工业园建设	86,850,000.00			5,066,250.00			81,783,750.00	与资产相关
敦化市财政局应用技术与开发	1,021,400.00			390,000.00			631,400.00	与资产相关
华康针剂及原料药车间 GMP 认证	1,207,500.00			322,000.00			885,500.00	与资产相关
华康 1.1 类新药伪人参皂苷 GQ 注射液二期临床研究	1,200,000.00						1,200,000.00	与收益相关
农产品产加销一体化	778,000.00			45,383.33			732,616.67	与资产相关

敦化市双创投资发展有限公司政策兑现资金	9,827,500.00			573,270.83			9,254,229.17	与资产相关
2019 年推动中小企业创新创业升级补助资金	1,375,000.00			125,000.00			1,250,000.00	与资产相关
百克生物鼻喷式流感减毒活疫苗新药创制项目	1,237,499.96			150,000.00			1,087,499.96	与资产相关
百克生物水痘项目 GMP 升级改造	1,186,666.61			296,666.68			889,999.93	与资产相关
WHO 国际组织资助资金	993,802.53			202,129.32			791,673.21	与资产相关
重要新发突发病原体群体性免疫预防技术与产品研究	1,691,085.00			204,980.00			1,486,105.00	与资产相关
特色载体创新创业升级专项资金	797,684.48			128,547.96			669,136.52	与资产相关
中药大品种血栓心脉宁片临床再评价	600,000.00						600,000.00	与收益相关
二期土地返还款	5,185,200.00			104,400.00			5,080,800.00	与资产相关
期末余额小于 50 万元与收益相关政府补助项目	4,075,984.29	2,138,116.18		2,684,956.41			3,529,144.06	与收益相关
期末余额小于 50 万元与资产相关政府补助项目	3,434,860.69	212,922.46		777,483.24			2,870,299.91	与资产相关
合计	151,709,341.26	2,351,038.64		15,407,045.89		-	3,529,400.00	135,123,934.01

其他说明：

本期其他减少 3,529,400.00 元为子公司长春金赛药业有限责任公司申请的补助项目，在项目执行期内无临床研究费用发生，按补助文件规定退回补助资金。

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	404,720,290.00						404,720,290.00

35、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,257,889,490.83			3,257,889,490.83
其他资本公积	103,595,441.17	43,266,188.09		146,861,629.26
合计	3,361,484,932.00	43,266,188.09		3,404,751,120.09

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1. 详见附注七、36 所述，本公司实施股权激励计划，分摊股权激励费用使其他资本公积增加 40,395,265.15 元。
2. 子公司百克生物实施股权激励计划，分摊股权激励费用使其他资本公积增加 2,870,922.94 元。

36、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	239,979,595.11	360,008,698.55		599,988,293.66
合计	239,979,595.11	360,008,698.55		599,988,293.66

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1. 本公司于 2021 年 11 月 23 日召开了第十届董事会第七次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》。截至 2022 年 12 月 31 日，累计回购股份数量为 2,473,201 股，其中本期回购 1,648,500 股，本期回购金额 360,008,698.55 元。回购库存股占公司总股本的 0.61%，全部存放于公司回购专用证券账户。
2. 本公司于 2022 年 7 月召开的 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划（案）〉及其摘要的议案》，向本公司控股子公司长春金赛药业有限责任公司的核心管理、技术和业务骨干授予本公司限制性股票及股票期权。按照经审议通过后的授予方案安排，通过非交易过户方式，公司回购专用证券账户中的 2,429,301 股股份经由深交所及登记结算单位核准后，由中国证券登记结算公司深圳分公司统一划转至每个授予对象预先于中信证券开立的其个人股票账户中，并按照股权激励方案中规定的相关锁定期限进行锁定管理。本期授予限制性股票，均未达到解锁条件，截至 2022 年 12 月 31 日，本公司库存股尚余 43,900 股。

37、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	减：前期	减：前期	减：所得	税后归属	税后归属	

		税前发生额	计入其他综合收益当期转入损益	计入其他综合收益当期转入留存收益	税费用	于母公司	于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 28,526,403.98	- 38,035,653.04			- 170,733.41	- 37,864,919.63		- 66,391,323.61
其他权益工具投资公允价值变动	- 28,526,403.98	- 38,035,653.04			- 170,733.41	- 37,864,919.63		- 66,391,323.61
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 5,180,579.14	29,023,594.95				12,230,542.91	16,793,052.04	7,049,963.77
外币财务报表折算差额	- 5,180,579.14	29,023,594.95				12,230,542.91	16,793,052.04	7,049,963.77
其他综合收益合计	- 33,706,983.12	- 9,012,058.09			- 170,733.41	- 25,634,376.72	16,793,052.04	- 59,341,359.84

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：不适用

38、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		1,250,775.36	1,113,048.93	137,726.43
合计		1,250,775.36	1,113,048.93	137,726.43

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：不适用

39、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	544,860,653.02	223,885,893.12		768,746,546.14
任意盈余公积	520,227,974.05	223,885,893.12		744,113,867.17
合计	1,065,088,627.07	447,771,786.24		1,512,860,413.31

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积增加系按当期净利润 10% 分别提取法定盈余公积和任意盈余公积产生。

40、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	10,016,121,198.86	6,873,649,863.17

调整后期初未分配利润	10,016,121,198.86	6,873,649,863.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	4,140,114,115.74	3,757,472,953.11
减：提取法定盈余公积	223,885,893.12	140,653,821.23
提取任意盈余公积	223,885,893.12	140,653,821.23
应付普通股股利	321,797,671.20	323,776,232.00
其他减少		9,917,742.96
期末未分配利润	13,386,665,857.16	10,016,121,198.86

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

41、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	12,627,188,966.71	1,514,873,045.41	10,746,717,262.21	1,331,976,709.65
合计	12,627,188,966.71	1,514,873,045.41	10,746,717,262.21	1,331,976,709.65

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：不适用

与履约义务相关的信息：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

42、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	35,108,975.47	31,340,974.58
教育费附加	25,168,190.38	22,525,752.76
房产税	15,337,180.91	13,068,686.23
土地使用税	4,749,594.04	5,795,158.17
车船使用税	38,716.60	38,623.01
印花税	4,761,686.19	4,996,401.68
土地增值税	21,096,723.02	56,855,841.90
其他	98,321.11	87,132.79
合计	106,359,387.72	134,708,571.12

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售佣金、服务费	1,755,001,393.22	1,546,727,856.45
职工薪酬及福利	1,337,587,494.08	983,078,417.77
会议费	288,523,379.08	224,492,098.90
差旅费	70,549,043.35	74,998,353.53
办公、通讯费	78,143,500.44	60,101,526.89
广告、宣传费	36,524,479.44	40,680,748.48
交际费	103,258,917.51	56,057,296.72
劳务费	56,663,676.95	37,674,076.44
房租、水电费	17,621,182.19	19,943,365.08
各项摊销费用	27,578,311.81	6,941,121.58
股份支付	21,629,035.23	
其他	13,887,944.26	13,338,906.65
合计	3,806,968,357.56	3,064,033,768.49

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利	449,092,329.09	330,190,579.08
折旧、摊销	94,789,421.89	93,115,007.05
办公费	101,877,802.23	77,326,429.28
存货盘亏、盘盈或报废	61,826,648.76	8,077,065.70
差旅费	5,813,356.46	9,112,376.97
水电费	20,470,669.77	16,981,458.43
中介机构费及咨询费	35,276,136.65	57,026,910.55
业务招待费	2,592,170.51	3,122,392.53
技术服务费	1,722,983.54	2,803,470.21
股份支付	9,097,501.39	
其他	41,148,178.86	35,205,250.32
合计	823,707,199.15	632,960,940.12

45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	441,754,522.93	283,925,175.51
直接投入	226,535,612.10	134,017,312.22
委托外部研究开发投入	426,293,538.74	273,381,200.21
折旧摊销费用	149,875,566.21	76,405,588.30
股份支付	10,882,282.09	
其他	102,988,852.23	116,775,315.25
合计	1,358,330,374.30	884,504,591.49

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	43,745,161.51	33,690,395.89

减：利息收入	133,622,326.57	124,033,233.56
汇兑损失	1,563,976.54	525,994.45
减：汇兑收益	8,234,430.08	
手续费支出	1,064,096.59	564,178.46
合计	-95,483,522.01	-89,252,664.76

47、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
政府扶持基金		29,447,000.00
稳岗补贴	5,614,587.94	12,391,652.16
拓展失业保险结余基金范围政策款		8,478,852.00
进项税优惠返还	2,355,872.60	4,551,001.17
华康产品开发政府补助	4,081,854.16	3,446,867.00
培育农业产业化联合体项目资金		2,822,580.00
个税手续费返还	25,878,918.76	2,601,023.43
收敦化市经济开发区管理委员会大中小融通创新创业升级专项奖励资金		2,300,000.00
员工薪资保护计划借款豁免	646,028.45	2,210,092.50
长春高新技术产业开发区管理委员会拨付政策兑现		2,000,000.00
金派格中小企业创新补助资金		1,500,000.00
收到长春市人力资源和社会保障局拨款	1,905,380.00	1,479,000.00
收到 2021 年中央引导地方科技发展资金		1,300,000.00
多剂型流感疫苗的成果转化		1,300,000.00
科技厅冻干鼻喷流感减毒活疫苗的转化生产专项资金		1,000,000.00
敦化市创新创业服务中心技术研发补贴		872,649.45
退税收入	2,098,496.89	751,818.49
贴息补助		638,480.00
收高新技术企业认定后补助项目款		630,000.00
金赛重组人生长激素多剂型成果产业化	615,975.92	615,975.92
收敦化市工业和信息化局企业政策扶持资金		550,000.00
长春市科技局拨 2018 年医药健康产业科技创新重大专项		500,000.00
工业园建设	5,066,250.00	
鼻喷液体流感减毒活疫苗的产业化开发	1,050,000.00	
敦化市财政局医药健康产业发展及中青年科技专项资金	800,000.00	
流感重组腺病毒疫苗和 55 型腺病毒减毒疫苗中试生产研究	752,117.77	
吉林省企业 R&D 投入补助资金	700,000.00	
收到春节期间连续生产政府补助	500,000.00	
企业研发投入后补助	500,000.00	
本期发生额小于 50 万元与资产相关政府补助项目	2,958,009.40	2,843,172.93
本期发生额小于 50 万元与收益相关政府补助项目	3,699,704.07	1,337,894.50
合计	59,223,195.96	85,568,059.55

48、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-75,715,263.39	-40,654,249.62
处置长期股权投资产生的投资收益	405.23	
取得控制权前，原股权按公允价值重新计量产生的损益		5,269,102.34
理财产品收益		604,235.31
合计	-75,714,858.16	-34,780,911.97

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
交易性金融资产		1,098,465.75
合计		1,098,465.75

50、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-2,711,476.97	-398,835.21
应收账款坏账损失	-14,030,373.86	-10,430,127.23
合计	-16,741,850.83	-10,828,962.44

51、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-62,663,249.57	-104,954,544.75
五、固定资产减值损失	-238,014.77	-22,083.37
十一、商誉减值损失	-7,762,692.92	-3,941,512.39
十三、其他	-39,240,192.32	-5,421,121.29
合计	-109,904,149.58	-114,339,261.80

52、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产而产生的处置利得或损失	-1,434,069.97	-217,953.94
处置划分为持有待售的非流动资产而产生的处置利得或损失		1,156,827.00
合计	-1,434,069.97	938,873.06

53、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	12,000,000.00	2,810,000.00	12,000,000.00
罚款收入	754,157.56	226,304.60	754,157.56
无法支付款项	1,098,995.28	1,914,998.51	1,098,995.28
其他	3,238,261.83	2,861,759.93	3,238,261.83
合计	17,091,414.67	7,813,063.04	17,091,414.67

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
金融业发展专项资金	吉林省财政厅	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	是	12,000,000.00		与收益相关

54、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	58,010,069.88	93,047,960.43	58,010,069.88
非流动资产损坏报废损失	1,069,827.75	2,754,953.41	1,069,827.75
赔偿金及违约金	1,027,053.37	1,093,670.50	1,027,053.37
其他	695,426.79	9,659,330.91	695,426.79
合计	60,802,377.79	106,555,915.25	60,802,377.79

55、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	795,059,346.37	773,525,389.10
递延所得税费用	-85,817,918.04	-54,290,991.30
合计	709,241,428.33	719,234,397.80

(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	4,924,151,428.88
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,231,037,857.22
子公司适用不同税率的影响	-519,231,775.84
调整以前期间所得税的影响	1,244,633.97
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	44,587,178.87
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,813,942.64
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	54,195,516.27
投资收益	18,928,815.85
研发费用加计扣除	-141,709,735.16
安置残疾人员工资加计扣除	-301,872.59
视同销售	26,606,778.43
其他	-1,302,026.05
所得税费用	709,241,428.33

56、其他综合收益

详见附注七、37。

57、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	66,042,845.45	688,563,600.22
政府补助	51,806,794.71	94,669,593.75
备用金	3,696,448.56	7,748,657.29
利息收入	89,400,909.21	66,964,502.93
保证金及押金	108,424,987.39	81,469,909.42
代收款	13,835,447.29	21,436,166.67
其他	39,885,791.29	76,083,703.89
合计	373,093,223.90	1,036,936,134.17

收到的其他与经营活动有关的现金说明：不适用

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	102,232,759.50	101,093,651.58
保证金	54,363,467.46	101,389,858.61
备用金	4,524,609.91	11,343,270.37
差旅费	17,890,377.71	33,399,922.83
往来款	671,928,971.34	980,786,332.71
会议费	13,766,461.86	15,001,027.24
捐赠	31,238,366.91	32,915,326.21

销售费用	1,904,712,201.38	1,545,878,267.04
研发费	753,151,479.85	432,855,953.12
业务招待费	6,875,866.38	7,752,995.08
中介费	33,656,204.25	9,662,814.69
代收代缴款项	11,808,219.57	17,963,036.84
运输费	30,023,477.53	37,196,567.27
其他	47,843,266.34	119,014,251.94
合计	3,684,015,729.99	3,446,253,275.53

支付的其他与经营活动有关的现金说明：不适用

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投资理财产品		215,000,000.00
合计		215,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：不适用

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投资理财产品		205,000,000.00
合计		205,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：不适用

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
授予限制性股票购买款	272,236,052.55	0.00
合计	272,236,052.55	0.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：不适用

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
百克生物 IPO 发行费		10,071,547.40
回购公司股票款	360,008,698.55	239,979,595.11
百益注销支付少数股东款项		3,355,588.60
归还租赁负债款	54,987,732.07	45,866,070.57
合计	414,996,430.62	299,272,801.68

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：不适用

58、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	4,214,910,000.55	3,897,464,358.24
加：资产减值准备	126,646,000.41	125,168,224.24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	218,604,367.43	177,775,883.59
使用权资产折旧	51,088,804.25	23,990,916.06
无形资产摊销	165,495,049.51	97,624,886.76
长期待摊费用摊销	17,113,400.02	8,513,057.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	1,434,069.97	-938,873.06
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,069,827.75	2,754,953.41
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		-1,098,465.75
财务费用（收益以“－”号填列）	37,074,707.97	34,216,390.34
投资损失（收益以“－”号填列）	75,714,858.16	34,780,911.97
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-72,240,215.45	-45,614,313.85
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	1,102,388.20	-25,246.56
存货的减少（增加以“－”号填列）	-356,631,420.60	-1,437,768,443.13
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-1,099,502,643.94	101,236,778.75
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-555,470,861.17	312,538,206.60
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,826,408,333.06	3,330,619,225.29
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	5,457,463,561.98	5,654,469,880.80
减：现金的期初余额	5,654,469,880.80	3,886,442,340.71
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		60,000,000.00

现金及现金等价物净增加额	-197,006,318.82	1,708,027,540.09
--------------	-----------------	------------------

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	25,741,935.49
其中：	
杭州沃维医疗科技有限公司	25,741,935.49
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	16,746,438.15
其中：	
其中：	
取得子公司支付的现金净额	8,995,497.34

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	5,457,463,561.98	5,654,469,880.80
其中：库存现金	125,483.35	212,233.79
可随时用于支付的银行存款	5,456,283,779.78	5,593,398,762.11
可随时用于支付的其他货币资金	1,054,298.85	60,858,884.90
三、期末现金及现金等价物余额	5,457,463,561.98	5,654,469,880.80

59、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

股东权益变动表中库存股下列“其他”项目金额 360,008,698.55 元，系附注七、36 所述，本期回购公司股票支付的金额。

股东权益中少数股东权益“其他”项目金额 36,125,003.42 元。系本公司子公司长春金赛药业有限责任公司于 2022 年 3 月收购杭州沃维医疗科技有限公司 47.78% 股权，使少数股东权益增加。

60、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	121,049,227.76	银行保函及房地产行业监管资金冻结
合计	121,049,227.76	

61、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	9,910,207.09	6.9646	69,020,628.30
欧元	6.22	7.4229	46.17
港币			
应收账款			
其中：美元	418,617.36	6.9646	2,915,502.47
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	387,506.00	6.9646	2,698,824.29
应付账款			
其中：美元	500.00	6.9646	3,482.30
其他应付款			
其中：美元	100,244.00	6.9646	698,159.36

(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

62、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关(与日常经营活动相关)	46,501,106.48	其他收益	46,501,106.48
与资产相关	12,722,089.48	其他收益	12,722,089.48
与收益相关(与日常经营活动无关)	12,000,000.00	营业外收入	12,000,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

单位：元

项目	金额	原因
金赛十二五重大专项国家补助资金	3,529,400.00	在项目执行期内无临床研究费用发

		生，按补助文件规定退回补助资金
--	--	-----------------

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
杭州沃维医疗科技有限公司	2022年03月31日	34,291,935.49	47.78%	非同一控制企业合并	2022年03月31日	控制权转移	5,054,276.81	-13,813,112.52

其他说明：

本公司子公司长春金赛药业有限责任公司于2022年3月31日通过增资扩股及股权转让的方式取得杭州沃维医疗科技有限公司47.78%股权，能够对该公司的日常财务及生产经营活动实施控制，根据《企业会计准则—合并财务报表》的相关规定，将其纳入财务报表合并范围。杭州沃维医疗科技有限公司系台州沃立维医疗科技有限公司的母公司。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	杭州沃维医疗科技有限公司
--现金	34,291,935.49
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	34,291,935.49
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	32,389,383.97
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	1,902,551.52

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

2022年3月，本公司控股子公司长春金赛药业有限责任公司以34,291,935.49元收购杭州沃维医疗科技有限公司47.78%股权，合并日杭州沃维医疗科技有限公司的可辨认净资产的公允价值为32,389,383.97元，从而形成商誉1,902,551.52元。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	杭州沃维医疗科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	2,821,251.16	2,821,251.16
应收款项	502,256.00	502,256.00
存货	1,053,858.18	1,053,858.18
固定资产	185,218.87	185,218.87
无形资产	58,515,574.06	2,429.91
预付账款	1,018,019.64	1,018,019.64
其他应收款	14,894,808.74	14,894,808.74
其他流动资产	281,469.87	281,469.87
长期待摊费用	116,079.90	116,079.90
负债：		
借款		
应付款项	224,019.50	224,019.50
递延所得税负债	8,776,971.62	
其他应付款	2,288,761.23	2,288,761.23
应付职工薪酬	310,203.13	310,203.13
净资产	67,788,580.94	18,052,408.41
减：少数股东权益	35,399,196.97	9,426,967.67
取得的净资产	32,389,383.97	8,625,440.74

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：采用收益法进行评估

企业合并中承担的被购买方的或有负债：不适用

2、其他原因的合并范围变动

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

本公司子公司长春凯美斯制药有限公司于 2022 年 5 月 23 日成立安能泰制药（长春）有限公司，注册资本 1,000 万元人民币，持股比例 51%，本期将其纳入财务报表合并范围。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
长春凯美斯制药有限公司	吉林省长春市	吉林省长春市	制药业	100.00%		投资设立
长春高新科贸大厦有限公司	吉林省长春市	吉林省长春市	物业管理	100.00%		投资设立
长春华盛环境工程有限公司	吉林省长春市	吉林省长春市	工程类	100.00%		投资设立
西安爱德万思医疗科技有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	医疗器械	47.72%		外购
吉林华康药业股份有限公司	吉林省敦化市	吉林省敦化市	制药业	47.75%		投资设立
吉林圣亚医药科技有限公司	吉林省长春市	吉林省长春市	医药开发		33.42%	投资设立

吉林华康食元生物科技有限公司	吉林省敦化市	吉林省敦化市	食品、药品开发		47.75%	投资设立
吉林康然堂医药有限公司	吉林省敦化市	吉林省敦化市	批发和零售		47.75%	投资设立
吉林瑞隆药业有限责任公司	吉林省敦化市	吉林省敦化市	医药制造业		36.77%	外购
长春高新房地产开发有限责任公司	吉林省长春市	吉林省长春市	房地产	100.00%		投资设立
长春海容荟房地产开发有限责任公司	吉林省长春市	吉林省长春市	房地产		100.00%	投资设立
长春高新物业有限公司	吉林省长春市	吉林省长春市	物业管理	85.00%	15.00%	投资设立
长春百克生物科技股份公司	吉林省长春市	吉林省长春市	制药业	41.54%		投资设立
吉林惠康生物药业有限公司	吉林省长春市	吉林省长春市	制药业		41.54%	外购
长春金赛药业有限责任公司	吉林省长春市	吉林省长春市	制药业	99.50%		投资设立
长沙贝诺医院有限责任公司	湖南省长沙市	湖南省长沙市	医疗卫生	26.07%	25.94%	投资设立
吉林省金派格药业有限责任公司	吉林省敦化市	吉林省敦化市	制药业		99.50%	投资设立
吉林省金康安医药有限责任公司	吉林省敦化市	吉林省敦化市	商务服务业		99.50%	投资设立
上海赛增医疗科技有限公司	上海市	上海市	批发和零售		99.50%	投资设立
北京金赛增医疗科技有限公司	北京市	北京市	科技推广和应用服务		99.50%	投资设立
北京新源长青生物科技有限公司	北京市	北京市	科技推广和应用服务		37.81%	外购
杭州星源华青生物科技有限公司	杭州市	杭州市	专用设备制造业		37.81%	投资设立
北京新源长青医学检验实验室有限公司	北京市	北京市	专业技术服务业		37.81%	外购
安能泰制药（长春）有限公司	吉林省长春市	吉林省长春市	制药业		51.00%	投资设立
杭州沃维医疗科技有限公司	杭州市	杭州市	医疗器械		47.54%	外购
台州沃立维医疗科技有限公司	台州市	台州市	技术开发		25.20%	外购
Brilliant Pharma Inc	美国特拉华州	美国新泽西州	制药业	42.14%		外购
Sciecure Pharma Inc	美国新泽西州	美国新泽西州	制药业		42.14%	外购
Refine Pharma LLC	美国特拉华州	美国新泽西州	制药业		42.14%	外购
Sciecure Laboratories Inc	美国新泽西州	美国新泽西州	制药业		21.07%	外购
倍利年（北京）医药技术有限公司	北京市	北京市	医药开发		42.14%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

吉林惠康生物药业有限公司、吉林圣亚医药科技有限公司、吉林华康食元生物科技有限公司、长沙贝诺医院有限责任公司、上海赛增医疗科技有限公司、北京金赛增医疗科技有限公司、吉林康然堂医药有限公司、Sciecure Pharma Inc、Refine Pharma LLC、Sciecure Laboratories Inc、倍利年（北京）医药技术有限公司、吉林瑞隆药业有限责任公司、北京新源长青生物科技有限公司、杭州星源华青生物科技有限公司、北京新源长青医学检验实验室有限公司、杭州沃维医疗科技有限公司、台州沃立维医疗科技有限公司的持股比例不同于表决权比例主要系其控股股东为本公司下属非全资子公司所致。

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

1. 本公司持有长春百克生物科技股份公司 41.54%的表决权资本，但该公司董事会中本公司占多数表决权且董事长及财务负责人由本公司委派，故本公司能够通过董事会对长春百克生物科技股份公司的日常财务及生产经营活动实施控制，根据《企业会计准则——合并财务报表》的相关规定，将其纳入财务报表合并范围。
2. 本公司持有吉林华康药业股份有限公司 47.75%的表决权资本，但该公司董事会中本公司占多数表决权且董事长由本公司委派，故本公司能够通过董事会对吉林华康药业股份有限公司的日常财务及生产经营活动实施控制，根据《企业会计准则——合并财务报表》的相关规定，将其纳入财务报表合并范围。
3. 本公司持有西安爱德万思医疗科技有限公司 47.72%的表决权资本，但于 2016 年 1 月 7 日与吉林省国家生物产业创业投资有限责任公司签署一致行动的声明，合计持有 62.31%的表决权资本，能够对西安爱德万思医疗科技有限公司的日常财务及生产经营活动实施控制，根据《企业会计准则——合并财务报表》的相关规定，将其纳入财务报表合并范围。
4. 本公司持有 Brillian Pharma Inc 42.14%的表决权资本，但该公司董事会中本公司占多数表决权且董事长、财务负责人由本公司委派，故本公司能够通过董事会对 Brillian Pharma Inc 的日常财务及生产经营活动实施控制，根据《企业会计准则——合并财务报表》的相关规定，将其纳入财务报表合并范围。
5. 本公司持有北京新源长青生物科技有限公司 38%的表决权资本，但该公司董事会中本公司占多数表决权且董事长由本公司委派，故本公司能够通过董事会对北京新源长青生物科技有限公司的日常财务及生产经营活动实施控制，根据《企业会计准则——合并财务报表》的相关规定，将其纳入财务报表合并范围。
6. 本公司持有杭州沃维医疗科技有限公司 47.78%的表决权资本，但该公司董事会中本公司占多数表决权且董事长由本公司委派，故本公司能够通过董事会对杭州沃维医疗科技有限公司的日常财务及生产经营活动实施控制，根据《企业会计准则——合并财务报表》的相关规定，将其纳入财务报表合并范围。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：不适用

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
长春百克生物科技股份公司	58.46%	106,126,368.70	24,135,251.60	2,090,463,715.17
长春金赛药业有限责任公司	0.50%	-9,473,210.42	7,555,500.00	266,481,874.36
吉林华康药业股份有限公司	52.25%	15,934,790.55	5,737,200.00	208,561,081.59

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
长春百克生物科技	2,057,966,447.47	2,225,585,302.76	4,283,551,750.23	716,678,390.30	7,337,159.89	724,015,550.19	2,190,021,734.04	1,984,613,419.43	4,174,635,153.47	748,707,143.73	8,344,810.10	757,051,953.83

股份 公司												
长春 金赛 药业 有限 责任 公司	5,996 ,129, 532.3 1	5,957 ,525, 091.0 3	11,95 3,654 ,623. 34	2,011 ,783, 403.5 6	716,3 97,48 4.72	2,728 ,180, 888.2 8	3,938 ,366, 131.8 7	4,161 ,819, 080.7 7	8,100 ,185, 212.6 4	908,3 75,83 8.14	717,4 57,43 9.49	1,625 ,833, 277.6 3
吉林 华康 药业 股份 有限 公司	554,9 78,38 0.73	447,6 62,46 9.91	1,002 ,640, 850.6 4	498,5 78,09 1.61	109,3 79,44 1.54	607,9 57,53 3.15	512,6 93,42 4.99	383,9 72,56 4.74	896,6 65,98 9.73	402,6 17,92 8.13	119,2 99,69 7.77	521,9 17,62 5.90

单位：元

子公司名 称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	归属于母 公司所有 者的净利 润	综合收益 总额	经营活动 现金流量	营业收入	归属于母 公司所有 者的净利 润	综合收益 总额	经营活动 现金流量
长春百克 生物科技 股份公司	1,071,446 ,025.21	181,536,7 23.75	176,325,8 45.02	39,818,40 8.14	1,202,026 ,555.32	243,553,3 61.70	241,832,7 22.58	140,301,5 65.55
长春金赛 药业有限 责任公司	10,217,41 9,409.02	4,216,846 ,361.64	4,186,288 ,919.41	3,344,032 ,000.32	8,197,836 ,015.90	3,683,623 ,535.93	3,669,635 ,140.29	2,544,694 ,341.01
吉林华康 药业股份 有限公司	658,405,9 40.55	31,372,96 6.92	30,914,95 3.66	64,582,28 6.13	641,654,5 28.52	43,063,69 9.58	42,545,90 5.84	1,212,949 .34

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	645,718,066.41	663,148,274.19
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-17,430,207.78	-15,599,205.39
--综合收益总额	-17,430,207.78	-15,599,205.39
联营企业：		
投资账面价值合计	414,582,975.27	314,026,882.88
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-58,285,055.61	-25,055,044.23
--综合收益总额	-58,285,055.61	-25,055,044.23

3、重要的共同经营

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

				直接	间接
长春高新区超越街项目	吉林省长春市	吉林省长春市	房地产	50.00%	

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

本公司子公司长春高新房地产开发有限责任公司与龙翔投资控股集团有限公司全资子公司长春深华房地产开发有限公司，共同签署了《长春高新区超越街项目合作开发协议书》，共同开发长春高新区超越街项目。

双方一致同意，长春深华房地产开发有限公司享有合作项目利润总额（项目利润总额=项目总收入-项目总成本，项目总成本不包括分给乙方的项目利润）的 50%，长春高新房地产开发有限责任公司享有合作项目利润总额的 50%。合作项目风险责任由双方按照 1:1 的分配比例各自承担。

十、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要为外汇风险、利率风险和价格风险）、信用风险和流动性风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

（1）市场风险

①外汇风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。本公司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。本公司总部财务部门负责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；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

本公司外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七、61，公司整体面临的汇率风险较小。

②利率风险

本公司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公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司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。

本公司截止 2022 年 12 月 31 日长期借款余额 812,397,017.35 元，其中 700,000,000.00 元为浮动利率借款。本年浮动贷款利率从 3.7%/年下降为 3.55%/年，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

③价格风险

本公司持有的指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

（2）信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款和其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款和其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司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，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。本公司无重大的因债务人抵押而持有的担保物或其他信用增级。

（3）流动性风险

本公司内各子公司负责其自身的现金流量预测。本公司财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在公司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和可供随时变现的有价证券；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。

金融负债剩余到期日分类：

项目	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-2 年	2 年以上
应付账款	628,520,033.84	628,520,033.84	453,576,535.97	158,912,004.71	16,031,493.16
其他应付款	1,252,064,941.97	1,252,064,941.97	1,024,835,164.92	191,363,657.53	35,866,119.52
租赁负债	96,798,352.31	101,255,913.53	54,799,761.93	28,166,767.75	18,289,383.85

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			84,546,633.95	84,546,633.95
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
长春超达投资集团有限公司	长春市	投资、咨询	5,000,000,000.00	18.80%	18.80%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是长春新区国有资产监督管理局。

其他说明：

本公司实际控制人是长春新区国有资产监督管理局（原名称为长春新区国有资产监督管理委员会，于 2023 年 2 月予以更名）。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
宁波纯派农业科技有限公司	联营企业
长春万拓房地产开发有限公司	联营企业
上海瑞宙生物科技有限公司	联营企业
美国免疫唤醒股份有限公司	联营企业
美国蓝湖生物技术股份有限公司	联营企业
长春安沃高新生物制药有限公司	合营企业
广州思安信生物技术有限公司	联营企业
上海椿安生物医药科技有限公司	联营企业
苏州百递博远生物科技有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
龙翔投资控股集团有限公司	间接控股股东
吉林银行股份有限公司	参股公司
吉林省国家生物产业创业投资基金有限公司	参股公司
吉林华康投资有限公司	子公司少数股东
敦化市惠华投资有限公司	子公司少数股东实际控制人
长春深华房地产开发有限公司	实际控制人子公司
长春高新人才劳务开发有限公司	同一母公司控制的其他公司
长春吉科发展有限公司	同一母公司控制的其他公司
吉林省银河生物产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）	参股公司
北京世桥生物制药有限公司	子公司少数股东
北京中海洋溢教育咨询中心	子公司少数股东
西藏万青投资管理有限公司	子公司少数股东
Nuo Wang	子公司少数股东

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
北京世桥生物制药有限公司	采购材料	388,183.41	388,183.41	否	
北京世桥生物制药有限公司	委托加工				3,359,283.84
北京世桥生物制药有限公司	技术服务费	7,700,000.00	7,700,000.00	否	
宁波纯派农业科技有限公司	购买商品	1,923,532.00	1,923,532.00	否	5,005,052.00
长春高新人才劳务开发有限公司	劳务派遣	281,528.24	281,528.24	否	

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
上海瑞宙生物科技有限公司	提供服务	283,018.87	660,377.36
长春吉科发展有限公司	提供服务	393,252.21	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
上海瑞宙生物科技有限公司	房屋		533,720.95
长春超达投资集团有限公司	房屋	639,311.56	

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
北京世桥生物制药有限公司	房屋					1,100,000.00	1,200,000.00	265,707.86	162,313.37		5,586,847.88

关联租赁情况说明

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
长春金赛药业有限责任公司	580,000,000.00	2021年11月30日	2024年11月30日	否
吉林瑞隆药业有限责任公司	10,000,000.00	2021年12月10日	2022年12月09日	是
长春高新房地产开发有限责任公司	500,000,000.00	2019年06月25日	2024年12月31日	否

本公司作为被担保方：不适用

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

关键管理人员报酬	8,336,500.00	13,562,400.00
----------	--------------	---------------

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	长春超达投资集团有限公司	696,849.60			
应收账款	上海瑞宙生物科技有限公司			350,000.00	2,496.85
其他应收款	北京世桥生物制药有限公司	444,181.29	1,021.62	489,927.92	1,126.83
应收股利	长春万拓房地产开发有限公司	4,656,646.77		4,656,646.77	
预付款项	苏州百递博远生物科技有限公司	40,000,000.00			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	Nuo Wang	1,699.36	1,555.67
其他应付款	长春瑞宙生物制药有限公司	189,854.88	
其他应付款	长春超达投资集团有限公司	10,029,431.91	10,029,431.91
其他应付款	西藏万青投资管理有限公司	5,500,000.00	5,500,000.00
其他应付款	北京中海洋溢教育咨询中心	9,741,000.00	5,700,000.00
应付股利	长春超达投资集团有限公司		129,330,821.80

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	3,984,500.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	见下列说明
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	见下列说明

其他说明：

(1) 审批程序

①本公司于 2022 年 7 月 8 日召开的第十届董事会第十四次会议、第十届监事会第八次会议及 2022 年 7 月 25 日召开的 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划(草案)〉及其摘要的议案》，向本公司控股子公司长春金赛药业有限责任公司的核心管理、技术和业务骨干授予本公司限制性股票及股票期权。

②2022 年 7 月 25 日召开第十届董事会第十五次会议，审议通过《关于调整公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票与股票期权的议案》，同意确定 2022 年 7 月 25 日作为首次授予日，向符合授予条件的 278 名激励对象授予 2,286,700 万股限制性股票，授予价格为 112.55 元/股；向符合授予条件的 371 名激励对象授予 1,098,600 万份股票期权，行权价格为 225.09 元/份。

③2022 年 9 月 29 日召开第十届董事会第十八次会议，第十届监事会第十一次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票及股票期权的议案》，同意确定 2022 年 9 月 29 日作为预留授予日，向符合授予条件的 49 名激励对象授予 186,501 股限制性股票，授予价格为 112.55 元/股；向符合授予条件的 161 名激励对象授予 468,199 份股票期权，行权价格为 225.09 元/份。

（2）股票期权激励计划

根据经过批准股权激励计划，本公司实际向 358 名激励对象首次授予股票期权 1,087,600 份，实际向 159 名激励对象预留授予股票期权 467,599 份。在本公司达到预定业绩条件的情况下，被授予人所获股票期权总额的 40%、30%、30%将分别于自授予之日起满 24 个月后的未来 36 个月内分三期行权。

本激励计划股票期权的行权价格（含预留部分）不低于公司股票票面金额，且不低于下列价格较高者：①本激励计划草案公告前 1 个交易日公司股票交易均价，即 225.09 元/股；②本激励计划草案公告前 20 个交易日公司股票交易均价，即 213.06 元/股。

（3）限制性股票激励计划

根据经过批准股权激励计划，本公司实际向 266 名激励对象首次授予限制性股票 2,243,300 股，实际向 48 名激励对象预留授予限制性股票 186,001 股。在本公司达到预定业绩条件的情况下，被授予人所获限制性股票总额的 40%、30%、30%将分别于自授予之日起满 24 个月后的未来 36 个月内分三期行权。

本激励计划限制性股票的授予价格（含预留部分）不低于公司股票票面金额，且不得低于下列价格较高者：①本激励计划草案公告前 1 个交易日公司股票交易均价 225.09 元的 50%，即 112.55 元/股；②本激励计划草案公告前 20 个交易日公司股票交易均价 213.06 元的 50%，即 106.53 元/股。

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	1. 本公司股票期权授予日公允价值采用 Black-Scholes (B-S) 期权定价模型进行估计。 2. 本公司限制性股票的公允价值的确认方法为：每股限制性股票的股份支付公允价值=公司股票的市场价格-授予价格。
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	40,395,265.15
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	36,284,440.42

十四、子公司的股份支付

1、控股子公司百克生物授予的股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	2,723,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	—
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	—

其他说明：根据本公司子公司百克生物 2022 年第一次临时股东大会授权，于 2022 年 10 月 17 日召开第五届董事会第十次会议、第五届监事会第七次会议，审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。确定限制性股票的首次授予日为 2022 年 10 月 17 日，首次授予数量 272.30 万股，授予价格为 28.80 元/股。该次限制性股票自 2024 年 1 月 1 日(含)后的第一个交易日起分三期归属，每期归属的比例分别为 30%、30%、40%。

2、控股子公司百克生物以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	以授予日收盘价为基础确认。
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	6,911,225.18
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,324,378.29

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止资产负债表日，本公司无需要披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止资产负债表日，本公司无需要披露的或有事项。

(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。

十六、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	404,665,890.00
-----------	----------------

经审议批准宣告发放的利润或股利	404,665,890.00
-----------------	----------------

2、其他资产负债表日后事项说明

(1) 公司于 2023 年 3 月 20 日召开了第十届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于签订股权转让之框架性协议暨关联交易的议案》，根据公司未来发展战略，为聚焦生物医药核心业务板块，优化产业布局与资源配置，突出主业核心优势，改善资产负债结构，提高公司现金流水平，公司控股股东长春超达投资集团有限公司、公司及公司全资子公司长春高新房地产开发有限责任公司签署《股权转让之框架性协议》。根据本框架协议，长春超达投资集团有限公司拟通过协议转让方式完成对高新地产 100%股权的收购。本次交易对价将由长春超达投资集团有限公司通过发行可交换公司债券的形式予以筹措，相关债券的发行方案正在筹划中。

(2) 2023 年 2 月，本公司子公司百克生物在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露《长春百克生物科技股份公司关于筹划境外发行全球存托凭证并在瑞士证券交易所上市的提示性公告》（公告编号：2023-002）。该公告披露了公司拟筹划境外发行全球存托凭证（Global Depository Receipts，以下简称“GDR”）并在瑞士证券交易所上市，GDR 以新增发的公司人民币普通股（A 股）作为基础证券。

十七、其他重要事项

1、租赁

公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注七、13 之说明；

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注五、36 之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	金额
短期租赁费用	30,218,134.80
合计	30,218,134.80

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项目	金额
租赁负债的利息费用	3,799,384.32
与租赁相关的总现金流出	54,987,732.07

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注十之说明。

2、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

分部报告按行业确定，所有分部按照母公司会计政策执行。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	制药业	房地产	服务业	分部间抵销	合计
一、营业收入	11,948,609,181.07	804,251,056.65	36,442,010.69	-162,113,281.70	12,627,188,966.71

二、营业成本	1,009,108,698.87	619,289,965.77	28,600,401.05	-142,126,020.28	1,514,873,045.41
三、对联营和合营企业的投资收益	-9,037,917.40	676,860.53	-61,085,040.96	-6,269,165.56	-75,715,263.39
四、资产减值损失	-97,454,891.31	-12,209,477.36		-239,780.91	-109,904,149.58
五、信用减值损失	-9,201,998.70	3,242,359.96	-68,953,008.12	58,170,796.03	-16,741,850.83
六、折旧费和摊销费	422,509,848.30	6,632,130.35	6,940,842.13	-894,599.59	435,188,221.19
七、利润总额	5,028,182,846.68	86,522,859.41	2,224,176,066.38	-2,414,730,343.59	4,924,151,428.88
八、所得税费用	712,144,406.65	18,966,814.83	48,112.42	-21,917,905.57	709,241,428.33
九、净利润	4,316,038,440.03	67,556,044.58	2,224,127,953.96	-2,392,812,438.02	4,214,910,000.55
十、资产总额	17,688,590,302.88	6,283,106,805.19	14,572,341,316.63	12,516,675,429.90	26,027,362,994.80
十一、负债总额	4,183,794,023.17	3,887,599,823.42	928,898,091.73	-3,779,426,146.99	5,220,865,791.33

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	1,000,000,000.00	
其他应收款	2,658,147,860.09	2,987,948,310.28
合计	3,658,147,860.09	2,987,948,310.28

(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
长春金赛药业有限责任公司	1,000,000,000.00	
合计	1,000,000,000.00	

(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
代收代付款项		48,765.93
单位往来	2,756,113,217.60	3,017,044,995.44
押金、备用金及个人借款等		42,163.14
合计	2,756,113,217.60	3,017,135,924.51

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	29,187,614.23			29,187,614.23
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	68,777,743.28			68,777,743.28
2022 年 12 月 31 日余额	97,965,357.51			97,965,357.51

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,005,284,681.15
1 至 2 年	1,746,950,528.43
3 年以上	3,878,008.02
5 年以上	3,878,008.02
合计	2,756,113,217.60

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	
坏账准备	29,187,614.23	68,777,743.28				97,965,357.51
合计	29,187,614.23	68,777,743.28				97,965,357.51

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
长春高新房地产开发有限责任公司	往来款	2,712,418,705.32	1 年以内、1-2 年	98.41%	91,912,190.35
长春凯美斯制药有限公司	往来款	30,000,000.00	1-2 年	1.09%	1,566,000.00
长春高新物业有限公司	往来款	11,585,278.26	1 年以内、5 年以上	0.42%	3,884,274.58
吉林省国家生物产业创业投资有限责任公司	往来款	1,400,000.00	1 年以内	0.05%	393,680.00

长春金达洲路通汽车销售服务有限公司	往来款	356,900.00	1 年以内	0.01%	100,360.28
合计		2,755,760,883.58		99.98%	97,856,505.21

2、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	8,718,857,390.20	4,500,000.00	8,714,357,390.20	7,023,194,639.26	4,500,000.00	7,018,694,639.26
对联营、合营企业投资	881,620,242.43		881,620,242.43	894,705,283.39		894,705,283.39
合计	9,600,477,632.63	4,500,000.00	9,595,977,632.63	7,917,899,922.65	4,500,000.00	7,913,399,922.65

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
吉林华康药业股份有限公司	64,260,000.00					64,260,000.00	
长春高新房地产开发有限责任公司	750,009,065.19	1,570,000,000.00				2,320,009,065.19	
长春高新物业有限公司	4,760,000.00					4,760,000.00	
长春金赛药业有限责任公司	5,687,887,900.00				40,395,265.15	5,728,283,165.15	
长春高新科贸大厦有限公司	48,089,641.19	63,257,485.79				111,347,126.98	
长春百克生物科技股份公司	221,553,960.10					221,553,960.10	
长春华盛环境工程有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
长沙贝诺医院有限责任公司							4,500,000.00
西安爱德万思医疗科技有限公司	31,729,452.78	2,010,000.00				33,739,452.78	
长春凯美斯制药有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00				40,000,000.00	
Brilliant Pharma Inc	185,404,620.00					185,404,620.00	
合计	7,018,694,639.26	1,655,267,485.79			40,395,265.15	8,714,357,390.20	4,500,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

	面价 值)	资	资	下确认 的投资 损益	合收益 调整	益变动	放现金 股利或 利润	值准备		面价 值)	余额
一、合营企业											
长春安沃高新生物制药有限公司	663,148,274.19			- 17,430,207.78						645,718,066.41	
小计	663,148,274.19			- 17,430,207.78						645,718,066.41	
二、联营企业											
广州思安信生物技术有限公司	45,643,750.16			- 9,620,997.38						36,022,752.78	
上海瑞宙生物科技有限公司	123,918,146.91	48,000,000.00		- 25,598,334.60						146,319,812.31	
美国免疫唤醒股份有限公司	1,629,823.39			- 1,629,823.39							
美国蓝湖生物技术股份有限公司	60,365,288.74			- 6,805,677.81						53,559,610.93	
小计	231,557,009.20	48,000,000.00		- 43,654,833.18						235,902,176.02	
合计	894,705,283.39	48,000,000.00		- 61,085,040.96						881,620,242.43	

3、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	3,487,032.76	1,624,959.54	9,216,904.75	2,192,733.50
合计	3,487,032.76	1,624,959.54	9,216,904.75	2,192,733.50

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				

其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

4、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	2,382,336,118.20	1,509,835,860.00
权益法核算的长期股权投资收益	-61,085,040.96	-44,309,056.39
理财产品收益		524,383.56
子公司清算产生的投资收益	271.82	-85,013,257.07
合计	2,321,251,349.06	1,381,037,930.10

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-2,503,492.49	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	71,223,195.96	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	43,008,877.17	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,368,934.51	
捐赠性收支净额	-58,010,069.88	
减：所得税影响额	13,416,130.81	
少数股东权益影响额	21,970,827.38	
合计	21,700,487.08	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	25.71%	10.29	10.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	25.57%	10.24	10.10

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

不适用