

公司代码：688363

公司简称：华熙生物

华熙生物科技股份有限公司 2024 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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。

二、重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营构成实质性影响的重大风险。公司已于本报告中详细描述了生产经营中面临的有关风险，详见本报告第三节“管理层讨论与分析”中关于公司风险因素的相关内容。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人赵燕、主管会计工作负责人汪卉及会计机构负责人（会计主管人员）田涛声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成本公司对投资者的承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
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.....	9
第四节	公司治理.....	47
第五节	环境与社会责任.....	50
第六节	重要事项.....	59
第七节	股份变动及股东情况.....	75
第八节	优先股相关情况.....	79
第九节	债券相关情况.....	79
第十节	财务报告.....	80

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的财务会计报表
	报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的公司所有文件正本及公告的原稿

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、华熙生物	指	华熙生物科技股份有限公司
山东海御	指	山东华熙海御生物医药有限公司
北京海御	指	北京华熙海御科技有限公司
华熙医疗器械、医疗器械	指	华熙医疗器械销售有限公司
华熙天津	指	华熙生物科技（天津）有限公司
安徽乐美达	指	安徽乐美达生物科技有限公司
华熙怡兰	指	华熙怡兰化妆品（上海）有限公司
华熙湘潭	指	华熙生物科技（湘潭）有限公司
华熙安徽	指	华熙生物科技（安徽）有限公司
华熙美国	指	Bloomage Biotechnology USA Inc.
华熙日本	指	Bloomage Biotechnology Japan Co., Ltd.
华熙韩国	指	Bloomage Biotechnology Korea Co., LTD
香港钜朗、钜朗公司	指	Gentix Limited(钜朗有限公司)
华熙香港	指	华熙生物科技（香港）有限公司
华熙东营	指	华熙生物科技（东营）有限公司
北京恒美	指	北京华熙恒美商贸有限公司
香港捷耀、捷耀	指	Express Regent Limited(捷耀有限公司)
Revitacare	指	Revitacare S.A.S.（润维他化妆品有限公司）
华熙海南	指	华熙生物科技（海南）有限公司
RegenLab 公司	指	REGENLAB SA
益而康	指	北京益而康生物工程有限公司
东营佛思特、弗思特	指	东营佛思特生物工程有限公司
卓科生物	指	卓科生物科技（海南）有限公司
华熙科茵	指	山东华熙科茵生物科技有限公司
华熙荣熙	指	北京华熙荣熙生物技术研究有限公司
华熙研究院	指	华熙生物科学技术研究院（北京）有限公司
华熙医药山东	指	华熙医药科技（山东）有限公司
华熙当康	指	华熙当康玖合生物科技有限公司
杭州当康惠元	指	杭州华熙当康惠元科技有限公司
海南嘉泉	指	海南嘉泉生物科技有限公司
华熙法国	指	Bloomage Biotechnology
华熙生物国际	指	Bloomage Biotechnology International Limited
华熙凌赋糖	指	北京华熙凌赋糖科技发展有限公司
华熙昕宇	指	华熙昕宇投资有限公司
国寿成达	指	国寿成达（上海）健康产业股权投资中心（有限合伙）
赢瑞物源	指	宁夏赢瑞物源股权投资合伙企业（有限合伙）
百信利达	指	南京琰泽创业投资合伙企业（有限合伙），原名百信利达（天津）商业管理合伙企业（有限合伙）
NMPA、国家药监局	指	国家药品监督管理局
FDA	指	美国食品药品监督管理局
HA	指	Hyaluronate，透明质酸钠
GABA	指	γ-氨基丁酸
PDRN	指	多聚脱氧核糖核苷酸
PQQ	指	吡咯并喹啉醌二钠盐
ESG	指	环境（Environmental）、社会（Social）和治理

		(Governance)
《公司章程》	指	《华熙生物科技股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2024 年 1-6 月
报告期末	指	2024 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	华熙生物科技股份有限公司
公司的中文简称	华熙生物
公司的外文名称	Bloomage Biotechnology Corporation Limited
公司的外文名称缩写	Bloomage Biotech
公司的法定代表人	赵燕
公司注册地址	山东省济南市高新技术开发区天辰大街678号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	山东省济南市高新技术开发区天辰大街678号
公司办公地址的邮政编码	250101
公司网址	http://www.bloomagebiotech.com
电子信箱	ir@bloomagebiotech.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	李亦争	毛勃
联系地址	北京市朝阳区建国门外大街甲六号华熙国际中心D座33层董事会办公室	北京市朝阳区建国门外大街甲六号华熙国际中心D座33层董事会办公室
电话	010-85670603	010-85670603
传真	010-65630000	010-65630000
电子信箱	ir@bloomagebiotech.com	ir@bloomagebiotech.com

三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	北京市朝阳区建国门外大街甲六号华熙国际中心D座33层董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股股票	上海证券交易所科创板	华熙生物	688363	不适用

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、 其他有关资料

适用 不适用

六、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	2,810,742,396.15	3,075,611,629.22	-8.61
归属于上市公司股东的净利润	341,765,629.08	424,608,695.60	-19.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	315,921,167.06	360,541,412.37	-12.38
经营活动产生的现金流量净额	264,622,521.31	186,425,335.23	41.95
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	6,985,657,844.56	6,944,100,603.15	0.60
总资产	8,616,096,021.94	8,470,008,293.83	1.72

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.71	0.88	-19.32
稀释每股收益(元/股)	0.71	0.88	-19.32
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.66	0.75	-12.00
加权平均净资产收益率(%)	4.85	6.17	-1.32
扣除非经常性损益后的加权平均净资产 收益率(%)	4.49	5.24	-0.75
研发投入占营业收入的比例(%)	7.13	6.07	1.06

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额同比增长 41.95%，主要系公司加强对销售费用的控制，付现费用现金流支出下降所致。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

八、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,505.67	第十节、七、75
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	16,540,820.30	第十节、十一
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	35,260.27	第十节、七、70
委托他人投资或管理资产的损益	417,635.54	第十节、七、68
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,133,917.58	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	12,356,747.11	
减:所得税影响额	4,543,596.37	
少数股东权益影响额(税后)	94,816.74	
合计	25,844,462.02	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的,以及将《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,应说明原因

适用 不适用

九、 非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 公司所处行业情况

(1) 透明质酸行业基本情况

透明质酸是一种由 N-乙酰氨基葡萄糖和 D-葡萄糖醛酸为结构单元的天然高分子粘多糖，广泛存在于人体的眼玻璃体、关节、脐带、皮肤等部位，并随着年龄增长体内含量逐渐减少。透明质酸具有良好的保水性、润滑性、黏弹性、生物降解及生物相容性等物理生物特性，在医疗、化妆品和功能性食品领域有着广泛的应用。

(2) 生物制造行业基本情况

生物制造是利用生物体机能进行物质加工与合成的绿色生产方式，有望在能源、化工和医药等领域改变世界工业制造格局。国家及各级政府陆续出台各类政策支持、扶持生物制造行业。《2024 年政府工作报告》报告将“加快发展新质生产力”作为 2024 年首要工作任务、并强调积极培育新兴产业和未来产业，积极打造生物制造、商业航天、新材料、低空经济等新增长引擎。大力发展生物制造产业，将助力我国加快构建绿色低碳循环经济体系，推动生物经济实现高质量发展。

合成生物技术是生物制造的重要支撑，我国《“十四五”生物经济发展规划》指出，要推动合成生物学技术创新，突破生物制造菌种计算设计、高通量筛选、高效表达、精准调控等关键技术。麦肯锡数据显示，预计到 2025 年，全球合成生物学与生物制造的经济价值将达到 1,000 亿美元。

(3) 公司产品所属细分领域的基本情况

● 原料细分领域

公司凭借全球领先的微生物发酵技术和酶切技术，以基础研究和应用基础研究为核心，在生物活性物尤其透明质酸产业化规模上位居国际前列。

医药级原料方面，医药级原料对生产技术、质量控制、注册程序等要求较高，各国对于医药级原料的市场准入均设有严格标准，并且医药级原料售价远高于化妆品级和食品级原料，是附加值最高的原料产品，其核心优势在于技术壁垒和资质壁垒等。

化妆品级原料方面，需要根据不同应用场景，满足特定功能的需求。以透明质酸为例，化妆品级透明质酸原料的研发主要来自于对透明质酸的基础研究和应用基础研究，通过对透明质酸原始成分加工、修饰，包括与其他生物活性物组合发挥协同增效作用。国家药监局于 2023 年 11 月发布《关于化妆品新原料鼓励创新和规范管理有关事宜的公告》，鼓励和支持国内企业对化妆品新原料的研究创新。

食品级原料方面，2021 年 1 月 7 日国家卫健委发布公告，批准透明质酸钠为新食品原料，允许加入普通食品。目前，中国食品和营养保健品企业已开发一系列含有透明质酸钠的产品，如乳制品、饮料类和糖果等，并成功推向市场，形成一定的市场热度，获得消费者的认可。

另外，随着《“十四五”生物经济发展规划》等政策相继出台，我国在国家层面推动开展前沿生物技术创新，聚焦人民群众在“医”“食”“美”“安”领域的更高层次需求，提出发展生物医药、生物农业、生物替代、生物安全四大重点领域；鼓励合成生物学技术创新，有序推动在新药开发、疾病治疗、农业生产、物质合成、环境保护、能源供应和新材料开发等领域应用，合成生物学迎来发展机遇。公司依托合成生物技术，聚焦功能糖、蛋白质、多肽、氨基酸、核苷酸、天然活性化合物等六大类生物活性物的研发、生产和销售，并逐步打造合成生物“生物智造标杆、全产业链标杆、绿色制造标杆”。

● 医疗终端产品细分领域

伴随着供给端材料与产品的日趋丰富，需求端消费者对美的追求攀升，医疗美容行业保持着较快的行业增速，尤其是创伤小、恢复快的微创治疗项目广受欢迎，渗透率不断提升。2024 年 2 月国家卫健委等十部门发布《关于加强医疗监督跨部门执法联动工作的意见》，政策和立法的严格化以及监管措施的落实，正逐步引导整个医疗美容行业向合规化方向发展。随着医疗美容行业的格局不断优化，有利于合规龙头企业的进一步发展。

骨关节炎是一种退行性关节疾病，是一种中老年人群中的常见病、多发病；根据中华医学会儿科学分会统计显示：我国 60-89 岁人群白内障发病率约为 80%。随着我国人口逐渐老龄化，骨关节炎患病率、白内障患者数量有逐渐上升的趋势，与之对应的医疗终端产品的需求也在进一步

提升。伴随着医药卫生体制改革的深入推进，药品和医用耗材集中带量采购常态化，有利于在产品质量、生产成本、稳定供应方面具有竞争力的企业发展。

• 功能性护肤品细分领域

根据国家统计局发布的统计数据，2024 上半年社会消费品零售总额为 235,969 亿元，同比增长 3.7%，其中限额以上单位化妆品类商品零售额达 2,168 亿元，同比增长 1.0%。据 Euromonitor 预测，中国化妆品行业 2023-2028 年行业平均复合增长率约为 4.9%，预计 2028 年市场规模将达到 6,959 亿元。其中，子行业护肤品作为最大的行业，预计 2028 年市场规模将达 3,525 亿元，对应 2023-2028 年复合增长率约为 4.6%。2024 年上半年，国民经济整体平稳运行，但目前消费行业增长仍面临一些制约因素，居民消费能力和消费意愿仍有较大提升空间。护肤品具有一定的可选消费属性，其消费增长动能的改善或仍需观察。其中，功能性护肤品因其更强的功效属性，在追求质价比的理性消费环境下整体略优于护肤品大盘表现。渠道层面，电商平台竞争愈加激烈，新兴社媒平台对于传统电商平台持续分流，流量成本逐渐升高，超级头部主播势能下降，对行业相关企业提出更高的挑战，也为具有较强自营渠道占比且精细化运营能力的企业带来更多的机会。

• 功能性食品细分领域

国家历来高度重视人民健康，近年来，国家出台了《“健康中国 2030”规划纲要》《“十四五”国民健康规划》等文件，旨在推进健康中国建设。功能性食品是服务于国民健康和高质量生活的重要产品之一，在国家的鼓励和支持下，迎来发展机遇。公司依托自身在原料领域的研发优势和产业优势，逐步探索透明质酸钠、GABA 等新食品原料在食品中的应用，目前已开发多款产品满足不同人群的健康需求。

（二）公司主要业务、主要产品或服务情况

公司是全球知名的以合成生物科技创新驱动的生物科技公司、生物材料全产业链平台公司，凭借微生物发酵和交联两大技术平台，以及中试转化平台、配方工艺研发平台、合成生物学研发平台、应用机理研发平台在内的六大研发平台，建立了生物活性材料从原料到医疗终端产品、功能性护肤品、功能性食品的全产业链业务体系，服务于全球的医药、化妆品、食品等领域的制造企业、医疗机构及终端用户。公司主要产品如下：

（1）原料产品

公司凭借全球领先的微生物发酵技术和寡聚透明质酸的酶切技术，透明质酸产业化规模位居国际前列。

公司依托生物发酵技术平台及产业化优势，开发出以透明质酸为核心的一系列生物活性物产品，主要应用到医药材料、护理品、营养与健康和创新业务领域。其中，透明质酸包括医药级、化妆品级和食品级一共 200 多个规格的产品，广泛应用于医药、医疗器械、化妆品、护理品、功能性食品及普通食品领域，并涉及宠物食品、计生、口腔、纺织、生活用纸等新领域。其他生物活性物产品包括 γ -氨基丁酸、聚谷氨酸钠、依克多因、麦角硫因、蛹虫草发酵滤液、纳豆提取液、糙米发酵滤液、微美态系列、微真、重组 III 型人源化胶原蛋白、PDRN、脂肽、PQQ 等。

公司医药材料原料业务主要为医药级原料，其生产符合美国 cGMP、中国 GMP、ICHQ7 要求，通过美国 FDA、韩国 MFDS、日本 PMDA、中国 GMP 现场检查。公司医药级玻璃酸钠产品在国内取得 11 项注册备案资质，在中国台湾取得 1 项 DMF 注册，在欧盟、美国、韩国、加拿大、日本、俄罗斯、印度等多个国家和地区取得注册备案资质 32 项。报告期内，完成依克多因药用辅料登记，重组 III 型人源化胶原蛋白医疗器械原材料主文档登记。公司将利用在产品开发、质量管理、销售渠道、技术服务以及注册等方面的系列优势迎接未来的市场机会。

公司护理品原料业务主要为化妆品级原料，其生产符合 ISO9001 和 EFfCI（欧盟化妆品原料规范）体系要求，产品拥有 KOSHER、HALAL、ECOCERT、COSMOS、Vegan、NaTrue 等注册资质认证，是全球知名化妆品企业的战略合作伙伴，为客户提供全方位的产品、技术服务和应用方案，满足各种定制化需求。报告期内，公司完成 2 项化妆品新原料备案，分别是岩藻糖基乳糖（可作为保湿剂、皮肤保护剂、抗氧化剂使用）和 β -烟酰胺单核苷酸（可作为保湿剂、皮肤保护剂、抗氧化剂、抗皱剂使用）。

公司营养与健康原料业务主要为食品级原料，其生产拥有 ISO9001、HACCP、ISO22000、FSSC22000 食品安全体系认证，产品均获得 KOSHER、HALAL 注册资质认证，同时食品级透明质酸钠通过了中国、巴西新食品原料审批，食品级 GABA 获得国家卫健委实质等同认证。

公司创新原料业务覆盖生殖健康、纺织、日用品、宠物食品等领域，另外公司也在不断开拓宠物医疗、土壤改良、酶制剂等新兴市场，开发出更多生物活性物的应用场景。

(2) 医疗终端产品

公司自主研发生产透明质酸生物医用材料领域的医疗终端产品，主要分成医美和医药两类。

医美类包括软组织填充剂、医用皮肤保护剂等。2012 年，公司“润百颜®”注射用修饰透明质酸钠凝胶作为国内首款获得 NMPA 批准文号的国产交联透明质酸软组织填充剂批准上市；2016 年，公司含利多卡因的注射用修饰透明质酸钠凝胶率先通过 NMPA 认证；2019 年，公司推出国内首款自主研发的单相含麻透明质酸软组织填充剂；2020 年下半年公司推出“润致娃娃针”，含有利多卡因的微交联透明质酸产品，适用于面部真皮组织浅层到中层注射除皱；2022 年公司陆续推出专注医美术后修复的品牌“润致臻活”，涵盖修护精华液次抛、喷剂敷料、皮肤修护贴和修护乳等产品。目前，公司医美类产品主要有“润百颜”和“润致”两个品牌，其中核心品牌润致以分层抗衰的理念相继推出多款针对不同皮肤层次需求的矩阵式产品——润致 Natrual、2 号、3 号和 5 号，以及微交联赛道针对皮肤年轻化、长效解决方案的产品——润致娃娃针，同时润致臻活以术后护肤方式进行市场推广。公司医美类产品通过“械+妆”多产品系列矩阵满足术后护理全周期多样化需求，通过整体解决方案以提升客户及消费者满意度。未来公司将依托合成生物学材料及技术平台优势，以“材料技术突破+产品功效多元化”的布局思路，不断迭代创新的产品矩阵，满足客户及消费者精细化适应症及治疗的需求。

医药类包括眼科黏弹剂、医用润滑剂等医疗器械产品，以及骨关节腔注射针剂等药品。公司作为瑞士 RegenLab 公司在中国唯一的总经销商，报告期内继续开展“富血小板血浆制备用套装”（PRP）产品在国内骨科、运动医学科、整形外科以及疼痛科等多科室的推广与销售。

(3) 功能性护肤品

公司依托六大研发平台，深入研究不同分子量透明质酸、GABA、依克多因、麦角硫因、胶原蛋白等生物活性物质及其衍生物对人体皮肤的功效，并以此为核心成分，以精简配方、活性成分含量高、功效针对性强、促渗效果好为研发导向，开发了一系列针对皮肤屏障受损、抗衰老、油性皮肤、敏感皮肤等不同肌肤问题的功能性护肤品。

目前，公司旗下拥有“润百颜（BIOHYALUX）”、“夸迪（QUADHA）”、“Bio-MESO 肌活（Bio-MESO）”、“米蓓尔（MEDREPAIR）”等多个品牌，涵盖次抛精华、膏霜水乳、面膜、手膜、眼膜、喷雾、头皮护理、婴童、男士个护及部分彩妆产品。其中，润百颜（BIOHYALUX）：以生物科技修护健康美肌；夸迪（QUADHA）：硬核抗老大师；Bio-MESO 肌活（Bio-MESO）：油皮专研、活性护肤；米蓓尔（MEDREPAIR）：敏感肌功效护肤专家。

(4) 功能性食品

目前，公司旗下拥有透明质酸饮用水品牌“水肌泉”，口服液品牌“美丽肌因”，专注于科技赋能儿童健康成长的品牌“当康未来（little bloom）”等，2024 年下半年公司计划推出高端年轻态功能性食品品牌“华熙当康（Bloomage Health）”。公司致力于为消费者提供全方位的健康管理解决方案。

二、核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

科技平台	核心技术	奖项与认证	专利/许可
微生物发酵技术平台	国际领先的微生物发酵法生产透明质酸技术	国家科技进步二等奖； 国家重点新产品； 国家火炬高技术产业项目； 山东省科技进步一等奖*； 山东省重点研发计划	医药级玻璃酸钠产品在国内取得了 11 项注册备案资质，在中国台湾地区取得 1 项 DMF 注册；国际上取得了包括
	国际上首次使用微生物酶切法大规模生产低分子量透明质酸及寡聚透明质酸	山东省科技进步一等奖*； 山东省专利奖； 山东名牌产品； 山东省科技发展计划项目； 21 届中国专利金奖	欧盟、美国、韩国、加拿大、日本、俄罗斯、印度在内的注册备案资质 32 项

梯度 3D 交联技术平台	透明质酸高效交联技术突破	国家重点新产品； 山东省科技进步一等奖*； 山东省重大专项； 山东省重点研发计划； 国产交联透明质酸软组织填充剂 首家获得 NMPA 批准； 欧盟三类医疗器械 CE 证书； 24 届中国专利优秀奖	药械产品在国内取得药械类认证 37 项（新增 5 项），国际认证 38 项（新增 7 项）
	玻璃酸钠注射液国内率先采用终端灭菌技术	山东省技术创新项目； NMPA 把终端灭菌工艺作为同类产品的标准灭菌方式	
合成生物学平台	工业菌创制技术	山东省生物活性物合成生物学重点实验室； 国家重点研发计划“绿色生物制造”重点专项	

注*：为同一项科技进步奖

华熙生物凭借六大研发平台，实现了多项技术突破，获得多项国家级、省部级奖项，并逐步将产品类型由透明质酸原料延伸至多种生物活性物质、医疗终端产品、功能性护肤品和功能性食品，覆盖了透明质酸原料至相关终端产品的完整产业链。

报告期内，公司核心技术及其先进性未发生显著变化。

国家科学技术奖项获奖情况

√适用 □不适用

奖项名称	获奖年度	项目名称	奖励等级
国家科学技术进步奖	2004 年	玻璃酸钠及其药物制剂的研究开发	二等奖

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

√适用 □不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
华熙生物	单项冠军示范企业	2021 年	透明质酸

2. 报告期内获得的研发成果

(1) 报告期内专利取得情况

截至 2024 年 6 月 30 日，公司已申请专利 960 项（含发明专利 759 项），其中已获授权专利 520 项（含中国发明专利 337 项，国外发明专利 7 项）。新取得的发明专利围绕功能糖及氨基酸两大类生物活性物的基础研究和应用基础研究构建了公司核心科技力，持续引领生物科技产业的自主创新。

序号	名称	专利号	类型	授权日
1	含有透明质酸钠的组合物及其应用	ZL202110851959.6	发明	2024.01.23
2	透明质酸组合物、多重乳液及其制备方法和应用	ZL202111632324.3	发明	2024.01.23
3	透明质酸组合物、醇质体及其制备方法	ZL202111631985.4	发明	2024.01.23
4	高稳定型的蔗糖磷酸化酶突变体及其应用	ZL202210717959.1	发明	2024.01.23
5	一种化妆品组合物及其制备方法和用途	ZL202211197274.5	发明	2024.01.23
6	一种无防腐剂添加的透明质酸或其盐的生产方法	ZL202211206870.5	发明	2024.01.23
7	一种废气处理装置	ZL202310686925.5	发明	2024.01.23

8	富血小板血浆分离凝胶的制备方法及其产品和应用	ZL202010447607.X	发明	2024.02.02
9	一种复合益生元及其在调节肠道功能中的应用	ZL202110399502.6	发明	2024.02.02
10	高活性肝素骨架合酶 PmHS2 突变体及其应用	ZL202110881483.0	发明	2024.02.06
11	一种创口护理用组合物及其应用	ZL202110981972.3	发明	2024.02.09
12	纳米液体组合物、制法及其应用	ZL202111322050.8	发明	2024.02.09
13	透明质酸组合物、渗透性好的负电纳米乳液及其制备方法	ZL202111629381.6	发明	2024.02.09
14	一种副干酪乳杆菌的发酵培养基及其应用	ZL202111249066.0	发明	2024.02.13
15	隔离用交联凝胶、制备方法及应用	ZL202111486538.4	发明	2024.02.13
16	透明质酸组合物、脂质体及其制备方法和应用	ZL202111631923.3	发明	2024.02.13
17	阳离子化透明质酸或其盐及其制备方法	ZL202111674528.3	发明	2024.02.13
18	促渗物、护肤品组合物以及化妆品	ZL202210815742.4	发明	2024.02.13
19	一种抗衰老组合物及其应用	ZL202311427953.1	发明	2024.02.13
20	一种皮肤修复组合物及其应用	ZL202311433408.3	发明	2024.02.13
21	一种糖胺聚糖合成酶的冻干保护剂及其应用	ZL202111674176.1	发明	2024.02.23
22	一种葡萄汁有孢汉逊酵母及其应用	ZL202311421591.5	发明	2024.02.23
23	一种透明质酸-多聚脱氧核糖核苷酸共聚物及其制备方法和用途	ZL202110399899.9	发明	2024.02.27
24	一种含透明质酸-多聚脱氧核糖核苷酸共聚物的凝胶及其用途	ZL202110399905.0	发明	2024.02.27
25	一种增加甘油粘度的方法和用途	ZL202111631945.X	发明	2024.02.27
26	促进透明质酸与胶原蛋白相互作用的组合物及其应用	ZL202110963198.3	发明	2024.03.08
27	一种低刺激性的 γ -氨基丁酸产品及其制备方法和降低刺激性的应用	ZL202111630546.1	发明	2024.03.08
28	一种污水处理的曝气池	ZL202311145172.3	发明	2024.03.19
29	透明质酸锌形成凝胶的方法及含有透明质酸锌的滴眼凝胶及其制备	ZL202111386148.X	发明	2024.03.22
30	促渗物、护肤品组合物以及化妆品	ZL202210816622.6	发明	2024.03.22
31	一种透明质酸皮脂膜组合物及其制备方法	ZL202210367321.X	发明	2024.03.29
32	具有抗氧化活性的组合物及其应用	ZL202210588921.9	发明	2024.03.29
33	一种产 L-肌肽的苍白杆菌及其应用	ZL202211727024.8	发明	2024.03.29
34	一种舒敏修复组合物及其应用	ZL202311444287.2	发明	2024.04.09
35	宠物食品、透明质酸或其盐在促进皮毛健康、肠道健康、泌尿系统健康中的应用	ZL202210493143.5	发明	2024.04.16
36	含透明质酸的冰激凌及其制备方法，以及透明质酸在冰激凌中的用途	ZL202210973876.9	发明	2024.04.16
37	一种活性污泥污水处理的曝气装置	ZL202310700189.4	发明	2024.04.30
38	具有肌肽水解酶功能的蛋白酶及其在 L-肌肽合成中的应用	ZL202211706675.9	发明	2024.05.14
39	一种含透明质酸的粉圆及其制备方法	ZL202310564070.9	发明	2024.05.14
40	一种透明质酸寡糖组合物在抗皮肤衰老、促进胶原蛋白生成中的用途	ZL202111123265.7	发明	2024.06.14
41	一种枯草芽孢杆菌及表面活性素的生产方法	ZL202111661665.3	发明	2024.06.14
42	一种水光注射针	ZL202211564265.5	发明	2024.06.17
43	一种用于上妆工具的混合液及其制备和应用	ZL202110672222.8	发明	2024.06.21
44	一种高产透明质酸酶的工程酵母菌株及其应用	ZL202111176424.X	发明	2024.06.21
45	一种促进水通道蛋白表达的组合物及其用途和	ZL202210570084.7	发明	2024.06.21

	保湿产品			
46	一种包含蓝铜肽的化妆品组合物	ZL202211180557.9	发明	2024.06.21
47	分泌表达土霉菌烟酰胺核糖激酶的方法及其应用	ZL202111396387.3	发明	2024.06.25
48	一种均一透明质酸寡聚糖的膜纯化方法	ZL202211060243.5	发明	2024.06.25

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	43	48	759	344
实用新型专利	2	16	128	114
外观设计专利	7	4	73	62
软件著作权	0	0	14	14
其他	206	276	6869	4708
合计	258	344	7843	5242

注 1：知识产权列表中的“其他”，主要为商标权、作品著作权。

注 2：“获得数”中包括由山东大学转入专利 1 件；由杭州湃肽生化科技有限公司转入专利 1 件。

(2) 报告期内承担的重大科研项目

报告期内，公司作为项目牵头单位承担的 2020 年山东省重点研发计划（重大科技创新工程）“合成生物学关键技术体系研究及应用示范”顺利通过山东省科技厅组织的综合绩效评价。同时，公司作为参与单位新承担 1 项 2024 年开始实施的国家重点研发计划项目“功能性多糖绿色制造与生物合成关键技术研究”，开展高黏度多糖发酵制造关键技术研究；延续进行 4 项国家重点研发计划项目“医用多糖生物制造关键技术及产业化示范”、“医用蛋白的绿色生物制造关键技术及应用”、“发酵法生产功能性营养化学品关键技术”和“绿色工业酶催化合成营养化学品关键技术”的研究，2 项山东省重点研发计划项目“非动物源硫酸软骨素生物创造关键技术及产业转化”、“高值功能性化合物的生物合成与发酵生产”的研究，1 项中央引导地方科技发展资金项目“功能性天然氨基酸绿色制造关键技术研究及应用”的研究，继续开展以合成生物学为底层支撑的生物活性物绿色生物制造模式“创造”与“迭代”，加快实现公司国际前沿的生物产业技术升级和高质量落地转化；延续开展 1 项山东省发改委的新旧动能转换重大产业攻关项目“透明质酸可控合成与修饰关键技术应用研究及生命健康绿色产业园建设”，打造生命健康绿色智能化产业园；延续开展山东省“泰山产业领军人才”项目，围绕“交联透明质酸外科用生物医用材料关键共性技术和产业化研究”及“重组胶原蛋白生物合成及应用研究”项目方向，持续保持科研创新能力。

2024 年上半年承担的省部级以上项目					
序号	项目名称	项目类别	主导部门	项目周期	备注
1	医用多糖生物制造关键技术及产业化示范	国家重点研发计划“绿色生物制造”重点专项	科技部	2021.10-2025.11	公司为课题 5 牵头单位，并参与课题 2 研究
2	医用蛋白的绿色生物制造关键技术及应用	国家重点研发计划“绿色生物制造”重点专项	科技部	2022.11-2026.10	参与单位
3	发酵法生产功能性营养化学品关键技术	国家重点研发计划“绿色生物制造”重点专项	科技部	2023.1-2025.12	参与单位
4	绿色工业酶催化合成营养化学品关键技术	国家重点研发计划“绿色生物制造”重点专项	科技部	2022.11-2025.10	参与单位
5	功能性多糖绿色制造与生物合成关键技术研究	国家重点研发计划“食品营养与安全关键技术研发”重点专项	科技部	2024.1-2027.12	参与单位

6	高值功能性化合物的生物合成与发酵生产	山东省重点研发计划（科技示范工程）	山东省科技厅	2022.11-2025.12	参与单位
7	透明质酸可控合成与修饰关键技术应用研究及生命健康绿色产业园建设	山东省新旧动能转换重大产业攻关项目	山东省发改委	2021.1-2024.12	联合齐鲁工业大学，已开工建设
8	交联透明质酸外科用生物医用材料关键共性技术和产业化研究	泰山产业领军人才	山东省工信厅	2021.1-2024.12	公司首席科学家郭学平博士获得泰山产业领军人才称号
9	重组胶原蛋白生物合成及应用研究	泰山产业领军人才	山东省工信厅	2022.7-2025.6	公司核心技术人员周伟博士获得泰山产业领军人才称号
10	非动物源硫酸软骨素生物创造关键技术及产业化转化	山东省重点研发计划	山东省科技厅	2023.6-2026.6	公司为唯一承担单位
11	功能性天然氨基酸绿色制造关键技术研究及应用	中央引导地方科技发展资金项目	山东省科技厅	2023.11-2025.11	公司为唯一承担单位

(3) 报告期内重要科研平台认定、研发合作及研发项目成果

报告期内，公司继续积极深化产学研，开展合作项目 49 项，不断提升合成生物学的研发效率，加大终端产品的成果转化，为公司的可持续发展奠定坚实基础。

2024 年 4 月，公司与中国计量科学研究院针对“生物活性物全产业链技术、标准引领高质量发展项目”签署新的合作协议，延续原有合作“质量引领、标准引领”的目标，针对公司研发的生物活性物质的质量与标准化研究达成更加深入的合作，为公司高质量、高标准功能糖的研发提供技术支持和理论指导。

2024 年 6 月，公司与 AI 企业签署合作协议，利用 AI 技术助力生物活性物研究。通过借助虚拟筛选和知识图谱，快速筛选活性原料，并挖掘活性成分的作用机理，支撑功效研究和应用开发。该合作旨在提升公司生物活性物的设计、选择及应用开发的能力，提高研发和商业化效率。

新原料开发：报告期内，利用六大研发平台，公司共上市 6 种生物活性物原料新产品，分别是 Bloomsurfact™ 枯草菌脂肽钠、Bioyouth™-NANA N-乙酰神经氨酸、Bloomcolla™Col III-Y05 重组 III 型胶原蛋白、新型乙酰化透明质酸钠 Hymagic™-AcHA Young、进阶型关节修复透明质酸钠 UltraHA®J 和细胞级焕活科技 MitoPQQ™ 吡咯喹啉醌二钠盐。其中，Bloomsurfact™ 枯草菌脂肽钠是一种基于合成生物学技术开发的新型生物表面活性剂，具有独特的环状肽结构，其特点包括高稳定性、低临界胶束浓度（CMC）和小分子截面积，同时具有促进渗透作用，能够提升活性成分的生物利用度，该产品可用于温和、绿色可持续的护肤品和纯净美妆概念的护肤品；Bioyouth™-NANA N-乙酰神经氨酸能够加强细胞信号传导，上调特定成分的表达，应用于皮肤保护、抗氧化、抗皱、保湿等功效的护肤品中；Bloomcolla™Col III-Y05 重组 III 型胶原蛋白，其分子量更小，更有效的皮肤渗透性发挥促进真皮再生、抗皱紧致和改善皮肤暗沉功效，具有高蛋白表达量、高稳定性、高安全性的产品优势；新型乙酰化透明质酸钠 Hymagic™-AcHA Young 具有低分子量、高渗透性、高取代度的特点，用于护肤品中，发挥持久保湿、淡化细纹、弹润紧致、抗衰老的功效；进阶型关节修复透明质酸钠 UltraHA®J 是一款专注关节健康的食品级原料，临床实验研究表明，摄入透明质酸钠 UltraHA®J 能够在不同程度上改善膝关节疼痛、膝关节僵硬度和膝关节不适，无毒副作用，该产品采用专利制剂工艺，有效提升溶解性，有望成为乳品、饮料及膳食补充剂应用中更优质的关节健康原料方案；细胞级焕活科技 MitoPQQ™ 吡咯喹啉醌二钠盐是细胞中的一种氧化还原辅酶因子，采用专利低温真空干燥工艺，具有高纯度、高稳定性，可应用于抗衰老、改善认知、提升能量等相关功能性食品中。

报告期内，生物活性物方面共与 16 家单位开展 36 项合作项目，截至报告期末，共计 17 项处于中试、功效测试或应用研究、试产及商业化阶段。这些合作项目主要围绕功能糖及功能糖衍生物、蛋白质、多肽、氨基酸、天然活性化合物等关键成分的开发及活性成分在不同领域的应用研究。这些项目的成功推进展示了公司在生物活性物领域的研发实力和应用能力，也进一步巩固了公司作为生物活性物平台型企业的市场地位。

医疗器械终端产品：凭借持续不断的生物活性物质应用研究与配方工艺创新，报告期内，公司在国内取得 5 个二类医疗器械注册证，涵盖重组胶原蛋白创面敷料、重组胶原蛋白创面敷贴以及疤痕修复硅凝胶等多种医疗器械产品；在国际取得 7 个医疗器械注册证，涵盖欧盟 1 个 IIb 类医疗器械注册证、1 个 III 类医疗器械注册证、俄罗斯 3 个 III 类医疗器械注册证、秘鲁 1 个 III 类医疗器械注册证和泰国 1 个 II 类医疗器械注册证。2024 年 7 月，公司三类医疗器械“注射用透明质酸钠复合溶液”获得 NMPA 批准上市，该产品用于皮内真皮层注射填充，以纠正颈部中重度横纹。

特殊化妆品：报告期内，公司新取得 2 项国产特殊化妆品行政许可证，分别是“润百颜菁透焕白面霜”和“Bio-MESO 肌活清透焕白防晒乳霜”。截至报告期末，公司共拥有 22 款防晒、祛斑美白类等国产特殊化妆品行政许可证，满足消费者多样化需求。

3. 研发投入情况表

单位：万元

	本期数	上年同期数	变化幅度 (%)
费用化研发投入	20,052.49	18,670.03	7.40
资本化研发投入			
研发投入合计	20,052.49	18,670.03	7.40
研发投入总额占营业收入比例 (%)	7.13	6.07	1.06
研发投入资本化的比重 (%)			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

适用 不适用

关于原料研发：公司构建了创新性的绿色生物制造关键技术体系，主要涵盖了功能糖、蛋白质、多肽、氨基酸、核苷酸和天然活性化合物六大类物质。公司微生物发酵透明质酸生产规模、产率和分子量精准控制能力处于全球领先水平。公司致力于不断扩展生物活性物矩阵，加强应用与机理研究，推动原料应用的多元化发展。公司积极引进 AI 和机器学习技术，结合高通量筛选技术，在合成生物学领域实现菌株设计、构建和性状筛选、数据分析和生物系统建模、下游工艺开发优化的高效运转，以此提高项目开发转化效率和产品质量。此外，借助 AI 设计预测平台，进行机理研究与靶点预测，并结合高效、可靠、多样化的细胞模型、皮肤模型等应用机理研究平台，为新型生物活性物设计开发、功效基础研究和应用研究提供前沿的技术支持。

报告期内，公司进行原料及合成生物研发项目 95 个。研发成果及进展包括：第一，6 种生物活性物原料新产品完成上市；第二，注射级非动物源软骨素钠、医疗器械级重组胶原蛋白、医药级小分子 HA、无菌 HA、UltraHA-hybrid 透明质酸钠等已完成试产；第三，透明质酸 HybloomTM 极光原料、HA 衍生物 blackwidow、HA 衍生物 Ultron、透明质酸镁、啤特果发酵滤液、医药级速溶 HA 等已完成中试；第四，公司应用机理研发平台结合人工智能挖掘物质并预测其应用场景，专注

于具体活性物质的机理研究和靶点预测，进一步增强对活性物质应用的研究和提供解决方案的能力。

关于药械研发：公司药械研发基于公司六大类生物活性物质，通过加强物质应用研究和工艺创新，开发出更安全、更有效的药械终端产品，逐步树立产品的技术壁垒与市场竞争力。

报告期内，公司进行药械研发项目 96 个。研发成果及进展包括：第一，公司三类医疗器械“注射用透明质酸钠复合溶液”已于 2024 年 7 月获得 NMPA 批准上市；第二，公司 2024 年上半年取得 5 个国内二类医疗器械注册证，在国际取得 7 个医疗器械注册证；第三，公司三类医疗器械水光产品进入注册申报阶段，有望成为首批合规上市的水光适应症产品；第四，围绕重组胶原蛋白原料开发的喷剂、冻干粉等多款二类医疗器械终端产品，预计在未来 1-2 年内逐步取证上市，自主研发的三类医疗器械胶原蛋白终端产品预计于 2024 年下半年进入临床阶段；第五，药包材创新方面，主动迭代筛选医美产品注射器包装材料，提高药液相容性，方便医生精确控制剂量，兼具环保和可回收优势，推动医美产业绿色发展。

关于功能性护肤品研发：公司不断推出功效组合物、配方技术、过程工艺与包装材料的创新成果，为产品技术升级和市场竞争力提升注入新动力。同时，通过原料、医疗器械技术、再生医学与护肤品领域的紧密合作与融合，不断巩固和提升在行业中的领先地位。

报告期内，公司进行功能性护肤品研发项目 49 个，取得主要技术创新包括：第一，“差异成分组合”方面：（1）采用细胞磷脂修饰透明质酸技术，构建出稳定的超分子新结构，不仅提升了透明质酸的保湿与修护效果，还减轻了大分子量透明质酸带来的粘腻感，该技术已成功应用于润百颜相关产品；（2）开发了多重油脂叠加技术：通过筛选植物油脂，按一定比例复配并添加至配方，有效提升了产品使用肤感，更清爽、更轻盈亲肤，该技术即将应用于夸迪新产品；（3）通过开发含桃柞酚、麦角硫因的功效组合物，实现协同抗炎效果，有效拓宽麦角硫因可使用的浓度范围，该技术已成功应用于 Bio-MESO 肌活相关产品；（4）通过对神经酰胺、胆固醇和脂肪酸进行优选复配，并运用脂质体作为递送载体，使精准比例的仿生细胞间脂质能够填补到角质层中，发挥屏障修复作用，为敏感肌的修护与抗衰提供更好解决方案，该技术已成功应用于米蓓尔相关产品。第二，在“活性物的传递管控技术”方面：（1）采用脂质体包裹技术，用脂质体包裹功效活性物，增强活性物与皮肤的亲和性，提升产品舒缓、修护等功效，该技术已成功应用于润百颜屏障修护系列；（2）运用新型蛋白活性物载体技术，利用多孔生物蛋白聚合物加载新型美白活性物，形成活性物纳米包裹颗粒，更有利于发挥活性物的功效，该技术已在米蓓尔透亮修护精华水中成功应用。第三，“功效延伸”方面，建立了利用 AI 快速高效筛选活性物的筛选平台，目前该平台已应用在抗氧活性物的筛选，成功率显著提高。同时借助 AI 建模，发现新靶点及其与核酸、受体的结合方式，增进对关键通路的了解，从而针对性调控靶点，发现新功效或提供更多症状解决方案，推出差异化产品。

关于功能性食品研发：公司在改善皮肤衰老、肠道免疫、口服健康、体重管理等多个领域构建了机理研究模型，专注于透明质酸、 γ -氨基丁酸、麦角硫因、胶原蛋白、唾液酸、益生菌等功能原料的功效、机理及创新剂型研究。

报告期内，公司进行食品研发项目 35 个。在口服透明质酸功效方面，研究发现其能有效被肠上皮细胞吸收，改善皮肤衰老、干眼症、关节炎等症状，公司正在开发口服专用、眼健康专用、关节健康专用的透明质酸食品原料。在脑健康研究方面，研究发现适量口服麦角硫因可以改善认知功能、记忆力以及运动能力，这为开发功能性食品和保健食品提供了新的方向。同时，在肠道免疫研究方面，透明质酸在调节肠道微生物群和增强免疫力方面的作用也受到关注，这为开发改善肠炎或增强肠道免疫功能的功能性食品 and 解决方案提供了新的方向。在应用研究方面，公司完成了胶原蛋白肽口服液、减肥膳食纤维代餐固体饮料、儿童固体饮料等产品的开发；此外，公司与第三方独立机构建立了深度合作关系，推进产品的功效体感测试，为上市产品功效验证提供支持。

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	PI-002 关键技术开发	1,300.00	43.15	1,237.12	结题	产业化	国内领先	化妆品原料

2	RGS 的绿色制造	650.00	314.01	551.43	试产	产业化	国际先进*	化妆品、食品、医药原料
3	YBF 发酵技术制备小分子透明质酸的研究与开发	1,000.00	59.44	873.57	结题	产业化	国际领先*	化妆品原料
4	YEDT 在食品领域应用拓展	400.00	62.96	334.73	注册	取证	国内领先	食品原料
5	VC-PTG 制备研究	550.00	49.26	513.28	结题	产业化	国内先进	化妆品原料
6	糖类药物及生产关键技术的开发和应用	1,000.00	52.36	663.44	小试	技术储备	国际先进	基础研究
7	HA-WSS 的制备研究	700.00	61.06	598.55	中试	产业化	国内领先	化妆品原料
8	SJXA 制备工艺开发	500.00	65.62	394.54	中试	产业化	国际领先*	化妆品原料
9	PI-005	1,300.00	51.65	648.23	试产	产业化	国际领先*	化妆品原料
10	PI-006	960.00	42.53	671.94	结题	产业化	国内领先*	新产品研发
11	LSRGS 转移酶 C4ST 的小试开发	950.00	42.55	859.16	小试	技术储备	国际领先*	基础研究
12	化妆品级 JT 的研制	700.00	91.82	590.79	结题	产业化	国际领先*	化妆品原料
13	YYJ 低分子玻璃酸钠的开发	600.00	47.30	507.07	结题	产业化	国际领先	医药原料
14	小分子透明质酸 AFP 开发	600.00	47.76	540.26	中试	产业化	国内先进	化妆品、医药原料
15	从头合成 TYSRT 底盘细胞的构建与优化	550.00	108.22	433.98	中试	技术储备	国际领先	食品原料
16	从头合成 YZTRT 底盘细胞的构建与优化	1,200.00	108.21	935.37	中试	技术储备	国际领先	食品原料
17	透明质酸二糖对照品的研制	360.00	43.08	325.31	结题	基础研究	国内先进	基础研究
18	生物合成制备 CMF	700.00	60.19	571.28	小试	产业化	国际领先	医药、化妆品原料
19	发酵法制备 5-氨基乙酰丙酸	2,500.00	251.86	2,380.62	结题	产业化	行业领先	化妆品、食品、医药原料

20	DJ 核苷酸化妆品原料的小试开发	350.00	115.29	240.47	中试	产业化	国内领先	化妆品、医药原料
21	核酸类产品的开发	500.00	54.36	348.67	试产	产业化	国内先进	医疗器械原料
22	4D 多重保湿原料的开发	375.00	49.52	371.39	结题	产业化	国内先进	化妆品原料
23	发酵法制备 NMN	400.00	57.81	271.57	中试	产业化	国际先进	化妆品原料
24	活性氨基酸从头合成工程菌的构建	1,800.00	353.88	1,511.53	试产	产业化	国际领先	化妆品、食品新原料
25	高效生产稀有蛋白细胞工厂的构建研究	600.00	122.71	480.51	结题	产业化	国际先进	化妆品、医疗器械原料
26	全细胞催化合成高纯度活性氨基酸	600.00	46.52	551.41	结题	技术研究	国际先进	化妆品原料
27	重组 YBDB 的小试开发	220.00	48.30	192.51	结题	技术研究	国内先进	化妆品、器械原料
28	YLQX-HA 衍生物的制备	380.00	45.72	297.52	中止	产业化	国内先进	医疗器械原料
29	PTGZ 发酵产物滤液的开发	400.00	67.05	321.54	中试	产业化	国内先进	化妆品原料
30	酶法合成 GGGT	361.00	65.85	360.07	结题	产业化	国际领先	化妆品原料
31	酶法制备 HA 寡糖	500.00	102.83	343.76	中试	产业化	国际领先	化妆品原料
32	SX 透明质酸的开发	400.00	43.08	266.01	结题	产业化	国内先进	化妆品原料
33	改善皮肤特定口服 HA 的开发	45.00	20.34	28.12	基础研究	基础研究	国际领先	功能性食品
34	合成生物学技术构建高产 CMF 底盘细胞	60.00	22.60	46.96	结题	产业化	国内领先	化妆品、食品原料
35	皮肤来源益生表皮葡萄球菌产品开发	270.00	2.08	4.85	小试	产业化	国内领先	化妆品
36	TTA1 工程菌株的构建	500.00	116.86	324.20	中试	产业化	国际领先	食品新原料
37	TTA2 细胞工厂高效合成	500.00	95.88	314.03	中试	产业化	国内领先	食品、保健品新原料
38	生产高活性氨基酸工程菌株的构建	240.00	30.08	221.09	结题	产业化	行业先进	化妆品、农业原料
39	PI-010	500.00	185.24	393.01	小试	产业化	国际领先	化妆品原料

40	HA 衍生物-blackwidow 产品研发	300.00	56.02	248.56	中试	产业化	国际领先	化妆品原料
41	HA 衍生物-Ultrun 产品研发	300.00	54.06	244.00	中试	产业化	国际领先	化妆品原料
42	LL001	300.00	52.60	227.39	小试	产业化	国际领先	医药原料
43	HA 稳定性差异批次研究	400.00	47.70	288.35	小试	基础研究	国内先进	基础研究
44	LL002	350.00	55.36	275.47	小试	基础研究	国际领先	基础研究
45	发酵法制备 HJTG	570.00	200.97	566.92	结题	产业化	国际领先	化妆品原料
46	益生菌护肤原料 PF-01 的开发	300.00	43.41	248.31	结题	产业化	国内先进	化妆品原料
47	益生菌护肤原料 PF-02 的开发	300.00	46.45	224.50	结题	产业化	国内先进	化妆品原料
48	天然产物 CL11 高效细胞工厂构建	320.00	63.91	311.98	结题	产业化	国内领先	保健食品原料、化妆品原料
49	降低 HA 中 GM 含量的研究	290.00	47.70	218.13	小试	基础研究	国内先进	基础研究
50	技术构建高产 YJ 研究	200.00	8.21	55.98	小试	产业化	国内领先	化妆品、食品原料
51	功能糖的高效生物制造技术开发	1,600.00	81.29	922.06	小试	产业化	行业领先	食品原料
52	产功能酶工程菌的构建	280.00	43.78	168.74	小试	产业化	国际领先	医药原料
53	C 蛋白的挖掘及开发	800.00	194.91	689.44	中试	产业化	国际领先	医疗器械原料
54	YY004 活性物 B 端应用研究	200.00	49.68	139.96	配方应用	产业化	国际领先	个人护肤品
55	YY003 应用研究技术	200.00	62.76	153.03	配方应用	产业化	国际领先	个人护肤品
56	YY002 原料的功效与应用研究	300.00	25.80	119.21	配方应用	产业化	国际领先	个人护肤品
57	YY001 的制备及在口腔护理中的应用	335.00	34.88	128.59	配方应用	产业化	国际领先	个人护肤品
58	一种天然口服美容肽原料的开发	100.00	37.66	66.40	基础研究	基础研究	国际领先	功能性食品
59	YY007 滴眼液用于干眼症	130.00	29.63	91.60	结题	产业化	国际领先	个人护肤品
60	原材料在化妆品配方中的功效、稳定性、差异化和协同性研究	120.00	21.00	119.34	结题	产业化	国际领先	个人护肤品
61	高浓度多糖溶液产品开发	95.00	33.12	94.18	结题	产业化	国内先进	食品原料

62	FZ-HA 整理剂的开发	800.00	141.79	531.49	试产	产业化	国内先进	新领域原料
63	西兰花后生元项目开发	30.00	1.42	11.49	小试	产业化	国内领先	食品
64	HA 接枝有机酸的制备	600.00	278.35	398.40	小试	产业化	国内先进	化妆品原料
65	HA 衍生物-3 的制备	600.00	288.27	407.21	小试	产业化	国内先进	化妆品原料
66	HA 衍生物-2 水溶液中试研究	600.00	306.91	428.81	小试	产业化	国内先进	化妆品原料
67	依克多因新工艺的研究	460.00	84.09	128.25	小试	技术研究	国内先进	工艺改进
68	HA 新工艺的研究	350.00	121.42	285.18	小试	技术研究	国内先进	工艺改进
69	新型透明质酸产品的开发	600.00	235.37	462.56	试产	产业化	国内先进	化妆品、医药原料
70	医药级多糖的开发	300.00	108.35	148.63	小试	产业化	国际先进	医药原料
71	YLT 工艺开发	300.00	52.30	69.27	小试	产业化	国内先进	化妆品原料
72	WJHA 的研制	300.00	44.95	68.88	试产	产业化	国内先进	医药原料
73	功能糖物质库和信息库的构建	1,200.00	171.16	947.12	测试	基础研究	国际领先	食品原料
74	构建微生物细胞工厂合成有机酸	400.00	100.26	389.75	结题	基础研究	国内领先	保健食品原料
75	生物活性物的应用开发研究	299.00	155.88	155.88	配方应用	产业化	国际领先	化妆品原料
76	寡糖类生物活性物的开发	380.42	195.17	195.17	小试	产业化	国内先进	食品、护肤品原料
77	透明质酸创新工艺研究	150.00	86.07	86.07	中试	产业化	国内先进	化妆品、食品、医药级原料
78	GNDB 产品开发	362.20	301.87	301.87	小试	产业化	国内先进	化妆品、医疗器械原料
79	大分子新型产品开发	198.00	50.23	50.23	小试	产业化	国内先进	医疗器械原料
80	创新食品原料开发	300.00	48.88	48.88	小试	产业化	国内先进	食品原料
81	植物来源绿色产品开发	300.00	47.22	47.22	小试	产业化	国内先进	化妆品原料
82	HA 衍生物的研究与开发	185.00	15.75	15.75	小试	产业化	国内先进	化妆品原料

83	高效生物活性物工艺改进	300.00	8.46	8.46	小试	技术研究	国内先进	工艺改进
84	医用多糖生物制造关键技术及产业化示范-课题5	5,826.00	149.88	913.16	中试	产业化	国际领先	医药原料
85	医用多糖生物制造关键技术及产业化示范-课题2	300.00	7.56	17.46	中试	产业化	国际先进	医药原料
86	高值功能性化合物的生物合成与发酵生产	1,800.00	135.84	545.13	中试	产业化	国际领先	医药原料
87	高效 CMQZP 的高效制备技术	1,049.00	55.74	214.36	小试	基础研究	国内先进	医用
88	重组 CP 生物合成及应用研究	1,210.00	226.51	457.57	产业化	产业化	国内先进	化妆品及医用材料
89	绿色工业酶催化合成营养化学品关键技术	991.00	291.39	583.07	中试	产业化	国内先进	食品营养强化剂
90	功能糖及黄酮类细胞工厂的构建及产业化示范	1,034.41	82.50	139.79	小试	产业化	国际领先	食品、化妆品原料
91	非动物源硫酸软骨素生物创造关键技术及产业转化	600.00	42.11	69.76	小试	产业化	国际领先	化妆品及医用材料
92	功能性多糖新型配料与高附加值产品制造及产业化	590.00	17.12	17.12	小试	产业化	国际领先	食品、化妆品原料
93	功能性天然氨基酸绿色制造关键技术研究与应用	800.00	49.13	49.13	中试	产业化	国内领先	医药级、化妆品级原料及系列医疗产品、功能性护肤品
94	透明质酸可控合成与修饰关键技术应用研究及生命健康绿色产业园建设	500.00	29.18	29.18	中试	产业化	国际领先	透明质酸原料及终端产品
95	酶法制备 TYS 的技术开发及产业化	100.00	0.31	0.31	小试	产业化	国内先进	食品、化妆品原料
96	交联玻璃酸钠注射液的开发-HAFG-M	1,800.00	142.72	1,373.47	临床	产业化	国内先进	医疗美容产品
97	HAFG-S	2,500.00	242.67	1,717.69	临床	产业化	国内先进*	医疗器械
98	交联玻璃酸钠注射液的开发-临床前研究	1,200.00	60.59	902.45	小试	产业化	国内先进*	骨科产品
99	眼科手术用粘弹剂研究开发	1,200.00	63.58	1,042.11	注册	产业化	国内先进	医疗器械

100	透明质酸钠凝胶-交联透明质酸钠凝胶研究开发	800.00	31.18	535.04	中止	产业化	国内先进	医疗器械
101	交联玻璃酸钠注射液的开发-注射用透明质酸钠复合溶液	2,500.00	282.99	2,185.03	注册	产业化	国内先进	医疗美容产品
102	医用透明质酸钠无菌海绵(三类)	1,000.00	38.51	909.97	注册	产业化	国内领先*	医疗器械
103	HAFG-P	3,000.00	184.29	2,829.39	临床	产业化	国际领先	医疗美容产品
104	疤痕修复硅凝胶	800.00	48.26	632.17	取证	产业化	国内先进	医疗器械
105	利多卡因麻醉膏	1,400.00	188.28	1,226.98	审评	产业化	国内领先	药品
106	动能素	600.00	42.85	491.51	临床	产业化	国内领先*	医疗美容产品
107	注射用修饰 HAFHNJ	800.00	16.34	423.81	中止	产业化	国内先进	医疗美容产品
108	KQHA 终端产品	600.00	16.41	424.39	中止	产业化	国内先进	医疗器械
109	计生用品	450.00	16.23	413.72	中止	产业化	国内领先	计生领域
110	玻璃酸钠眼用产品	1,000.00	56.62	828.36	审评	产业化	国内先进*	药品
111	KQHASL	400.00	16.70	358.57	中止	产业化	国内先进	医疗器械
112	私护类产品开发	600.00	38.80	379.69	注册	产业化	国内先进	医疗器械
113	眼部润滑液的研究开发	524.00	53.68	327.06	中试	产业化	国内先进	医疗器械
114	PL-F	700.00	48.85	349.91	注检	产业化	国内先进	医疗美容产品
115	PL-H	700.00	42.78	305.06	注检	产业化	国内先进	医疗美容产品
116	PA-F	609.00	39.32	307.03	注检	产业化	国内先进	医疗美容产品
117	PA-H	609.00	41.69	313.79	注检	产业化	国内先进	医疗美容产品
118	YKQ 终端产品	470.00	16.57	289.35	中止	产业化	国内先进	医疗器械
119	HALG	900.00	40.23	365.34	中止	产业化	国内先进	医疗器械
120	HAVG	600.00	46.74	422.25	注册	产业化	国内先进	医疗器械
121	HAFG-N	3,200.00	472.25	2,853.41	注册	产业化	国内先进	医疗器械
122	HAMD	400.00	41.42	328.74	注册	产业化	国内先进	医疗器械
123	HAHS	856.00	24.30	305.35	中止	产业化	国内先进	医疗器械

124	注射用修饰透明质酸钠凝胶	450.00	66.47	310.26	临床	产业化	国内先进	医疗器械
125	创面敷料	600.00	31.26	264.59	取证	产业化	国内先进	医疗器械
126	ZXF	280.00	26.29	253.91	中止	产业化	国内先进	医疗器械
127	JYFL	350.00	38.61	289.80	取证	产业化	国内先进	医疗器械
128	创面修复敷料	300.00	21.92	252.93	中止	产业化	国内先进	医疗器械
129	液体敷料	300.00	22.33	251.42	中止	产业化	国内先进	医疗器械
130	用于非慢性创面及周围皮肤护理而设计开发产品	1,000.00	28.68	669.60	注册	取证	行业领先	医疗器械
131	RHCD	400.00	38.16	248.51	注册	产业化	国内先进	医疗器械
132	MRHCD	1,000.00	56.15	253.15	注册	产业化	国内先进	医疗器械
133	蛋白基材料的性能表征与应用研究	439.00	83.68	431.68	结题	技术研究	行业领先	应用研究
134	隐形眼镜护理产品	695.00	90.29	334.24	中试	产业化	国内先进	医疗器械
135	聚合材料在医用敷料领域的应用开发	600.00	66.75	413.16	中止	取证	行业领先	医疗器械
136	液体护理敷料	1,000.00	23.91	228.94	中试	产业化	国内先进	医疗器械
137	聚合材料在医美填充领域的应用研究	1,000.00	87.98	426.16	中试	产业化	国内领先	医疗器械
138	HAFG-SX20111	2,000.00	41.86	188.71	临床	产业化	国内先进	医疗器械
139	注射用交联透明质酸钠凝胶	2,000.00	51.00	347.04	临床	产业化	国内先进	医疗器械
140	液体敷料 II	1,000.00	38.32	185.57	注册	产业化	国内先进	医疗器械
141	HAMD-II	200.00	23.94	164.91	中止	产业化	国内先进	医疗器械
142	HCVG	1,000.00	44.32	182.87	注检	产业化	国内先进	医疗器械
143	透明质酸钠复合溶液	2,000.00	45.28	178.79	验证	产业化	国内先进	医疗器械
144	LDH 临床前研究和开发	1,000.00	74.08	587.10	小试	产业化	国内领先	医疗器械
145	复合膏状敷料	500.00	35.24	229.35	中止	产业化	国内领先	医疗器械
146	注射用复合溶液	1,000.00	187.06	379.15	注检	产业化	国内领先*	医疗器械
147	复合喷剂敷料	500.00	124.89	345.41	注册	产业化	国内领先*	医疗器械

148	注射用透明质酸钠凝胶 (GJ-M)	235.00	41.19	127.62	注册	产业化	国内领先*	医疗器械
149	水凝胶敷料	1,100.00	21.94	108.45	中止	产业化	国际领先*	医疗器械
150	外科产品性能提升与检测方法开发	360.00	67.78	213.77	验证	产业化	国内领先*	医疗器械
151	蛋白植入材料的研发	1,000.00	64.30	182.29	小试	产业化	国内领先*	医疗器械
152	注射用修饰透明质酸钠凝胶 (GJ)	1,000.00	838.47	922.40	注册	产业化	国内领先*	医疗器械
153	低免疫原性蛋白的应用与技术研究	1,000.00	91.59	254.56	小试	产业化	国际领先	医疗器械
154	注射用修饰透明质酸钠凝胶 (GJ-M)	200.00	41.22	125.15	注册	产业化	国内领先*	医疗器械
155	注射用修饰透明质酸钠凝胶 (GJ-D)	200.00	41.19	124.68	注册	产业化	国际领先*	医疗器械
156	医用透明质酸钠产品	1,100.00	30.15	108.42	中止	产业化	国际领先*	医疗器械
157	透明质酸钠润滑液 (II)	500.00	38.79	123.84	验证	产业化	国内领先*	医疗器械
158	注射用透明质酸钠复合溶液 (7)	2,100.00	40.92	107.57	小试	产业化	国内领先*	医疗器械
159	注射用透明质酸钠复合溶液 (5)	2,042.00	38.31	90.67	小试	产业化	国内领先*	医疗器械
160	医用透明质酸钠敷料	295.00	22.19	89.02	中止	产业化	国内领先*	医疗器械
161	高浓度非交联骨科产品 (土耳其)	260.00	41.48	112.81	注册	产业化	国内领先*	医疗器械
162	RHCF	2,000.00	48.53	121.29	中止	产业化	国际领先*	医疗器械
163	注射用透明质酸钠复合溶液	200.00	41.19	104.73	注册	产业化	国内领先	医疗器械
164	喷剂敷料	340.00	43.05	100.06	验证	产业化	国内领先	医疗器械
165	注射用透明质酸钠溶液	430.00	42.96	87.87	注检	产业化	国内领先	医疗器械
166	注射级交联透明质酸钠粉末 I	1,000.00	75.37	109.03	验证	产业化	国内领先	医疗器械
167	透明质酸钠凝胶填充剂	1,500.00	28.68	66.61	立项	产业化	国际领先	医疗器械
168	聚合物填充剂项目	1,500.00	28.68	60.95	立项	产业化	国内领先	医疗器械
169	生物高分子填充剂	1,500.00	28.98	61.25	小试	产业化	国内领先	医疗器械
170	预灌封注射器二代升级	1,000.00	89.11	134.08	基础研究	产业化	国内领先	医疗器械
171	透明质酸-胶原蛋白复合凝胶	1,040.00	38.87	60.42	小试	产业化	国内领先	医疗器械

172	注射用透明质酸钠复合凝胶	970.00	38.59	52.39	小试	产业化	国内领先	医疗器械
173	可降解注射填充生物医用材料多维改性技术研究及医疗产品开发	1,200.00	266.00	1,291.67	注检	产业化	国际先进	医疗器械
174	超声电穿孔	550.00	24.48	460.68	中试	产业化	国内先进	医疗设备
175	负压泵	650.00	20.89	525.97	中试	产业化	国内先进	医疗设备
176	DMS 九针针头	700.00	22.45	617.04	中试	产业化	国内先进	医疗设备
177	功能性手持 SPSPY	500.00	49.93	453.94	中止	产业化	国内先进	医疗设备
178	清洁大气泡	300.00	32.56	196.75	小试	产业化	国内先进	医疗设备
179	皮肤冷却系统	300.00	34.32	140.92	小试	基础研究	国内先进	医疗设备
180	一次性使用无菌注射针	800.00	114.48	505.24	中试	产业化	国内领先*	医疗器械
181	华熙生物数字化智慧医疗设备系统	150.00	16.26	38.93	中止	基础研究	国内先进	医疗设备
182	HAMG	1,000.00	32.04	32.04	小试	产业化	国内先进	医疗器械
183	HAMG-R	490.00	32.04	32.04	小试	产业化	国内领先	医疗器械
184	面部医美填充剂	1,100.00	130.77	130.77	小试	产业化	国内领先	医疗器械
185	ZYX1-2	280.00	28.84	28.84	立项	产业化	国内先进	医疗器械
186	针头和药物传输系统	90.00	38.49	38.49	基础研究	产业化	国内领先	医疗器械
187	定制化包装	200.00	38.21	38.21	基础研究	产业化	国内领先	医疗器械
188	Hyprojoint	100.00	22.57	22.57	注册	产业化	国际先进	医疗器械
189	HYELAVIS	100.00	22.57	22.57	注册	产业化	国际先进	医疗器械
190	Aqualuna wrinkle	100.00	24.24	24.24	注册	产业化	国际先进	医疗器械
191	无血清细胞培养基研发-1	1,000.00	271.88	687.70	中试	产业化	国内先进	基因和细胞医疗
192	敏感肌护肤品的开发	1,000.00	275.55	795.33	中试	产业化	行业领先	护肤品
193	MGJ 状态模拟模型的开发及应用	120.00	22.78	84.45	专利撰写	技术储备及应用	行业领先	护肤品、食品、美容

194	化妆品 BSGX 评价模型与方法的开发及应用	120.00	26.18	79.81	SOP 撰写完成	技术储备及应用	行业领先	护肤品、食品、美容
195	皮肤 ZWHH 模型的开发及应用	200.00	22.56	105.57	SOP 撰写完成	技术储备及应用	行业领先	护肤品、食品、美容
196	氨基酸表面活性剂与皂基洁面膏体系的研究	350.00	83.43	316.91	专利申请	基础研究	行业领先	护肤品
197	HA 复合物研究	450.00	82.12	317.48	产品上市	产业化	行业领先	护肤品
198	YYGC	450.00	107.33	363.51	文章撰写	基础研究	国内领先	护肤品
199	SWJJCL 在次抛包材及面膜布中的应用研究	650.00	56.63	605.18	结题	产业化	行业领先	护肤品
200	基于 HA 的 NMGSS 载体研究	350.00	82.54	333.30	文章撰写	基础研究	行业领先	护肤品
201	WO 口腔产品 XCJQ 与 CXTS	80.00	46.11	75.75	技术开发完成	技术研究	行业领先	口腔护理品
202	水光精华类产品研发及海外备案	450.00	85.08	432.12	备案	产业化	行业领先	护肤品
203	化妆品绿色防腐体系的构建	300.00	60.82	219.10	技术研究	技术储备	行业领先	护肤品、洗护用品
204	眼霜模块配方的开发及应用	1,200.00	232.93	1,077.23	专利申请	技术储备	行业领先	护肤品
205	基于 FJLHFHXW 的配方技术开发	1,900.00	236.45	1,184.53	结题	产业化	国际领先	护肤品
206	光调防晒	130.00	47.66	125.81	技术开发完成	配方应用	国际领先	护肤品
207	FSZXJ 的开发与研究	330.00	84.63	325.12	技术开发完成	基础研究	行业领先	护肤品
208	LAEPPJY 研究及应用	450.00	98.72	388.20	产品上市	产业化	行业领先	护肤品
209	产品中的 HA 的差异化分析	300.00	3.60	55.89	结题	技术储备及应用	行业领先	护肤品
210	超分子 HA 技术开发	200.00	1.68	116.74	技术开发完成	产业化	行业领先	护肤品
211	JYDB 的差异化应用研究与储备产品开发	115.00	21.90	70.44	专利撰写	技术储备及应用	行业领先	护肤品、食品、美容
212	人体皮肤在 ZTJPST 评估方法的开发及应用	490.00	36.02	78.30	测试方法建立	技术储备及应用	行业领先	护肤品、食品、美容

213	KYH 检测平台建立及应用研究	400.00	121.60	365.38	文章投稿	基础研究及应用	行业领先	护肤品
214	三森万物洗护新品开发&洗护技术创新	130.00	35.36	97.04	技术开发完成	技术研究	行业领先	护肤品
215	发酵液全成分分析及应用	100.00	12.77	36.57	文章投稿	基础研究及应用	行业领先	护肤品
216	WXH 调节原料组合物功效研究	100.00	11.55	58.13	结题	技术储备	行业领先	护肤品
217	酸类 JSPT 之 SYS 性能及其应用研究	100.00	23.59	79.75	结题	技术储备	行业领先	护肤品
218	SJ 化妆品+功效研究以及体外体内刺激筛选平台建立	155.00	35.00	75.69	专利申请	技术储备	行业领先	护肤品
219	FHDB 研究	400.00	82.15	208.55	功效测试	产业化	行业领先	护肤品
220	MY 护肤平台-活性物筛选及功效研究	193.00	48.08	82.46	完成平台搭建	技术储备	行业领先	护肤品
221	东南亚护肤类产品研发	400.00	136.42	218.24	配方开发	扩展海外市场	行业领先	护肤品
222	BPMX 标准化和皮肤刺激动物替代应用	226.00	87.35	105.23	技术研究	技术储备	国际领先	护肤品、原料
223	化妆品研发中试验证及生产转化	420.00	157.54	270.13	中试	产业化	行业领先	护肤品
224	功效型护肤品的 HXYL 开发及应用	512.00	27.77	43.47	小试	产业化	行业领先	护肤品
225	脂质 GYH 评估方法建立及应用	30.00	7.47	11.83	文章投稿	基础研究及应用	行业领先	护肤品
226	自有品牌 CPKF 与 JSPTKF	1,100.00	455.13	455.13	技术研究	技术储备	行业领先	护肤品
227	自有品牌系列 CPJYL 的功效, 安全性检测	800.00	279.92	279.92	功效测试	技术储备	行业领先	护肤品
228	产品功效筛选验证和宣称支持	306.00	178.38	178.38	功效测试	技术储备	行业领先	护肤品
229	CYCFJS	51.90	44.32	44.32	技术开发完成	技术储备	国内领先	护肤品
230	全自动灌包装工作站(济南/巢湖)项目	20.00	9.98	9.98	验证进行中	技术应用	行业领先	护肤品
231	定制化生产装置(水乳)升级改造项目	37.00	11.40	11.40	验证进行中	技术应用	行业领先	护肤品
232	JANUSWZ 工艺生产装置设计应用项目	28.00	9.51	9.51	验证进行中	技术应用	行业领先	护肤品
233	FCPKF 与应用布局	94.00	1.42	1.42	技术研究	技术应用	国内领先	护肤品
234	SPHAKF 与应用布局	128.00	1.42	1.42	功效验证	技术应用	国内领先	护肤品

235	化妆品 BZJC 与 NLJC 研究及实践应用	81.80	29.11	29.11	技术研究	技术储备	行业持平	护肤品
236	口腔抗氧化和抗衰老应用研究	80.00	29.39	29.39	完成模型搭建	技术储备	行业领先	护肤品
237	DZHMS 配方开发与技术创新	135.00	14.62	14.62	技术研究	技术储备	国内领先	护肤品
238	彩色次抛 BCKF 项目	10.00	3.54	3.54	包装测试	技术应用	行业领先	护肤品
239	代工产品模块化配方体系及 ZYJS 研究	60.00	32.27	32.27	产品备案	技术应用	行业领先	护肤品
240	SHXF 类产品研发	48.00	30.99	30.99	技术研究	技术应用	行业领先	护肤品
241	改善睡眠胶囊	600.00	39.14	584.13	产业化	产业化	国际领先	保健食品
242	HA 酒精类产品开发	260.00	85.69	254.10	结题	产业化	国际领先	食品
243	HA 用于关节研究	120.00	25.21	55.35	终止	基础研究	国际领先	功能性食品
244	GJ 特定 HA 的开发	50.00	0.96	32.33	终止	产业化	国内领先	食品
245	益生菌与 GABA 协同功效研究	60.00	2.10	48.52	基础研究	基础研究	国内领先	功能性食品
246	唾液酸的功效研究	60.00	1.87	51.64	终止	基础研究	国际领先	功能性食品
247	YSTY 研究项目	130.00	0.81	37.62	结题	技术储备	国内领先	食品
248	P4 产品配方开发	120.00	44.03	82.77	技术储备	技术储备	国内领先	食品
249	促睡眠酪蛋白酶解肽原料开发	100.00	0.59	47.03	终止	产业化	国内领先	食品
250	GABA 胶原蛋白肽助眠配方开发	62.00	16.67	61.42	产业化	产业化	国内领先	食品
251	生物活性物对脑健康的影响	52.00	37.99	51.56	基础研究	基础研究	国际领先	功能性食品
252	POSHJM	90.00	20.31	60.56	信息整理	技术储备	行业领先	食品
253	透明质酸钠饮料浓浆技术开发	350.00	138.01	189.63	中试	产业化	国内领先	食品
254	生物活性物对皮肤细胞的 功效研究	70.00	28.65	42.80	基础研究	基础研究	国际领先	功能性食品、 化妆品、食品原料
255	特定功能益生菌的开发	400.00	39.12	176.04	终止	基础研究	国际领先	功能性食品
256	麦角硫因功效探究	60.00	35.49	39.66	终止	基础研究	国际领先	化妆品、食品原料
257	植物 DBT 产品开发	50.00	7.72	27.75	终止	技术储备	行业领先	食品

258	新GDBJT产品的升级与优化	62.00	47.32	61.01	终止	产业化	国内领先	功能性食品
259	嗨cc骨维多压片糖果升级版	52.00	0.52	36.64	小试	产业化	国内领先	食品
260	2号电解质水维持机体电解质平衡的研究	50.00	1.42	1.42	终止	基础研究	国内领先	功能性食品
261	口服胶原蛋白功效研究与应用	80.00	22.15	33.55	终止	基础研究	国际领先	功能性食品
262	透明质酸钠泡腾浴盐片的开发	102.00	75.25	100.53	上市	产业化	国内领先	洗护用品
263	胶原蛋白肽功效评价筛选	42.00	22.75	41.53	终止	基础研究	国际领先	功能性食品
264	生物活性物缓解体力疲劳功效评价	60.00	33.92	33.92	基础研究	基础研究	国内领先	食品
265	感官评价管理体系搭建	50.00	18.20	18.20	终止	基础研究	国内领先	食品
266	GABA对SZ的影响	60.00	35.18	35.18	基础研究	基础研究	国内领先	食品
267	产品口感及风味优化解决方案	20.00	18.12	18.12	终止	基础研究	国内领先	食品
268	益生菌菌株应用技术研究	30.00	11.60	11.60	终止	基础研究	国内领先	食品
269	粉剂和液剂产品开发及工艺技术研究	60.00	42.15	42.15	终止	基础研究	国内领先	食品
270	华熙自有益生菌功效研究与应用	340.00	41.30	41.30	基础研究	基础研究	国内领先	食品
271	高剂量HAXX功效评价	80.00	37.02	37.02	基础研究	基础研究	国内领先	食品
272	功能益生菌挖掘与应用	360.00	34.76	34.76	终止	基础研究	国内领先	食品
273	新型FCP的功效研究与应用	150.00	105.41	105.41	基础研究	基础研究	国内领先	食品
274	活性物对肝脏保护功能的研究	35.00	24.84	24.84	终止	基础研究	国内领先	食品
275	功能食品包装设计素材库	40.00	2.21	2.21	结题	基础研究	国内先进	食品
合计	/	159,527.73	20,052.49	85,999.01	/	/	/	/

注：报告期内，研发投入较上年同期增加，研发项目数量较上年同期却有所减少，主要因为部分研发项目顺利结题，以及为了提升研发项目的管理效率与集中性，部分新增研发项目合并披露。

5. 研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况

	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	867	813
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	19.63	18.83
研发人员薪酬合计	9,119.97	8,142.31
研发人员平均薪酬	10.52	10.02

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例（%）
博士研究生	32	3.69
硕士研究生	346	39.91
本科	284	32.76
专科	184	21.22
高中及以下	21	2.42
合计	867	100
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例（%）
30岁以下（不含30岁）	419	48.33
30-40岁（含30岁，不含40岁）	337	38.87
40-50岁（含40岁，不含50岁）	95	10.96
50-60岁（含50岁，不含60岁）	12	1.38
60岁及以上	4	0.46
合计	867	100

6. 其他说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

（一）核心竞争力分析

适用 不适用

1. 技术优势

公司高度注重基础研究和应用基础研究，在原有微生物发酵和交联两大核心技术平台上，公司又分别组建了中试转化平台、配方工艺研发平台、合成生物学研发平台、应用机理研发平台在内的四大自主研发平台。

公司构建了透明质酸生物合成和产业化体系，并不断提高透明质酸发酵水平、质量和生产规模，直接推动了透明质酸的广泛应用，包括骨科、眼科、普外科、整形外科、皮肤科等在内的医药和医疗器械领域、功能性护肤品和食品等领域，并创新性地推广至彩妆、生活用纸、宠物用品、纺织服装、生殖健康、培养基材料等新应用领域。凭借透明质酸高效交联、乙酰化、阳离子化、巯基化等结构修饰技术体系，公司填补了国内透明质酸真皮填充剂、无菌止血海绵、医用腔道润滑剂等多个产品空白，丰富了透明质酸的多样化功能，提高透明质酸的亲脂性和毛发皮肤的亲和、附着功能，显著拓展透明质酸的应用场景。公司建立透明质酸盐的开发模型，能够实现透明质酸盐从小试到试产的快速转化，拓宽透明质酸类产品在口腔、头皮护理及医疗器械领域的应用；搭建透明质酸衍生物中试转化平台，极大提升衍生物项目中试到生产的转移，有效提升项目落地产出速度。

本公司基于前沿的计算生物学、合成生物学技术建立的蛋白质高效表达技术平台与中试转化平台，实现了均一组分重组胶原蛋白的高效、绿色生物制造，发酵产率居于国际高水平行列，产品具有良好的促进细胞黏附、迁移、维护皮肤屏障及促进创伤修复等功能，在体外细胞毒性、遗传毒性，全身毒性等多个生物评价方面均表现良好，可应用于功能性护肤品、高端医疗器械、再生医学等多个领域。

公司运用合成生物学技术，重构代谢网络，通过代谢网络模式构建、高通量筛选、关键酶改造、基因编辑及组装等技术，对细胞工厂进行动态调控，优化细胞资源分配，平衡代谢流，实现生物活性物的高效合成。目前已在透明质酸酶、硫酸软骨素、肝素、胶原蛋白、麦角硫因、人乳寡糖等产品上取得进展。通过糖链生物合成元件的发掘与改造、体外编辑与组装，开展多种人乳寡糖的系统性合成，构建领先的人乳寡糖物质库，强化公司在功能糖合成生物学领域的国际竞争力。

公司构建研发产品全生命周期管理体系，通过数字化手段，实现上下游高效协同。基于产品生命周期管理体系，纵向实现全周期数字化闭环，横向实现多团队一体化运营，提升数据传输效率和准确性，推动数字化和绿色化深度融合。同时，公司建立完整的原料功效评价与配方应用技术服务体系，提供全套解决方案，精准满足客户需求，快速推动产品上市。公司将持续打造以科技力、产品力、品牌力为核心的企业竞争力，利用核心生物技术，开发更多优质生物活性物质原料及终端产品。

2. 产业化优势

公司拥有经验丰富的研发和产业化人才，对实验室成果能快速实现产业化。公司通过持续的中试研究和生产工艺的技术革新，制定规模化生产的工艺条件，实现产能的不断放大。目前，公司透明质酸钠产能达到 770 吨，无菌级透明质酸钠生产线 2023 年已完成试产，正逐步推进后续验证注册工作。报告期内，公司医药级中试成果转化车间顺利竣工并投入生产，公司采用先进的中试设备和技术手段，对每一个环节进行精细化管理，从而制定出适合规模化生产的工艺条件。通过优化生产流程、提高设备效率、引入精益生产理念等多种方式，实现产能的不断放大，最终实现生产规模的扩大。

公司玻璃酸钠注射液国内率先采用终端湿热灭菌方式，彻底解决了该类产品终端湿热灭菌的技术难题，并被国家药品监督管理局作为该类产品的标准灭菌方式。润百颜®注射用修饰透明质酸钠凝胶已于 2012 年实现产业化生产。发酵产品收率提高、终端产品所用主要原料自产、规模化生产技术突破、生产周期缩短提高生产效率、单耗降低是公司保持成本领先优势、建立成本壁垒的重要手段。近年来，公司深耕医疗终端产品领域，不断扩大产能，积极推出新产品。目前，公司已在市场上拥有单相和双相交联医美终端产品，产品管线日益完善。

公司终端产品的生产效率也在不断提升，规模化效益提高了公司生产竞争力。产能的提升，为公司业务规模快速增长提供充足保障。公司功能性护肤产品的研发、生产、品质管理等各环节均遵循制药标准，利用在生物医药行业多年的技术和经验积累，在行业内率先将用于滴眼液生产的 B.F.S 无菌灌装工艺应用在功能性护肤品生产之中，其他品类的功能性护肤品也已具备规模化生产能力。

公司已建立完善的质量管理体系，通过 ISO9001 质量管理体系、ISO13485 医疗器械质量管理体系、MDSAP、欧盟 MDR、EFfCI GMP、FSSC 22000、HACCP、ISO22000 食品安全管理体系认证、化妆品 ISO22716 和美国 GMPC 体系认证、实验室认可认证；拥有符合美国 cGMP、中国 GMP、ICHQ7 要求的高标准生产线，通过美国 FDA、韩国 MFDS、中国 GMP、日本 PMDA 现场检查。

3. 全产业链优势

上游原料领域的深度布局。公司拥有完整的上游原料供应链，拥有医药、化妆品及食品等多个领域的原料产品。同时，积极投入研发，提高原料产率和品质，丰富原料的多样性。

下游终端产品的多元化发展。公司拥有骨科、眼科、整形外科等多领域、多管线的医疗终端产品，功能性护肤品，功能性食品及保健品。公司的产品广泛应用于医药、化妆品、食品等多个领域，赢得了众多知名品牌的信赖和合作，获得了消费者的信赖与认可。

全产业链的整合贯通。公司成功打通了从上游原料到下游终端产品的全产业链，实现了从原料生产到终端产品销售的无缝对接。这种紧密的整合不仅提高了公司的生产效率和市场响应速度，还使其能够更好地把握市场动态，为客户提供更加个性化的服务与产品。

通过多年的技术积累和市场推广，公司的透明质酸产品已经在市场上建立了良好的口碑和认知度。这种市场认知优势不仅提升了公司的品牌影响力，也为其未来的发展奠定了坚实的基础。全产业链的运营模式使公司能够更好地适应市场变化，满足客户需求，实现持续稳健的发展。

4. 销售渠道优势

原料业务采用经销与直销并行的销售模式，已在全球 70 余个国家和地区建立起稳定的经直销网络并拥有广泛的客户基础。作为多家国际知名医药、个人护理品、保健食品公司的长期战略合作伙伴，公司已累积超过 4,000 家全球客户。在部分国家和地区，公司与客户的合作历程已超过 20 年，彼此间建立了坚实的合作基础和高度粘性。

医疗终端产品采用经销和直销相结合的销售模式，覆盖国内外广泛市场。公司配备专业医学市场支持团队，与 5,000 余家合作机构和 2,000 余位医生专家建立稳固合作。公司坚持合规经营，提供咨询师、医生和运营赋能体系，助力合作伙伴共同成长，专业支持和广泛的合作网络共同构建了强大的市场竞争力。

功能性护肤品结合线上、线下两种渠道进行销售。目前销售渠道以天猫、抖音、京东、唯品会等几大线上平台为主。公司具备较大的渠道拓展空间，用户数量不断增长，未来将通过私域运营、渠道下沉、渠道多元化等方式进一步带来发展空间。公司与天猫、抖音等国内主要电子商务平台均建立了良好的深度合作关系，与线上和线下媒体强强联合搭建了品牌和流量矩阵，对用户需求和行为进行了体系化挖掘及管理。公司依靠自身经验丰富的电商运营团队和经销管理团队，从公司独有的研发能力出发，将内容运营和直播结合加速触达核心客户并形成销售转化。

5. 国际化优势

公司医药级玻璃酸钠产品在国际上取得了包括欧盟、美国、韩国、加拿大、日本、俄罗斯、印度在内的注册备案资质 32 项，医疗终端产品在国际取得药械类认证 38 项，打破国际药品、医疗器械技术和法规高壁垒，进入国际市场。

公司已经深化国际化布局，目前已经在美国、法国、日本、韩国、香港等国家和地区拥有多家子公司，实现本土化属地办公，打造以客户经理、解决方案专家和交付专家组成的高效“铁三角”管理组织，有效提升国际客户响应效率、客户满意度以及品牌粘性。2024 年上半年，公司原料、医疗终端产品和功能性护肤品销往海外 70 余个国家和地区。

公司通过并购高附加值品牌、与全球顶尖厂商合作等途径，整合吸收全球的新技术、新产品，拓宽终端产品线。2017 年，公司全资收购法国 Revitacare，全面掌握其在皮肤管理领域的先进技术和新产品，进一步丰富了公司的产品线。同时，公司积极开展与国际知名高校的合作研发，不断拓宽产品应用领域。

6. 团队优势

强大的研发团队。公司研发团队共计 867 人，拥有多位核心技术人员，构成了公司研发团队的核心力量，为公司从基础研究到终端应用的全产业链研发提供坚实的技术支撑，确保公司的持续创新能力。

高效协作的产业化团队。在强大的研发团队基础上，公司亦配备了一支高效协作的产业化团队。两者的紧密合作确保了公司能够持续向产业链下游延伸，并成功拓展至多个应用领域。

内外协同，合作开发。公司不仅在内部构建了强大的研发团队，亦积极与全球顶级科研院所建立合作。这些合作为公司在基础技术研究、产品开发、工艺放大、产业化生产以及质量管理等关键环节提供了坚实的人才和技术支持。通过内外协同，公司加快从研发到产业转化，再到市场转化的进程，保持国际领先性。

卓越的管理团队。公司的管理团队具备卓越的执行力、丰富的管理经验和国际化视野，对行业发展有深刻的认识，能够顺应市场变化，深入理解市场及行业发展趋势。在管理层的带领下，公司建立了从原料到医疗终端产品及功能性护肤品、功能性食品的全产业链业务体系。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

四、经营情况的讨论与分析

(一) 报告期内公司重点经营业绩及举措

报告期内，国民经济运行总体平稳，稳中有进，生产稳定增长，需求持续恢复，新动能加快成长，高质量发展取得新进展。不过当前外部环境错综复杂，国内有效需求依然不足，经济回升向好基础仍需巩固。

战略层面，公司坚持“不变”，在董事会统一战略部署，在公司总经理为核心的管理层带领下，公司继续秉承“为人类持续带来健康、美丽、快乐的生命体验”的企业宗旨，坚持合成生物创新驱动的生物科技公司和生物材料全产业链平台公司的整体定位。经营管理层面，公司努力“求变”，2023年以来，公司主动摆脱过去成功经验的路径依赖，开始推动全面的管理变革。2024年，公司进入“变革元年”，以变革文化支撑变革项目的推进，包括业务流程重塑、组织与人才变革、指标与绩效体系变革、推动企业数智化等多个变革项目。最终希望实现公司由高速发展向高质量发展、可持续发展的转变。

报告期内，公司实现营业收入 28.11 亿元，同比降低 8.61%；归属于上市公司股东的净利润为 3.42 亿元，同比降低 19.51%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为 3.16 亿元，同比降低 12.38%。报告期整体经营成果承压。原因包括：第一，管理变革在短期产生了一系列费用，影响短期损益，但将夯实基础，助益长期发展。第二，公司对研发、创新业务等长期性、战略性的投入没有降低，持续增长。第三，鉴于公司各业务产业特点、发展阶段、发展战略和进入变革的周期不同，部分业务因为管理变革较早，已呈现出变革效果，例如医美业务 2021 年启动变革试点，2022 年完成调整，2023 年逐渐步入良性发展阶段，报告期内皮肤类医疗产品实现收入 5.55 亿元，同比增长 70.14%；部分业务例如功能性护肤品业务因为报告期正处于管理变革深水区，主要精力放在调整团队、梳理内部、检讨策略、纠正动作等方面，经营措施有所收紧，市场拓展未能完全展开，经营成果短期不可避免受到影响，报告期内功能性护肤品业务实现收入 13.81 亿元，同比下降 29.74%。

报告期内，整体经营表现承压，但是从更长时间维度来看，这次管理变革是公司长期持续增长后战略性的主动调整，是高速增长向高质量增长转型升级的必经之路。随着各项管理变革动作陆续落地，公司整体基础得到夯实，业务健康度有所优化，具体表现包括：第一，财务方面，报告期内实现毛利率提升、销售费用率下降，资产质量得到夯实、经营性现金流净额大幅度增长，整体经营质量得到提升。第二，具体业务方面，原料业务保持稳健增长、医疗终端业务仍保持高速增长，产品结构继续优化。第三，产业创新及科研成果方面，稳步推进、持续突破，新承担 1 项国家重点研发计划项目，继续积极深化产学研，新获得专利 68 项，几大业务板块均有新产品上市。第四，产业布局方面，生物制造 5.0 科技馆正式开馆，公司再度从产业引领向文化引领的前沿迈进；中试转化平台实现全面建成，是实现产业赋能、打通产学研的核心关键，也将进一步提升公司在供应链控制中间环节的关键纽带价值。第五，管理方面，初步实现用流程驱动替代组织驱动；从高管开始逐级管理干部重新落位，建立人才内部竞聘和流转机制，人岗更加匹配，团队协作和组织凝聚力进一步加强；薪酬结构优化，团队积极性得到提高；指标体系的梳理工作初步完成，并建立了定期运营分析会机制，运营管控的精细度与效率有所提升。

➤ 原料业务

2024 年上半年，公司原料业务实现收入 6.30 亿元，同比增长 11.02%，占公司主营业务收入的 22.47%。

收入结构方面，国内和国际市场原料销售收入均有增长，其中公司出口原料销售收入 3.28 亿元，同比增长 19.30%，占公司原料业务收入的 52.06%。从区域来看，受益于公司在国际化战略中推进的本土化运营，在欧洲、日本、美洲等地销量实现持续增长，其中美洲地区销售收入实现高速增长。毛利率方面，原料业务（不含弗思特）整体毛利率为 70.71%，同比上升 0.51%，医药级透明质酸原料毛利率为 87.54%，仍保持稳定且居于行业较高水平。

产品品牌方面，公司原料业务主品牌华熙生物销售收入稳步增长，弗思特品牌销售收入同比增长 19.06%。其中，弗思特以稳固并提高透明质酸全球市场占有率为首要目标，满足客户定制化市场需求，短期内对公司原料毛利率有一定影响，但弗思特作为公司原料业务战略布局的重要组成部分，正在不断加强海外客户的触达，通过弗思特品牌产品进入客户产品体系，同时以主品牌华熙生物与客户建立合作关系，共同构建高效联动体系，市场占有率有望实现稳步提升。应用领域方面，医药材料原料业务从单一物质销售模式，不断转型至基于客户需求和市场趋势的物质组合和服务组合销售模式，报告期内稳步增长；护理品原料业务得益于解决方案业务不断完善，保持增长势头，根据已有物质和应用场景的不同，在合作客户数量和合作深度上均实现提升；营养

与健康原料业务秉持全球化发展战略，通过自主研发与战略横向合作两种方式，丰富产品矩阵，报告期收入同比增长 45.60%。

产品结构方面，公司注重底层研发，持续优化产品结构。报告期内，透明质酸创新产品及其他生物活性物销售占比超过 15%。其中透明质酸创新产品如 4D 透明质酸、油分散透明质酸钠和寡聚透明质酸等，以及其他生物活性物如乙酰壳糖胺、依克多因、聚谷氨酸等，销售收入均实现显著增长。医药材料原料业务方面，无菌级 HA 生产线已完成试产，逐步推进后续验证注册工作，有望进一步完善公司医药级产品结构。护理品原料业务方面，报告期内新上市 Bloomsurfact™ 枯草菌脂肽钠等四个新产品，并于报告期内完成两项新原料备案。营养与健康原料业务方面，报告期内推出进阶型关节修复透明质酸钠 UltraHA®J 和细胞级焕活科技 MitoPQQ™ 两个新产品，生物活性物平台型企业进一步形成。

➤ 医疗终端业务

2024 年上半年，公司医疗终端业务实现收入 7.43 亿元，同比增长 51.92%，占公司主营业务收入 26.51%。

公司医美业务经过 2-3 年的变革，变革效果逐步深化。医美业务销售收入实现稳步提升，费用率实现稳步下降，经营质量逐渐提高。报告期内，皮肤类医疗产品实现收入 5.55 亿元，同比增长 70.14%，其中公司差异化优势品类微交联润致娃娃针收入同比增长超过 200%。

公司继续完善产品体系，通过专注面部年轻化，着力打造分层抗衰老美学，致力于为求美者提供一站式整体解决方案。运营层面，公司坚持以客户需求为核心，着力提升公司对机构的服务水平，实现机构满意度提升，报告期内公司医美机构覆盖率和单机构合作产品数量实现显著提升，其中医美机构覆盖率同比提升超过 50%。产品层面，公司坚持产品家族化应用，继续聚焦和深挖自身产品的差异化优势，通过微交联润致娃娃针、润致填充剂 2 号、3 号、5 号等多款产品持续构建完整产品体系。营销和市场方面，公司坚持医学高度，协同外部专家建立分层抗衰老、轮廓美学理论体系的统一打法，同时联合专业平台聚焦医疗交付，报告期内链接外部医生超过 2,000 名。公司坚持打造持续健康的人才供应链，为从业医师提供专业产品服务支持，报告期内公司建立数字化看板驱动目标执行，同时不断完善以绩效目标为价值评估的考核体系，不断提升公司医美团队专业素养和全方面的客户服务意识，人效实现显著提升。同时，报告期内公司持续推进在国际市场如俄罗斯、泰国等国家和地区的注册，联动俄罗斯等上百位专家医生、意大利多位专家医生等，增进国际学术交流，提升品牌影响力。

继八省二区、安徽省、广东联盟带量采购的落地执行，今年新增福建省第四批药品集中带量采购落地，报告期内骨科注射液产品“海力达”实现收入 1.19 亿元，同比增长 23.47%。骨科注射液产品“海力达”继续积极参与各省际联盟集中带量采购及各省挂网销售资格申请，在全国覆盖超过 9,000 家医院，市场占有率进一步提升。此外，公司继续开展“富血小板血浆制备用套装”（PRP）产品在国内骨科、运动医学科、整形外科以及疼痛科等多科室的推广与销售，积极推进 PRP 多领域应用的学术推广，报告期内 PRP 销售收入增长显著。公司眼科产品“海视健”积极参与国家组织医用耗材带量采购，2023 年度中标国家组织人工晶体类及运动医学类医用耗材集中带量采购，目前已落地执行省份达 31 个，眼科产品销售收入持续向好。

➤ 功能性护肤品业务

2024 年上半年，公司功能性护肤品业务实现收入 13.81 亿元，同比下降 29.74%，占公司主营业务收入收入的 49.29%。自 2023 年以来，公司主动对功能性护肤品业务提出变革，对各大品牌进行阶段性调整，目前，公司对旗下各大品牌的阶段性调整仍在持续，变革效果仍需要时间体现。

报告期内，公司继续强化对多品牌资源的统筹管理，提升资源使用效率；继续优化以大单品为核心的品类体系、深化品牌价值，加强对核心人群的渗透；继续细化对渠道结构的运营管理，提高多渠道的运营效率；继续固化关键管理流程，提高各环节的执行效率，并通过数字化技术提升用户体验和服务质量，为公司品牌、产品和运营提供支撑。

产品策略层面，各大品牌持续打造大单品及大单品系列，推出新品与连带产品，稳固产品体系，形成科学完整的产品布局。例如，报告期内润百颜完成了两大重要产品线（修护和抗老）的迭代布局。其中修护产品线方向，润百颜完成屏障修护（以下简称“白纱布”）次抛和水乳的升级，这一举措带动“白纱布”系列线上销售收入增长超过 30%，同时“白纱布”系列销售收入占比已超过润百颜整体销售收入 50%；抗老产品线方向，润百颜布局胶原蛋白领域，推出胶原蛋白产品紧致充盈次抛（“元气弹”次抛），完成了抗老核心产品线的战略布局。肌活洞察油皮人群的

“多场景”需求，推出针对油皮敏感和油痘肌肤的精华和乳霜新品，同时大单品“糙米水”全面升级，打造全链路的油皮护肤解决方案。米蓓尔通过重点对大单品蓝绷带涂抹面膜的打造来塑造米蓓尔敏感肌功效护肤专家的心智，并强化“蓝绷带”系列连带产品的销售，报告期内“蓝绷带”系列销售收入占比已经超过米蓓尔整体销售收入 60%。

渠道布局层面，公司继续对渠道结构进行调整，强化精细化运营效率，提高自营渠道的占比。例如，报告期内润百颜、Bio-MESO 肌活自营渠道占比超过 60%；夸迪根据品牌定位和长期规划，优化了渠道结构和布局，让渠道更加合理和聚焦；米蓓尔通过优化抖音、小红书等渠道的策略和工具，实现与用户的深度沟通，提升消费者对米蓓尔作为敏感肌专家的认可度和期待。

品牌建设层面，各大品牌继续加深对核心人群的渗透和维护，继续强化品牌心智占领。例如夸迪在变革中坚持品牌定位和价值，通过优化组织结构，提升组织能力和效率，为品牌长期健康发展筑牢基础；Bio-MESO 肌活继续强化“油皮专研、活性护肤”的品牌定位，深入打造技术和功效壁垒，不断深化 Bio-MESO 肌活“油皮专家”的形象；米蓓尔升级品牌传播矩阵，以“权威专家+跨界合作+破圈垂类”的方式提升品牌声量，报告期内米蓓尔获得 2024CiE 美妆大赏“年度最具影响力护肤品牌”。

运营管理层面，各大品牌根据管理变革总目标，继续推动变革项目的落地。各大品牌通过更全面的数据拉通与整合，实现经营数据实时自动化提取，更快速、更精准地反映业务经营质量。研发层面，公司推进 IPD 体系的搭建，拉通研发所覆盖的前中后全过程，使新产品的落地周期有效缩短，通过建立多任务协同机制，提高了市场需求的响应速度，缩短了“消费者需求洞察-研发创新-终端产品上市”的时间周期。供应链管理方面，通过与各大品牌拉通大单品的需求与策略管理，供应链基地内部资源共享与调度，实现产能利用率提升。通过“滚动计划及拉动模式”，有望缩短原材料库存周转天数。

➤ 功能性食品业务

报告期内，公司功能性食品业务实现收入 2,922 万元，同比下降 11.23%，系公司功能性食品业务仍然处在调整阶段和消费者教育的初期阶段，公司已采取积极措施，包括成立子公司以实现更加独立的市场化运营，提升业务运营的灵活性与活力。

（二）报告期内公司重点开展经营举措

第一，在管理变革中努力前行，着力推动高质量发展，最终实现可持续发展

公司高速增长遇到一定压力，主要源于过去业务增长过快，导致内部组织管理滞后于业务的发展速度，流程管理有待固化，组织管理有待提高，运营效率有待提升，数智化水平有待加强。

2023 年公司做出全面变革的战略决策，并进行 4 个月的管理诊断，根据诊断结果确定企业变革的核心思路，即明确变革目标，加速公司战略落地；清晰变革路径，重新梳理业务流程，找到业务关键节点，并利用数字手段，完成流程固化；找到变革方法，落实组织制度和人才能力双保障；最终达成变革结果，确保公司从高速发展进入高质量发展的新阶段，确保公司战略目标落地，成为国际一流企业。

2024 年，公司进入“变革元年”，以变革文化支撑变革项目的推进，包括业务流程重塑、组织与人才变革、指标与绩效体系变革、推动企业数智化等多个变革项目。

通过管理变革的推进，公司希望实现从组织驱动向流程驱动的转变。公司在战略、研发、营销、供应链等重点领域，已完成数百个流程的设计和测试，并在持续发布中。基于“一线-平台-治理”的原则，公司重新搭建了组织架构，建立以绩效为牵引的组织和人才发展体系。公司以行业优秀企业作为对标，完善有市场竞争力的薪酬结构，提升公司人才吸引力和竞争力。公司基于战略拆解和业务流程搭建，完成了完整指标体系的梳理工作，并建立了定期运营分析会机制，提升运营管控的精细度与效率。公司逐渐落实现业财一体化，实现业务与财务数据流的闭环管理，并将生产和销售环节有机结合，进而通过数字化技术和管理手段实现产销协同。

第二，持续推动合成生物战略布局的落地，推动新原料产品上市

报告期内，利用六大研发平台，公司共上市 6 种生物活性物原料新产品，分别是 Bloomsurfact™ 枯草菌脂肽钠、Bioyouth™-NANA N-乙酰神经氨酸、Bloomcolla™Col III-Y05 重组 III 型胶原蛋白、新型乙酰化透明质酸钠 Hymagic™-AcHA Young、进阶型关节修复透明质酸钠 UltraHA®J 和细胞级焕活科技 MitoPQQ™ 吡咯喹啉醌二钠盐。其中，Bloomsurfact™ 枯草菌脂肽钠是一种基于合成生物学技术开发的新型生物表面活性剂，具有独特的环状肽结构，其特点包括高稳定性、低临界

胶束浓度（CMC）和小分子截面积，同时具有促进渗透作用，能够提升活性成分的生物利用度，该产品可用于温和、绿色可持续的护肤品和纯净美妆概念的护肤品；Bioyouth™-NANA N-乙酰神经氨酸能够加强细胞信号传导，上调特定成分的表达，应用于皮肤保护、抗氧化、抗皱、保湿等功效的护肤品中；Bloomcolla™Col III-Y05 重组 III 型胶原蛋白，其分子量更小，更有效的皮肤渗透性发挥促进真皮再生、抗皱紧致和改善皮肤暗沉功效，具有高蛋白表达量、高稳定性、高安全性的产品优势；新型乙酰化透明质酸钠 Hymagic™-AcHA Young 具有低分子量、高渗透性、高取代度的特点，用于护肤品中，发挥持久保湿、淡化细纹、弹润紧致、抗衰老的功效；UltraHA®J 透明质酸钠是一款专注关节健康的食品级原料，临床实验研究表明，摄入 UltraHA®J 透明质酸钠能够在不同程度上改善膝关节疼痛、膝关节僵硬度和膝关节不适，无毒副作用，该产品采用专利制剂工艺，有效提升溶解性，有望成为乳品、饮料及膳食补充剂应用中更优质的关节健康原料方案；细胞级焕活科技 MitoPQQ™ 吡咯喹啉醌二钠盐是细胞中的一种氧化还原辅酶因子，采用专利低温真空干燥工艺，具有高纯度、高稳定性，可应用于抗衰老、改善认知、提升能量等相关功能性食品中。

第三，继续夯实产学研，促进科研成果落地转化

2024 年 4 月，公司与中国计量科学研究院针对“生物活性物全产业链技术、标准引领高质量发展项目”签署新的合作协议，延续原有合作“质量引领、标准引领”的目标，针对公司研发的生物活性物质的质量与标准化研究达成更加深入的合作，为公司高质量、高标准功能糖的研发提供技术支持和理论指导。2024 年 6 月，公司与 AI 企业签署合作协议，利用 AI 技术助力生物活性物研究。通过借助虚拟筛选和知识图谱，快速筛选活性原料，并挖掘活性成分的作用机理，支撑功效研究和应用开发。该合作旨在提升公司生物活性物的设计、选择及应用开发的能力，提高研发和商业化效率。

报告期内，公司作为项目牵头单位承担的 2020 年山东省重点研发计划（重大科技创新工程）“合成生物学关键技术体系研究及应用示范”顺利通过山东省科技厅组织的综合绩效评价。同时，公司作为参与单位新承担 1 项 2024 年开始实施的国家重点研发计划“功能性多糖绿色制造与生物合成关键技术研究”项目，开展高黏度多糖发酵制造关键技术研究；延续进行 4 项国家重点研发计划项目“医用多糖生物制造关键技术及产业化示范”、“医用蛋白的绿色生物制造关键技术及应用”、“发酵法生产功能性营养化学品关键技术”和“绿色工业酶催化合成营养化学品关键技术”的研究，2 项山东省重点研发计划项目“非动物源硫酸软骨素生物创造关键技术及产业转化”、“高值功能性化合物的生物合成与发酵生产”的研究，1 项中央引导地方科技发展资金项目“功能性天然氨基酸绿色制造关键技术研究及应用”的研究，继续开展以合成生物学为底层支撑的生物活性物绿色生物制造模式“创造”与“迭代”，加快实现公司国际前沿的生物产业技术升级和高质量落地转化；延续开展 1 项山东省发改委的新旧动能转换重大产业攻关项目“透明质酸可控合成与修饰关键技术应用研究及生命健康绿色产业园建设”，打造生命健康绿色智能化产业园；延续开展山东省“泰山产业领军人才”项目，围绕“交联透明质酸外科用生物医用材料关键共性技术和产业化研究”及“重组胶原蛋白生物合成及应用研究”项目方向，持续保持科研创新能力。

第四，面向未来新产能和新平台布局，持续提升制造转化和产业转化能力

公司无菌级 HA 生产线已完成试产，逐步推进后续验证注册工作；募投项目华熙生物生命健康产业园各产线建设正在稳步推进；在海口国家高新区建设的华熙生物科技产业园（一期）正式投入使用；公司医药级中试成果转化车间顺利竣工并投入生产，标志着整个中试成果转化中心得以全面建成，将进一步提升公司在供应链控制中间环节的关键纽带价值。

第五，巩固大运营体系建设，加速数字化转型升级，提高经营质量与效率

流程管理体系逐步完善。报告期内，公司成立专门的流程管理部门，正式发布《企业流程管理体系》和《企业级流程框架》文件，构建了完善的公司治理层-流程管理部门-流程责任部门多级流程管理体系，明确企业流程体系的建设目标，规范流程识别和分析、流程设计和优化、流程实施和推广，以及流程监控和持续改进的闭环工作模式，确保流程体系建设工作的稳步推进。

流程承载公司重点变革项目落地。报告期内，流程体系的建设工作紧跟公司管理变革重点，在业务和职能领域流程规范化、标准化的过程中，同步建立和优化运营体系和组织能力。在研发领域，全面贯彻 IPD 管理理念，优化项目制研发管理模式，完善从市场到产品、到研发、到上市持续跟踪和评估的端到端研发管理体系。通过优化研发流程优化、规范 IPMT 等组织工作模式、建立研发财务评估模型，确保研发资源更加聚焦、研发效率持续改善、研发成果收益提升。在供应

链领域，持续提升公司的产销协同能力和库存管理能力，全力打造符合市场需求的敏捷柔性供应链体系，在降低供应链运营成本的同时，提升客户满意度和消费者体验。

打造数据驱动的经营分析体系。流程体系的设计和优化成果，同步通过企业数智化系统和平台实现在线化、自动化和智能化，从而逐步提升企业的“业财一体化”运营和管理能力。报告期内，公司重新梳理了企业级指标体系，强化战略到计划、计划到执行的管理闭环，逐步建立各业务领域结果指标到过程指标的监控模型。公司通过季度、月度、周度多级运营分析会议机制，及时发现并解决了运营过程中的瓶颈问题，并实现了对部分运营结果风险的提前预警。

第六，发挥 ESG 组织架构效能，强化绿色生产能力，重视员工权益，促进绿色低碳转型

在 ESG 管理方面，公司充分发挥组织架构的效能。在 ESG 委员会与管理层的指导下，公司编制了《2024 年度公司治理 ESG 专项提升行动项目规划》，在巩固 ESG 领域所取得的阶段性成果基础上，进一步细化 ESG 管理工作规划，明确低碳转型的路径与目标。此外，公司对 ESG 管理工作架构进行了全面的更新与优化，增设了 ESG 工作组，相较于 2023 年的 28 个工作组，公司已将 ESG 工作组数量增至 35 个，这一调整有效支持公司 ESG 项目的实施落地和信息披露的优化工作。

在绿色生产方面，公司坚持绿色发展理念，不断优化产品设计与生产工艺，探索资源与能源的综合利用新路径。同时，公司积极应对气候变化，努力践行绿色低碳生产运营模式。报告期内，公司严格遵守运营所在地的相关领域法律法规要求，配合外部各类审核，取得 ISO14001、ISO45001 和 ISO50001 管理体系外部认证，并就安全、环保等重点领域开展内审和评估工作，持续提升管理水平。此外，公司重视低碳发展，在持续优化工艺的基础上，通过建设分布式光伏项目、污水甲烷发电项目、外购生物质热能的方式优化能源结构。

在员工权益方面，公司重视员工权益，致力于构建多元、平等、包容的企业文化。报告期内，公司正式成为联合国妇女署《赋权予妇女原则》的签署企业成员，标志着公司在推动性别平等和女性赋权方面的努力与承诺获得了国际认可。公司为员工提供发展机会和平台，积极落实员工权益、开展员工关怀工作，提升公正性、公平性和透明性。

在供应链 ESG 管理方面，公司积极进行可持续发展的供应链转型，正在建立供应商 ESG 管理机制，强化对供应商环保、低碳、劳动者权益、商业道德等领域的要求，持续推动供应商重视并强化对环境、社会与公司治理的管理水平，携手价值链共同推动绿色、可持续的供应链建设。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

五、风险因素

适用 不适用

（一）核心竞争力风险

1. 新产品研发风险

生物医药行业属于技术密集型行业，对技术创新和产品研发能力要求较高，产品研发周期相对较长，持续研发投入是生物医药企业保持市场竞争力的重要手段。在新产品研发的过程中，可能存在因研发技术路线出现偏差、研发投入成本过高、研发进程缓慢而导致研发失败的风险。

2. 新产品注册风险

医疗类产品必须经过产品技术要求制定和审核、注册检测或临床试验、质量管理体系考核和注册审批等阶段，才能获得 NMPA 等监管部门颁发的产品注册证书。新产品在国际市场销售还需通过 FDA 注册、CE 认证或其他国际产品质量体系认证或注册。即使取得了产品注册证书、通过了相关国际注册和认证，相关产品亦需要每隔一段时间重新进行注册和认证，以使得相关注册和认证持续有效，相关产品能够在国内、国际市场持续销售。

由于各个国家注册和监管法规处于不断调整过程中，仍存在未来个别产品不能及时注册的可能性，导致相关产品不能上市销售的风险。此外，本公司及联营公司代理国外医疗产品的国内注册工作时，可能面临因代理产品在其他国家或地区受到处罚、发生诉讼等不利因素导致国内注册工作进度受阻或者注册工作失败的风险。

3. 新技术替代风险

公司是典型的研发与技术驱动型企业，目前已形成了透明质酸及其他生物活性物质原料、医疗终端产品、功能性护肤品和功能性食品四大主营业务，上述业务均以生物发酵技术、梯度 3D 联接技术为核心技术支撑。

公司的业务发展起始于其成立初期在以生物发酵法生产透明质酸技术领域的工艺技术突破。但如果未来出现革命性的新技术，特别是随着 AI 推动下的技术革新不断加速，而公司未能及时应对新技术的迭代趋势，则公司的现有技术可能会面临被替代的风险，进而对公司的市场竞争力构成不利影响。

4. 新产品替代风险

公司主要产品为透明质酸原料及相关终端产品。如果未来出现更为先进的革新原料或产品，在理化性能和生物功能上更具优势，或成本更加低廉，或在部分应用领域存在独特优势，仍可能使得公司核心产品存在被新产品替代、淘汰的风险。

5. 核心技术人员流失的风险

公司核心技术人员是公司核心竞争力的重要组成部分，也是公司赖以生存和发展的基础和关键。能否维持技术人员队伍的稳定，并不断吸引优秀技术人员加盟，关系到公司能否继续保持在行业内的技术领先优势，以及研发、生产服务的稳定性和持久性。如果公司对于核心技术人员的激励机制不能落实、人力资源管控及内部晋升制度得不到有效执行，将导致公司核心技术人员流失；如果公司未来存在核心技术人员流失的情况，可能会对公司的正常经营、研发进展、市场竞争力及未来发展产生不利影响。

6. 商业秘密和核心技术泄露的风险

公司销售的各类产品均依赖于公司长期以来研发与积累的各项核心技术与研发成果。公司通过规范研发管理流程、健全保密制度、申请相关知识产权等方式，实现对公司商业秘密和核心技术的保护。但上述措施仍无法完全避免公司商业秘密和核心技术泄密的风险。未来如果公司保密制度未能得到有效执行，或者出现重大疏忽、恶意串通、舞弊等行为而导致公司的商业秘密或核心技术泄露，将对公司的核心竞争力产生风险。

(二) 经营风险

1. 新产品市场推广风险

公司新产品研发成功后，不论是原料产品、医疗终端产品、功能性护肤品还是功能性食品，均需要结合其产品特征、销售模式、客户结构等因素有针对性地开展市场推广活动，以获得市场的广泛认可，促进产品销量的提升。

如果公司针对新产品制定的市场定位未能适应市场需求，或者公司未能采取适当的市场推广策略、未能有效维护渠道，公司的新产品市场推广存在无法达到预期效果的风险，进而对公司的盈利能力产生不利影响。

2. 经销商管理风险

公司部分产品系与经销商合作进行销售。与经销商的合作有利于销售网络的快速扩张，分散建立自有营销网络的投资风险，降低营销成本。公司通过与经销商签订经销合同的方式，对经销商进行规范和管理，但如果经销商不能较好地理解公司的品牌理念和发展目标、或经销商的营销推广能力跟不上公司发展要求、或经销商对零售终端网点的管理不能及时体现公司的营销政策及适应不断变化的竞争环境、或经销商违反合同约定或未按照法规要求销售公司产品等，都将增加营销管理的难度，导致营销网络和产品价格体系的不稳定，对公司的产品、品牌形象产生不利影响，影响公司的销售收入。

3. 下游客户可能存在不当宣传或超范围使用公司产品的风险

公司产品主要包括原料产品、医疗终端产品、功能性护肤品、功能性食品。公司销售的相关产品，均已获得相应批准文号，并向具有相应资质的经销商或终端客户销售，销售行为及销售过程合法合规。尽管公司与直接发生业务往来的经销商、直销客户之间均有明确的销售范围、使用要求及约束措施，并对其宣传文件提前审核或/并提出明确要求，对发现的不当宣传及时沟通、发函要求修改或交行业监管部门处理，但仍可能存在部分下游客户在采购公司医疗器械或功能性护肤品后，对产品使用方法、使用范围宣传不当，或可能存在超范围、超区域违规使用的风险，最终造成影响公司的品牌声誉并对公司的经营造成不利影响的风险。

4. 境外经营风险

公司在境外地区拥有多家子公司。公司在境外设立机构并持续开展业务需要拥有一定的国际化管理能力，以及遵守所在国家和地区的法律法规。所以在境外经营过程中存在管理风险，以及法律、政策环境带来的一系列风险。

5. 经营资质的续期风险

2024 年公司有 1 项原料药欧盟注册证书、2 项药品出口销售证明、5 项医疗器械注册证书、4 项国产特殊化妆品注册证等经营资质陆续到期，公司目前已完成 1 项原料药欧盟注册证书、4 项医疗器械注册证书、1 项国产特殊化妆品注册证相应的续期工作。根据《化妆品监督管理条例》、《医疗器械监督管理条例》、《药品注册管理办法》等境内法律法规，药械生产类企业需要取得生产、注册、销售、出口等系列经营资质，相关资质期满前，公司需及时申请办理证书续期工作。若公司无法在证书到期前及时办理完成续期，将对公司部分产品的生产及销售、出口等造成不利影响。

6. 供应链管理效率可能下降的风险

随着公司业务规模的扩大，对供应链管理体系的有效性要求越来越高。尽管公司增加与国内、国际供应商的合作，并培育战略合作伙伴，以降低关键物料和包材的供应风险，但公司仍面临供应链不稳定的风险。

7. 净利润率可能出现下降的风险

由于功能性护肤品业务收入占公司整体业务收入比重较大，同时公司加大品牌建设、渠道构建、关键人才引进以及管理变革等战略性投入，公司费用率处于相对较高水平。尽管公司会积极出台一系列加强费率管控的措施，但公司整体业务的净利润率仍可能出现下降的情形。

（三）财务风险

1. 存货减值风险

报告期末，公司存货的账面价值 119,418.60 万元，公司存货的可变现净值受到下游市场情况变动的的影响。未来，如果公司下游客户需求、市场竞争格局发生变化，或者公司不能有效拓宽销售渠道、优化库存管理，可能导致存货无法销售，公司或将面临存货减值的风险，进而会给公司经营造成一定的不利影响。

2. 折旧和摊销增加的风险

公司募集资金投资项目已投建并逐步建成投产，公司未来每年将新增较大金额的固定资产折旧及无形资产摊销。如果行业环境或市场需求发生重大不利变化，可能导致募集资金投资项目无法实现预期收益，则公司存在因为折旧和摊销大幅增加而导致净利润下降的风险。

3. 毛利率下降的风险

公司产品的生产与销售情况较为稳定，本报告期内综合毛利率为 74.52%，处于相对较高的水平。但如果未来公司的经营规模、产品结构、客户资源、成本控制等方面发生较大变动，或者行业竞争加剧，导致公司产品销售价格下降、成本费用提高或客户的需求发生较大的变化，公司将面临主营业务毛利率无法维持较高水平或下降的风险。

4. 政府补助政策变化的风险

报告期内，公司计入当期损益的政府补助金额为 1,809.08 万元，占公司利润总额的比重为 4.33%，若未来政府补助政策发生变动或公司不能满足补助政策的要求，可能对公司的经营业绩产生一定的影响。

（四）行业风险

1. 行业监管风险

NMPA 负责对全国医药、医疗器械和护肤品市场进行监督管理，并实行生产许可制度，公司主要产品出口地也对医药、医疗器械等各类产品实行严格的许可或者认证及监督管理制度。若公司未来不能持续满足我国以及进口国行业准入政策以及行业监管要求，或者公司出现违法、违规等情形，则可能受到我国以及进口国相关部门的处罚，从而对公司的生产经营带来不利的影响。

国家卫健委、国家广电总局、市场监管总局不断加强对医疗美容服务、电商及直播平台的监管，对于合规性要求逐渐提高，整个产业链将逐步趋向于统一的规范化的标准。若未来监管要求收紧或公司下游销售机构或销售平台不能持续满足监管政策以及行业监管要求，或者公司所在平台出现违法、违规等情形，则可能受到相关部门的处罚，从而对公司的经营销售带来不利的影响。

2. 行业竞争加剧的风险

公司在生产透明质酸及其他生物活性物质的发酵技术及交联技术方面，具有一定的技术优势，并以此建立了一定的竞争优势。但随着近年来生物技术的快速发展，公司竞争对手的综合实力有所提高，可能使行业的竞争加剧。

(五) 宏观环境风险

2024年上半年，公司境外销售收入占比17.72%，产品销往海外多个国家和地区，也在境外设有多家子公司。全球经济形势下行、汇率不稳定以及国际贸易摩擦升级，可能会对公司国际业务产生不良影响。

六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现了28.11亿元营业收入，同比降低8.61%，其中原料产品实现收入6.30亿元，医疗终端产品实现收入7.43亿元，功能性护肤品实现收入13.81亿元；综合毛利率为74.52%；归属于上市公司股东的净利润为3.42亿元，同比降低19.51%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为3.16亿元，同比降低12.38%；经营活动产生的现金流量净额为2.65亿元。

(一) 主营业务分析

1. 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	2,810,742,396.15	3,075,611,629.22	-8.61
营业成本	716,281,088.32	805,884,531.69	-11.12
销售费用	1,178,513,189.08	1,420,217,921.56	-17.02
管理费用	246,465,617.88	205,484,635.42	19.94
财务费用	-8,215,771.92	-22,333,928.32	不适用
研发费用	200,524,874.26	186,700,314.21	7.40
经营活动产生的现金流量净额	264,622,521.31	186,425,335.23	41.95
投资活动产生的现金流量净额	-200,574,764.25	-183,728,768.41	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-251,465,402.19	-385,336,674.03	不适用

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：公司经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长41.95%，主要原因为公司加强对销售费用的控制，付现费用现金流支出下降所致。

2. 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例(%)	上年期末数	上年期末 数占总资 产的比例 (%)	本期期末 金额较上 年期末变 动比例 (%)	情况说明
货币资金	657,892,610.02	7.64	1,168,717,886.67	13.8	-43.71	注1
交易性金融资产	30,035,260.27	0.35	140,041,519.17	1.65	-78.55	注2

应收款项	583,826,447.45	6.78	447,361,923.10	5.28	30.50	注3
应收款项融资	17,626,552.58	0.20	2,825,798.59	0.03	523.77	注4
其他流动资产	53,910,109.00	0.63	40,051,557.59	0.47	34.60	注5
长期股权投资	427,424,172.31	4.96	194,344,626.10	2.29	119.93	注6
在建工程	1,479,457,277.68	17.17	1,108,806,625.50	13.09	33.43	注7
使用权资产	206,518,249.25	2.40	102,194,669.83	1.21	102.08	注8
应付票据			7,200,000.00	0.09	-100.00	注9
应付职工薪酬	128,385,689.72	1.49	169,733,907.16	2.00	-24.36	注10
其他应付款	218,383,277.80	2.53	42,768,767.88	0.50	410.61	注11
一年内到期的非流动负债	39,709,274.26	0.46	153,129,824.12	1.81	-74.07	注12
租赁负债	168,061,024.27	1.95	52,655,976.18	0.62	219.17	注13

其他说明

注1：主要系本期投资业务支出所致。

注2：主要系理财产品到期赎回所致。

注3：主要系线下收入增加，应收货款相应增加所致。

注4：主要系报告期末收到以银行承兑汇票结算的货款增加所致。

注5：主要系预缴所得税及增值税增加所致。

注6：主要系增加对外投资所致。

注7：主要系华熙天津中试二期、生命健康产业园建设项目建设投入所致。

注8：主要系新增租赁所致。

注9：主要系往期开具银行承兑汇票到期所致。

注10：主要系本期支付上年职工薪酬所致。

注11：主要系分配的现金股利尚未支付所致。

注12：主要系偿还长期借款所致。

注13：主要系新增租赁所致。

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 706,052,731.61（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 8.19%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

无

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

详见第十节、七、31“所有权或使用权受到限制的资产”

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
524,018,795.37	237,461,801.34	120.67%

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	投资预算	项目进度	报告期内投入金额	累计投入金额	项目收益情况	资金来源
华熙生物生命健康产业园项目	166,402.50	建设中	7,179.42	85,203.44	不适用	募集资金+自有资金

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	14,004.15	-0.62			10,000.00	21,000.00		3,003.53
应收款项融资	282.58						1,480.08	1,762.66
其他权益工具投资	4,456.07				420.00		1.84	4,877.91

其他非流动金融资产	4,772.73							8.82	4,781.55
合计	23,515.53	-0.62				10,420.00	21,000.00	1,490.74	14,425.65

证券投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例(%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
海南海熙私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)	2022/5/20	产业投资	4,000.00		2,000.00	有限合伙人	32.4412	是	长期股权投资	是	股权投资	5.90	11.24
天津华赋远熙海河合成生物产业股权投资合伙企业(有限合伙)	2023/6/9	产业投资	18,000.00		7,200.00	有限合伙人	30.00	是	长期股权投资	是	股权投资	-144.64	-165.64

汇熙产投生科创业投资（湖州）合伙企业（有限合伙）	2023/10/18	产业投资	29,990.00	12,000.00	12,299.90	有限合伙人	29.99	是	长期股权投资	是	尚无股权投资	-6.33	-9.48
海南皓洋私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	2023/12/1	产业投资	4,500.00		1,350.00	有限合伙人	30.00	是	长期股权投资	是	尚无股权投资	-31.72	-36.86
Taihill Venture Series III LP	2023 年 11 月	产业投资	1,416.54		1,416.54	有限合伙人	10.00	否	其他非流动金融资产	否	股权投资		
华熙元祐创业投资基金（海南）合伙企业（有限合伙）	2024 年 3 月	产业投资	30,000.00	9,000.00	9,000.00	有限合伙人	30.00	是	长期股权投资	是	股权投资	-99.56	-99.56
合计	/	/	87,906.54	21,000.00	33,266.44	/		/	/	/	/	-276.35	-300.30

其他说明

无

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

1. 控股公司经营情况及业绩

单位：万元 币种：人民币

公司名称	主要产品或服务	实收资本	总资产	总负债	净资产	营业收入	营业利润	净利润
华熙医疗器械	透明质酸终端产品销售	500.00	40,084.62	31,216.07	8,868.55	41,466.89	-2,004.08	-2,071.97
华熙美国	透明质酸原料与终端产品的销售	1.27	13,599.85	9,870.21	3,729.63	6,517.39	917.24	638.97
北京海御	透明质酸原料与终端产品的销售	2,000.00	82,495.75	154,502.90	-72,007.15	94,536.54	2,604.54	1,567.59
华熙天津	透明质酸原料与终端产品生产、销售	20,000.00	199,671.16	187,868.00	11,803.16	14,897.58	1,523.34	1,537.64
Revitacare	透明质酸终端产品的研发及销售	1,832.00	36,134.73	3,292.91	32,841.82	10,608.57	948.83	679.63
华熙海南	透明质酸终端产品销售	2,000.00	53,135.36	31,808.82	21,326.53	40,656.16	10,858.43	9,084.78
佛思特公司	透明质酸原料产品生产、研发及销售	5,000.00	46,621.49	22,351.09	24,270.41	3,171.91	-2,884.14	-2,373.72

2. 参股公司经营情况及业绩

单位：万元 币种：人民币

公司名称	主要产品或服务	总资产	总负债	净资产	营业收入	净利润
华熙厚源生物科技（海南）有限公司	细胞培养基研发、销售	4,118.59	140.41	3,978.18	11.39	-264.30

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

七、其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 6 月 28 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2024 年 6 月 29 日	本次会议全部议案均获表决通过, 详见《华熙生物科技股份有限公司 2023 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2024-025)

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

股东大会情况说明

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
汪卉	财务总监	聘任
栾依峥	财务总监	离任
马守伟	核心技术人员	离任
刘爱华	核心技术人员	离任
栾贻宏	核心技术人员	离任
王勇志	核心技术人员	离任

注: 为免疑义, 栾依峥先生、刘爱华女士现任公司副总经理, 栾贻宏先生现任公司首席技术顾问。

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

1、公司于 2024 年 2 月 28 日聘任汪卉先生出任公司财务总监, 根据公司管理需要, 栾依峥先生不再担任财务总监, 继续担任公司副总经理, 分管投资管理工作, 详情请见公司于 2024 年 2 月 29 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《华熙生物科技股份有限公司关于变更财务总监的公告》(公告编号: 2024-003);

2、公司原核心技术人员马守伟先生因个人原因辞去公司职务, 辞职后其在公司及子公司不再担任任何职务, 马守伟先生与公司不存在涉及职务发明专利等知识产权权属纠纷或潜在纠纷的情形, 其离职不影响公司专利等知识产权权属的完整性, 亦不会对公司的技术优势、核心竞争力、业务发展和产品创新产生重大不利影响, 详情请见公司于 2024 年 4 月 2 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《华熙生物科技股份有限公司关于核心技术人员离职的公告》(公告编号: 2024-007);

3、根据公司内部工作安排, 公司副总经理刘爱华女士、原核心技术人员栾贻宏先生, 均不再直接负责研发相关工作, 因此公司不再认定刘爱华女士、栾贻宏先生为核心技术人员, 两位仍然在公司任职负责其他重要工作; 原核心技术人员王勇志先生因个人原因辞去公司职务, 辞职后其在公司及子公司将不再担任任何职务, 亦不再被认定为公司核心技术人员。公司副总经理刘爱华女士、原核心技术人员栾贻宏先生、王勇志先生与公司不存在涉及职务发明专利等知识产权权属

纠纷或潜在纠纷的情形，其核心技术人员变动亦不影响公司专利等知识产权权属的完整性，不会对公司的技术优势、核心竞争力、业务发展和产品创新产生重大不利影响，详情请见公司于2024年4月30日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《华熙生物科技股份有限公司关于核心技术人员变动的公告》（公告编号：2024-009）。

公司核心技术人员认定情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每10股送红股数（股）	
每10股派息数（元）（含税）	
每10股转增数（股）	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
董事会审议通过限制性股票激励计划	详见公司于2021年1月19日在上海证券交易所网站披露的《华熙生物科技股份有限公司2021年限制性股票激励计划（草案）》
股东大会审议通过限制性股票激励计划	详见公司于2021年2月4日在上海证券交易所网站披露的《华熙生物科技股份有限公司2021年限制性股票激励计划》
首次授予限制性股票	详见公司于2021年3月11日在上海证券交易所网站披露的《华熙生物科技股份有限公司关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2021-019）
授予预留限制性股票	详见公司于2021年11月2日在上海证券交易所网站披露的《华熙生物科技股份有限公司关于向激励对象授予预留限制性股票的公告》（公告编号：2021-050）
调整首次授予价格、作废部分已授予尚未归属的限制性股票、首次授予限制性股票第一个归属期符合归属条件及归属结果	详见公司于2022年3月11日在上海证券交易所网站披露的《华熙生物科技股份有限公司关于调整2021年限制性股票激励计划首次授予价格的公告》（公告编号：2022-009）、《华熙生物科技股份有限公司关于作废2021年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的公告》（公告编号：2022-010）、《华熙生物科技股份有限公司2021年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的公告》（公告编号：2022-011）以及公司于2022年3月29日在上海证券交易所网站披露的《华熙生物科技股份有限公司关于2021年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2022-015）
调整首次授予及预留授予价格、作废部分已授予尚未归属的限制性股票、首次授予部分第二个归属期及预留授予部分	详见公司于2023年3月31日在上海证券交易所网站披露的《华熙生物科技股份有限公司关于调整2021年限制性股票激励计划首次及预留授予价格的公告》（公告编号：2023-008）、《华熙生物科技股份有限公司关于作废2021年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的公告》

第一个归属期符合归属条件及归属结果	(公告编号: 2023-009)、《华熙生物科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期符合归属条件的公告》(公告编号: 2023-010) 以及公司分别于 2023 年 4 月 14 日及 2023 年 6 月 6 日在上海证券交易所网站披露的《华熙生物科技股份有限公司关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期第一次归属结果暨股份上市的公告》(公告编号: 2023-013) 及《华熙生物科技股份有限公司关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期第二次归属结果暨股份上市的公告》(公告编号: 2023-019)。
-------------------	---

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	678.4

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

报告期内，母公司华熙生物和控股子公司山东海御、华熙天津被列为重点排污单位。其他生产场所未被列入重点排污单位。此外其他子公司主营业务为销售或研发，不涉及生产。以下信息仅包含华熙生物、子公司山东海御、华熙天津。

排放物	主要污染物	单位	2024 年度上半年排放量
废水	废水	万吨	67.77
	化学需氧量	吨	48.85
	氨氮	吨	0.34
废气	氮氧化物	吨	1.39
	可挥发性有机物	吨	0.53

注：公司依照监管机构要求对大气污染物排放开展监控、收集、处理，包括在信息披露中重要性不显著的二氧化硫、颗粒物等排放物。

排放物	主要废弃物	单位	2024 年度上半年处置量
废弃物	一般工业废弃物	吨	5,546.20
	危险废弃物	吨	98.53
	生活垃圾	吨	262.00
	餐厨垃圾	吨	302.04
	废弃物总量	吨	6,208.77
	回收利用的废弃物总量	吨	3,828.70

注：2024 年上半年，由于华熙天津的医药级中试转化平台建成并投入运营，导致废水、化学需氧量排放量、一般工业废弃物及危险废弃物处置量的大幅上升。

一般工业废弃物及危险废弃物委托第三方有资质单位处理，废水废气达标排放，不存在私弃、偷排情况。

报告期内，公司继续加大废水、废气和固体废弃物（一般工业废弃物和危险废弃物）的管控力度，确保持续稳定地满足国家、行业、地方等相关标准。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

报告期内，主要环保设施建设运行情况如下：

(1) 华熙生物、山东海御

排放物	主要污染物	环保设施		
		处理设备名称	最大处理能力	实际运行情况
废水	化学需氧量、氨氮、其他特征污染物	华熙生物科技股份有限公司污水处理站	575吨/天	有效运行、达标排放

		山东华熙海御生物医药有限公司污水处理站	1,500吨/天	有效运行、达标排放
废气	氮氧化物	低氮燃烧器	/	有效运行、达标排放

(2) 华熙天津

排放物	主要污染物	环保设施		
		处理设备名称	最大处理能力	实际运行情况
废水	化学需氧量、氨氮、其他特征污染物	华熙生物科技(天津)有限公司污水处理站	5,000吨/天	有效运行、达标排放
废气	TRVOC、颗粒物、非甲烷总烃、氨气、臭气浓度	酸洗、碱洗+水喷淋+活性炭吸附	/	有效运行、达标排放

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司严格遵守《环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》等法律法规的要求，建设项目和污染防治设施同步启动建设和运行，确保新建项目污染物排量增幅最小化，实现企业经济与环境的可持续发展。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可信息取得情况如下：

(1) 华熙生物、山东海御

行政许可名称	项目文件名称	制作或审批单位	批复文号(备案编号)
环境影响评价文件批复	透明质酸生产基地(一、二期)工程项目	济南市环境保护局	济环字[2011]36号
	化妆品车间项目	济南市环境保护局	济环建审[2008]J112号 济环建管函[2016]G03号
	制剂生产车间项目	济南市环境保护局	济环建审[2011]J103号
	新建透明质酸发酵车间项目	济南市环境保护局	济环字[2011]207号
	综合实验室项目	济南市环境保护局	济环报告表[2016]G69号
	锅炉升级改造项目	济南市环境保护局	济环报告表[2016]G72号
	锅炉升级改造项目	济南市生态环境局	济环报告表[2019]G75号
	华熙生物第一厂区研发中心实验室项目	济南市生态环境局	济环报告表[2019]G165号
	华熙生物联合创新中心项目	济南市生态环境局	济环报告表[2021]G97号
建设项目环境影响登记表	华熙生物科技股份有限公司废气治理设施升级改造项目	济南市生态环境局	20193701000100000431
	华熙生物生命健康产业园建设项目(二期)	济南市生态环境局	20203701000100000260
	3#天然气锅炉低氮改造项目	济南市生态环境局	20203701000100000344
建设项目竣工环境保护验收审批文件	透明质酸生产基地(一期)工程项目	济南市环境保护局	济环建验[2008]G100号
	透明质酸生产基地(二期)工程项目	济南市环境保护局	济环建验[2010]J002号

	化妆品车间项目	济南市环境保护局	济环建验[2010]J004号
	制剂生产车间项目	济南市环境保护局	济环建验[2013]J47号
	新建透明质酸发酵车间项目	济南市环境保护局	济环建验[2013]J48号
	综合实验室项目	济南市环境保护局	济环建验[2017]G52号
	锅炉升级改造项目	济南市环境保护局	济环建验[2017]G17号
	锅炉升级改造项目	济南市生态环境局	济环建验[2019]G174号
排污许可证	华熙生物科技股份有限公司排污许可证	济南市生态环境局	91370100720723776600 1P
环境影响评价文件批复	山东华熙海御生物医药有限公司建设透明质酸钠生产基地一期项目	济南市环境保护局	济环字[2012]210号
	功能性护肤品示范车间项目	济南市生态环境局	济环报告表[2020]G155号
建设项目环境影响登记表	山东华熙海御生物医药有限公司废气治理设施升级改造项目	济南市生态环境局	20193701000100000421
	山东华熙海御生物医药有限公司废气治理设施升级改造项目2	济南市生态环境局	20193701000100000463
	锅炉低氮改造工程1	济南市环境保护局	20203701000100000354
	锅炉低氮改造工程2	济南市生态环境局	20203701000100000355
	山东华熙海御生物医药有限公司体育场建设项目	济南市生态环境局	20203701000100000382
	山东华熙海御生物医药有限公司污水处理站臭气处理系统升级改造项目	济南市生态环境局	20203701000100000387
	喷雾干燥废气处理设施升级改造项目	济南市生态环境局	20223701000100000059
	沼气发电废气处理设施升级改造项目	济南市生态环境局	20223701000100000060
建设项目竣工环境保护验收审批文件	山东华熙海御生物医药有限公司建设透明质酸钠生产基地一期项目	济南市环境保护局	济环建验[2015]G56号
	山东华熙海御生物医药有限公司建设透明质酸钠生产基地一期项目（食品级生产线部分）	济南市生态环境局	济环建验[2020]G79号
排污许可证	山东华熙海御生物医药有限公司排污许可证	济南市生态环境局	91370100582231238A00 1V
环境影响评价文件批复	华熙生物生命健康产业园项目	济南市环境保护局	济环报告表[2019]G27号
排污许可登记表	华熙生物科技股份有限公司（生命健康产业园）排污许可登记表	济南市生态环境局	91370100720723776600 3W

(2) 华熙天津

行政许可名称	项目文件名称	制作或审批单位	批复文号（备案编号）
环境影响评价文件批复	华熙生物科技（天津）有限公司透明质酸钠及相关项目环境影响报告书	天津经济技术开发区环境保护局	津开环评书[2019]6号
排污许可证	华熙生物科技（天津）有限公司排污许可证	天津经济技术开发区生态环境局	91120116MA06E3EB6000 1V
建设项目环境影响登记表	喷雾干燥工艺增设除尘设备治理项目	天津经济技术开发区生态环境局	20211201000100000148

建设项目环境影响登记表	酒精回收废气治理设施改造项目	天津经济技术开发区生态环境局	20221201000100000010
建设项目竣工环境保护验收	华熙生物科技（天津）有限公司透明质酸钠项目第一阶段环境保护验收	天津欣国环环保科技有限公司	评审专家签字意见表
环境影响报告表批复	华熙生物科技（天津）有限公司研发中心项目环境影响报告表的批复	天津经济技术开发区生态环境局	津开环评[2022]90号
环境影响报告书批复	华熙生物科技（天津）有限公司中试平台项目环境影响报告书的批复	天津经济技术开发区生态环境局	津开环评书[2023]9号
环境影响报告表批复	华熙生物科技（天津）有限公司注射针项目环境影响报告表的批复	天津经济技术开发区生态环境局	津开环评[2023]36号
环境影响报告书批复	华熙生物科技（天津）有限公司5-氨基乙酰丙酸及N-乙酰神经氨酸生产项目环境影响报告书的批复	天津经济技术开发区生态环境局	津开环评书[2023]29号
环境影响报告书批复	华熙生物科技（天津）有限公司麦角硫因项目环境影响报告书的批复	天津经济技术开发区生态环境局	津开环评书[2024]4号
建设项目环境影响登记表	5-氨基乙酰丙酸及N-乙酰神经氨酸废气治理改造项目	天津经济技术开发区生态环境局	20231201000100000071

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

针对企业运营过程中可能存在的突发环境事件，公司编制了《突发环境污染事件应急预案》及专项应急预案，并在生态环境部门备案。公司根据应急预案制定现场处置方案，并定期进行演练，不断强化环保应急人员的应急处理能力，提高应急响应管理水平。

预案名称	备案号	备案时间	备案单位
华熙生物科技股份有限公司突发环境污染事件应急预案	370101-2023-010-L	2023年4月3日	济南市生态环境局
山东华熙海御生物医药有限公司突发环境污染事件应急预案	370101-2022-013-M	2022年6月16日	济南市生态环境局
华熙生物科技（天津）有限公司应急预案备案表	120116-KF-2021-087-M	2021年8月5日	天津经济技术开发区生态环境局

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

报告期内，公司按照相关法律法规要求编制了自行监测方案，并委托有资质的检测机构定期对废水、废气、噪声等进行监测，出具监测报告。报告期内，公司各项污染物指标均达标排放。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

□适用 √不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

√适用 □不适用

(1) 排污信息

截至报告期末，子公司东营佛思特、安徽乐美达、华熙海南、华熙湘潭涉及生产，但未被列入重点排污单位。除上述公司主营业务涉及生产，其他子公司主营业务为销售或研发，不涉及生产。报告期内，上述子公司主要污染物排放及处置情况：

排放物	主要污染物	单位	2024 上半年排放量
废水	废水	万吨	10.88
	化学需氧量	吨	3.89
	氨氮	吨	0.19
废气	氮氧化物	吨	1.55
	可挥发性有机物	吨	0.08

注：公司依照监管机构要求对大气污染物排放开展监控、收集、处理，包括在信息披露中重要性不显著的二氧化硫、颗粒物等排放物。

排放物	主要废弃物	单位	2024 上半年处置量
废弃物	一般工业废弃物	吨	410.01
	危险废弃物	吨	3.26
	生活垃圾	吨	65.96
	餐厨垃圾	吨	41.64
	废弃物总量	吨	520.87
	回收利用的废弃物总量	吨	20.00

注：一般工业废弃物及危险废弃物委托第三方有资质单位处理，废水废气达标排放，不存在私弃、偷排情况。

报告期内，公司继续加大废水、废气和固体废弃物（一般工业废弃物和危险废弃物）的管控力度，确保持续稳定地满足国家、行业、地方等相关标准。

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

① 东营佛思特

排放物	主要污染物	环保设施		
		处理设备名称	最大处理能力	实际运行情况
废水	化学需氧量、氨氮、其他特征污染物	东营佛思特生物工程有限公司污水处理站	2,000 吨/天	有效运行、达标排放
废气	氮氧化物	低氮燃烧器	/	有效运行、达标排放

② 安徽乐美达

排放	主要污染物	环保设施

物		处理设施名称	最大处理能力	实际运行情况
废水	化学需氧量、氨氮、其他特征污染物	花山污水处理站	400吨/天	有效运行、达标排放
废气	氮氧化物	低氮燃烧器（锅炉附件）	/	有效运行、达标排放

③ 华熙海南

排放物	主要污染物	环保设施		
		处理设施名称	最大处理能力	实际运行情况
废水	化学需氧量、氨氮、其他特征污染物	一体化污水处理设施	250吨/天	安装完成，未调试运行
废气	非甲烷总烃类	活性炭吸附装置、20m排气筒楼顶排放（实验室废气处理设施）	20,000m ³ /h	安装完成，实验室运行
	H ₂ S、氨、臭气浓度	活性炭吸附措施处理后有组织排放（污水处理站废气处理设施）	5,000m ³ /h	安装完成，定期运行

报告期内，公司各类环保设施均正常稳定运行，有效保证了污染物的达标排放。

(3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司严格遵守《环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》等法律法规的要求，建设项目和污染防治设施同步启动建设和运行，确保新建项目污染物排量增幅最小化，实现企业经济与环境的可持续发展。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可信息取得情况如下：

① 东营佛思特

行政许可名称	项目文件名称	制作或审批单位	批复文号（备案编号）
环境影响评价文件批复	50吨/年医药级透明质酸及衍生物项目	东营市环境保护局东营经济技术开发区分局	东环开分发[2014]43号
	发酵法生产L-glutamine项目	东营市环境保护局东营经济技术开发区分局	东环开分发[2014]42号
	50吨/年医药级透明质酸及其衍生物项目非重大变动说明复函	东营经济技术开发区环境保护局	东开环函[2019]3号
	年产2,000万支乙酰化透明质酸钠精华水	东营经济技术开发区管理委员会	东开管环审[2021]69号
	透明质酸衍生物研发及实验项目	东营经济技术开发区管理委员会	东开管环审[2022]79号
	年产2吨无菌药品级透明质酸钠项目	东营经济技术开发区管理委员会	东开管环审[2023]4号
	150吨/年透明质酸钠及其衍生物技改项目	东营经济技术开发区管理委员会	东开管环审[2023]7号
排污许可证	东营佛思特生物工程有限公司排污许可证	东营市生态环境局	91370500769733617R001P

② 安徽乐美达

行政许可名称	项目文件名称	制作或审批单位	批复文号（备案编号）
生产项目备案的通知	乐美达新一代透明质酸终端产品生产项目备案的通知	安徽巢湖经济开发区经贸发展局	巢开环[2018]125号

环境影响报告表的批复	乐美达新一代透明质酸终端产品生产项目环境影响报告表的批复	安徽巢湖经济开发区环境保护局	巢开环审字[2019]1号
	新增三台燃气锅炉年产9,000吨热蒸汽项目环境影响报告审批	合肥生态环境局	环建审(2021)21号
环保验收意见书	合肥市安徽巢湖经济开发区生态环境分局建设项目环境验收意见书	合肥市安徽巢湖经济开发区生态环境分局	安巢环验第2020-11号
生产项目备案的通知	年产1,000万瓶玻尿酸化妆品生产线技改项目备案	安徽巢湖经济开发区经贸发展局	2103-340164-04-02-185129
排污登记	固定污染源排污登记回执	安徽巢湖经济开发区环境保护局	91340100MA2T1DXU3F001X
排污登记变更	固定污染源排污登记回执	合肥市安徽巢湖经济开发区生态环境分局	91340100MA2T1DXU3F001X

③ 华熙海南

行政许可名称	项目文件名称	制作或审批单位	批复文号(备案编号)
环境影响报告表的批复	关于批复华熙生物科技产业园项目环境影响报告表的函	海口国家高新区管委会	海高新环审(2021)第002号
排污登记	固定污染源排污登记回执	/	91460000MA5TMTEP5H001Z

④ 华熙湘潭

行政许可名称	项目文件名称	制作或审批单位	批复文号(备案编号)
环境影响报告表的批复	关于《华熙生物科技(湘潭)有限公司华熙生物医疗器械生产基地项目环境影响报告表》的审批意见	湘潭市生态环境局	潭环审(经开)【2023】23号
排污登记	固定污染源排污登记回执	湘潭市生态环境局	91430300MA7DJ7FF23001Y

(4) 突发环境事件应急预案

针对企业运营过程中可能存在的突发环境事件，公司编制了《突发环境污染事件应急预案》及专项应急预案，并在生态环境部门备案。公司根据应急预案制定现场处置方案，并定期进行演练，不断强化环保应急人员的应急处理能力，提高应急响应管理水平。

预案名称	备案号	备案时间	备案单位
东营佛思特生物工程有限公司突发环境事件应急预案	东环开分发-202404-037-L	2024年3月25日	东营市生态环境局东营经济技术开发区分局

安徽乐美达生物科技有限公司突发环境事件应急预案（第二版）	34018100600-2022-007-L	2022 年 8 月 5 日	合肥市安徽巢湖经济开发区生态环境分局
------------------------------	------------------------	----------------	--------------------

(5) 环境自行监测方案

报告期内，公司子公司东营佛思特、安徽乐美达、华熙海南、华熙湘潭根据相关法律法规技术文件要求，制定了自行监测方案。根据自行监测方案定期对排放的各项污染物进行检测，污染物检测结果均为达标。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

报告期内，公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《中华人民共和国环境保护税法》等法律法规，不断完善环境管理制度，保证各生产环节符合环保法律法规和技术规范的要求。报告期内，公司依照税务规定，完成环境保护税的申报及缴纳。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	12,051.03
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	1. 使用清洁能源发电，如利用污水处理厌氧段产生的沼气进行发电，充分利用屋顶闲置空间开发光伏发电，用于生产和办公；建设太阳能路灯用于照明； 2. 购买使用生物质锅炉燃烧产的蒸汽，正在建设生物质锅炉、减少碳排放； 3. 碳减排产品服务。

具体说明

适用 不适用

1. 华熙生物建设了污水沼气发电项目和分布式光伏发电项目，2024 年上半年发电量合计约 94.48 万度，温室气体减排量约 555.91 吨二氧化碳当量；引入外部生物质供热共计 98,149.38 吉焦，温室气体减排量约 10,796.43 吨二氧化碳当量。

2. 华熙天津建设了污水沼气发电项目和分布式光伏发电项目，2024 年上半年发电量合计约 122.51 万度，温室气体减排量约 698.69 吨二氧化碳当量。

3. 东营佛思特建设了太阳能路灯。

4. 安徽达美乐建设了太阳能路灯。

5. 在碳减排产品服务方面，公司在行业内率先将医用的次抛包装用到护肤品中，旗下核心战略品牌“润百颜”连续四年开展次抛“空管回收”计划，鼓励消费者“可持续消费”。润百颜在 2020 年末开启“颜值银行”次抛空管回收计划，次抛空管为低密度聚乙烯 LDPE 材质，具有 100% 可回收特性，润百颜还通过发放无门槛优惠券、次抛空管兑换正品等方式，激励更多粉丝和消费者参与到可持续消费之中，截至 2024 年 6 月 30 日，该活动已累计开启 15 期、回收超 1,256 万支空管，共有约 12 万余人次参与其中，回收重量为 18.85 吨。

(六) 公司资源能耗及排放物信息

报告期内，公司资源能耗及排放物信息具体见下文详述，覆盖了华熙生物位于中国境内的所有全资在运营工厂的资源能耗数据。

1. 能源资源消耗情况

公司致力于减少能源消耗，降低生产运营过程中的碳排放。公司积极推进能源管理体系化建设，制定了《能源与节能降耗管理规定》《能源管理实施方案》等制度文件，实行多层级能源管理岗位责任制，济南工厂已通过 ISO 50001 能源管理体系认证，实现能源管理工作科学化、标准化、程序化。

2024 年上半年公司能源使用情况

指标	单位	2024 上半年度使用量
天然气	立方米	6,942,068
汽油	升	12,667
柴油	升	3,210
外购电力	千瓦时	41,159,900
外购化石能源热力	吉焦	57,059
自发自再生电力	千瓦时	2,199,889
外购生物质热力	吉焦	98,149

2. 温室气体排放情况

华熙生物统计了公司 2024 年上半年度的温室气体排放情况，温室气体排放总量为 60,017.60 吨二氧化碳当量。

华熙生物 2024 年上半年度温室气体排放情况

指标	单位	2024 上半年度
直接排放（范围 1）	吨二氧化碳当量	19,114.29
间接排放（范围 2）	吨二氧化碳当量	40,903.31
温室气体排放总量（范围 1+ 范围 2）	吨二氧化碳当量	60,017.60

3. 公司环保管理制度等情况

华熙生物严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国节约能源法》等法律法规要求，参照 ISO 14001 环境管理体系标准要求，制定了《环境管理手册》《内部审核控制程序》《能源与节能降耗管理规定》以及《废气排放管理规定》《危险废物管理制度》等一系列废气、废水、废弃物排放管理规程等内部环境管理制度。

公司在各个工厂设立了专职的安全环保部门，负责识别、调查和评价环境因素，确定重要环境因素及相关目标和指标，并制定相应的管理方案，监督方案实施情况。此外，为进一步落实相关部门职责、规范员工环保、节能行为、奖惩有据可依，公司制定了《安全、环保、职业健康绩效考核管理规程》以及节能激励机制，根据合理化建议采纳情况、环保与节能技术进步、违章作业情况、相关处罚等考评内容，逐级对所有员工进行月度考核。

华熙生物济南工厂、东营工厂、天津工厂已获得 ISO 14001 环境管理体系认证。同时，公司定期邀请外部第三方机构对公司开展 ISO 14001 环境管理体系审核，确保管理体系的适用性、有效性，并定期推进清洁生产审核，挖掘企业潜力、不断提高资源利用与污染防治水平。此外，公司聘请专业机构对济南工厂、东营工厂开展清洁生产审核，分析能源消耗、产排污、生产工艺、环保设施运行、环境管理现状，并落实清洁生产方案，进一步提升经济和环境效益。此外，各工厂不定期接受政府各级环保部门检查、客户现场审核，不断提高环境管理的可信度和透明度。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人赵燕	注 1	2019年3月31日	是	自公司股票上市之日起60个月，特定条件下自动延长6个月	是	不适用	不适用
	股份限售	控股股东华熙昕宇	注 2	2019年3月31日	是	自公司股票上市之日起60个月，特定条件下自动延长6个月	是	不适用	不适用
	其他	实际控制人赵燕、控股股东华熙昕宇、一致行动人百信利达、国寿成达、赢瑞物源、董事、监事、高级管理人员	关于持股及减持意向的承诺详见公司于上海证券交易所网站披露的上市公告书“第八节重要承诺事项”之“一、发行人控股股东、持有发行人股份的董事和高级管理人员关于股份限售与减持的承诺”	2019年4月2日	是	持有公司股票期间	是	不适用	不适用

	员及核心技术人员	之“（二）关于持股及减持意向的承诺”						
其他	实际控制人、公司董事、监事以及高级管理人员、控股股东华熙昕宇、一致行动人百信利达、国寿成达、赢瑞物源、核心技术人员	关于规范减持的承诺，详见公司于上海证券交易所网站披露的上市公告书“第八节重要承诺事项”之“一、发行人控股股东、持有发行人股份的董事和高级管理人员关于股份限售与减持的承诺”之“（三）规范减持的承诺”	2019年4月2日	是	持有公司股票期间	是	不适用	不适用
其他	公司、实际控制人赵燕、控股股东华熙昕宇	关于欺诈发行的股份购回承诺，详见公司于上海证券交易所网站披露的上市公告书“第八节重要承诺事项”之“三、关于欺诈发行上市的股份购回承诺”	2019年6月2日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	公司、控股股东、实际控制人以及董事、高级管理人员	填补被摊薄即期回报的措施，详见招股说明书“第十节投资者保护”之“五、发行人、发行人的股东、实际控制人、发行人的董事、监事、高级管理人员及核心技术人员以及本次发行的保荐人及证券服务机构等作出的重要承诺、未能履行承诺的约束措施以及已触发履行条件的承诺事项的履行情况	2019年4月2日	否	长期	是	不适用	不适用

			况”之“（六）填补被摊薄即期回报的措施及承诺”。						
分红	公司、控股股东华熙昕宇、实际控制人赵燕、董事、监事、高级管理人员	利润分配政策的承诺，详见招股说明书“第十节投资者保护”之“五、发行人、发行人的股东、实际控制人、发行人的董事、监事、高级管理人员及核心技术人员以及本次发行的保荐人及证券服务机构等作出的重要承诺、未能履行承诺的约束措施以及已触发履行条件的承诺事项的履行情况”之“（七）利润分配政策的承诺”。	2019年4月2日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	公司、实际控制人赵燕、控股股东华熙昕宇、国寿成达、赢瑞物源、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员	未履行承诺的约束性措施，详见公司于上海证券交易所网站披露的上市公告书“第八节重要承诺事项”之“五、关于未能履行承诺时的约束措施”	2019年4月2日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	公司、实际控制人赵燕、控股股东华熙昕宇、一致行动人百信利达、公司董事、	关于信息披露责任的承诺，详见公司于上海证券交易所网站披露的上市公告书“第八节重要承诺事项”之“四、关于信息披露责任的承诺”。	2019年4月2日	否	长期	是	不适用	不适用	

	监事及高级管理人员								
其他	控股股东华熙昕宇、实际控制人	关于社会保险及住房公积金的承诺，详见注 3	2019 年 4 月 2 日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	控股股东华熙昕宇	针对公司法国子公司 Revitacare 的 Cytocare 丝丽精华液产品在中国大陆地区的销售行为及宣传行为，详见招股说明书“第十节投资者保护”之“五、发行人、发行人的股东、实际控制人、发行人的董事、监事、高级管理人员及核心技术人员以及本次发行的保荐人及证券服务机构等作出的重要承诺、未能履行承诺的约束措施以及已触发履行条件的承诺事项的履行情况”之“（九）控股股东的其他承诺”	2019 年 9 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用	
解决同业竞争	控股股东	注 4	2019 年 4 月 2 日	是	至不再为控股股东或公司终止上市之较早日	是	不适用	不适用	
解决同业竞争	实际控制人	注 5	2019 年 4 月 2 日	是	至不再为实际控制人或公司终止上市之较早日	是	不适用	不适用	

	解决关联交易	控股股东	注 6	2019年4月2日	是	至不再为控股股东或公司终止上市之较早日	是	不适用	不适用
	解决关联交易	实际控制人	注 7	2019年4月2日	是	至不再为实际控制人或公司终止上市之较早日	是	不适用	不适用

注 1: 自发行人股票上市之日起六十个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。

若公司上市后六个月内股票连续二十个交易日的收盘价均低于本次发行上市时公司股票的发行价，或者公司上市后六个月公司股票期末收盘价低于发行价，本人所持有公司上述股份的锁定期限自动延长六个月。股份锁定期限届满后两年内，本人若减持公司上市时所持有的公司股份，减持价格不低于发行价。

如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述减持价格及收盘价等须按照上海证券交易所的有关规定进行相应调整。

本人所持发行人股份锁定期届满后，本人减持发行人的股份时将严格遵守法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规则的规定。

若不履行本承诺所约定的义务和责任，本人将承担公司、公司其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失，违规减持公司股票的收益将归公司所有，若本人未将违规减持所得在减持之日起 10 个交易日内交付公司，公司有权扣留应付本人现金分红中与本人应上交公司收益金额相等的现金分红。

注 2: 自发行人股票上市之日起六十个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本企业直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。

若公司上市后六个月内股票连续二十个交易日的收盘价均低于本次发行上市时公司股票的发行价，或者公司上市后六个月公司股票期末收盘价低于发行价，本企业所持有公司上述股份的锁定期限自动延长六个月。股份锁定期限届满后两年内，本企业若减持公司上市时所持有的公司股份，减持价格不低于发行价。

如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述减持价格及收盘价等须按照上海证券交易所的有关规定进行相应调整。

本企业所持发行人股份锁定期届满后，本企业减持发行人的股份时将严格遵守法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规则的规定。

若不履行本承诺所约定的义务和责任，本企业将承担公司、公司其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失，违规减持公司股票的收益将归公司所有，若本企业未将违规减持所得在减持之日起 10 个交易日内交付公司，公司有权扣留应付本企业现金分红中与本企业应上交公司收益金额相等的现金分红。

注 3:

1、如果发生企业职工追索社会保险、住房公积金及因此引起的诉讼、仲裁，或者因此受到有关行政管理机关的行政处罚，由本企业及本人共同及连带地承担相应的赔偿责任。

2、如果社会保障主管部门、住房公积金主管部门要求公司对以前年度的员工社会保险、住房公积金进行补缴，本企业及本人将共同及连带地按主管部门核定的金额无偿代公司补缴。

3、如果因未按照规定缴纳社会保险、住房公积金而给公司带来任何其他费用支出和经济损失，本企业及本人将共同及连带地全部无偿代公司承担。

4、本企业及本人共同及连带地愿意承担因违反上述承诺而给发行人造成的全部经济损失。本承诺持续有效且不可变更或撤销。

注 4:

1、本企业确认，截至本函出具日，除发行人及其下属企业外，本企业不存在其他控制的与发行人构成或可能构成直接或间接竞争关系的企业。

2、本企业承诺未来将不会以任何形式参与或从事与发行人及其下属企业构成或可能构成直接或间接竞争的业务或活动，包括但不限于设立、投资、收购、兼并与发行人及其下属企业的主营业务相同或类似的企业。

3、本企业将对自身及未来可能控制的其他企业的生产经营活动进行监督和约束，如果将来本企业及控制的其他企业的业务与发行人及其下属企业的业务出现相同或类似的情况，本企业承诺将采取以下措施解决：

(1) 本企业及控制的其他企业从任何第三者获得的任何商业机会与发行人及其下属企业的业务或活动可能构成同业竞争的，本企业及控制的其他企业将立即通知发行人，并尽力将该等商业机会让与发行人或其下属企业；

(2) 如本企业及控制的其他企业与发行人及其下属企业因实质或潜在的同业竞争产生利益冲突，则优先考虑发行人及其下属企业的利益；

(3) 发行人认为必要时，本企业及控制的其他企业将进行减持直至全部转让相关企业持有的有关资产和业务；

(4) 发行人在认为必要时，可以通过适当方式优先收购本企业及控制的其他企业持有的有关资产和业务；

(5) 有利于避免同业竞争的其他措施。

4、如因本企业违反上述承诺而给发行人及其他股东造成损失的，本企业自愿承担由此对发行人及其他股东造成的一切损失。

5、本承诺函在以下情形发生时（以较早为准）终止法律效力：（1）本企业不再作为发行人的控股股东；（2）发行人终止在中国境内证券交易所上市。

注 5:

1、本人确认，截至本函出具日，除发行人及其下属企业外，本人不存在其他控制的与发行人构成或可能构成直接或间接竞争关系的企业。

2、本人承诺未来将不会以任何形式参与或从事与发行人及其下属企业构成或可能构成直接或间接竞争的业务或活动，包括但不限于设立、投资、收购、兼并与发行人及其下属企业的主营业务相同或类似的企业。

3、本人将对自身及未来可能控制的其他企业的生产经营活动进行监督和约束，如果将来本人及控制的其他企业的业务与发行人及其下属企业的业务出现相同或类似的情况，本人承诺将采取以下措施解决：

(1) 本人及控制的其他企业从任何第三者获得的任何商业机会与发行人及其下属企业的业务或活动可能构成同业竞争的，本人及控制的其他企业将立即通知发行人，并尽力将该等商业机会让与发行人或其下属企业；

(2) 如本人及控制的其他企业与发行人及其下属企业因实质或潜在的同业竞争产生利益冲突，则优先考虑发行人及其下属企业的利益；

(3) 发行人认为必要时，本人及控制的其他企业将进行减持直至全部转让相关企业持有的有关资产和业务；

(4) 发行人在认为必要时，可以通过适当方式优先收购本人及控制的其他企业持有的有关资产和业务；

(5) 有利于避免同业竞争的其他措施。

4、如因本人违反上述承诺而给发行人及其他股东造成损失的，本人自愿承担由此对发行人及其他股东造成的一切损失。

5、本承诺函在以下情形发生时（以较早为准）终止法律效力：（1）本人不再作为发行人的实际控制人；（2）发行人终止在中国境内证券交易所上市。

注 6：

1、不以向发行人拆借、占用资金或采取由发行人代垫款项、代偿债务等任何方式侵占发行人资金或挪用、侵占发行人资产或其他资源；不要求发行人及其下属企业违法违规提供担保；

2、对于本企业及关联方（包括但不限于本企业直接或间接控制的法人及其他组织，在本企业或本企业直接或间接控制的法人及其他组织担任董事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员等）将来与发行人（包括发行人未来的下属企业，下同）发生的关联交易，本企业将尽可能地避免或减少；对于能够通过市场方式与独立第三方之间进行的交易，将由发行人与独立第三方进行；

3、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，并按照有关法律法规、规则以及发行人《公司章程》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批手续，保证关联交易价格公允，不存在通过关联交易操纵利润的情形，切实保护发行人及其他股东的利益；

4、本企业保证不通过关联交易损害发行人及其他股东的合法权益，如有违反上述承诺而损害发行人及其他股东合法权益的，本企业自愿承担由此对发行人造成的一切损失。

本承诺函在以下情形发生时（以较早为准）终止法律效力：①本企业不再作为发行人的控股股东；②发行人终止在中国境内证券交易所上市。

注 7：

1、不以向发行人拆借、占用资金或采取由发行人代垫款项、代偿债务等任何方式侵占发行人资金或挪用、侵占发行人资产或其他资源；不要求发行人及其下属企业违法违规提供担保；

2、对于本人及关联方（包括但不限于本人直接或间接控制的法人及其他组织，本人关系密切的家庭成员，本人担任董事、高级管理人员的除发行人及其下属公司以外的法人及其他组织等）将来与发行人（包括发行人未来的下属企业，下同）发生的关联交易，本人将尽可能地避免或减少；对于能够通过市场方式与独立第三方之间进行的交易，将由发行人与独立第三方进行；

3、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，并按照有关法律法规、规则以及发行人《公司章程》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批手续，保证关联交易价格公允，不存在通过关联交易操纵利润的情形，切实保护发行人及其他股东的利益；

4、本人保证不通过关联交易损害发行人及其他股东的合法权益，如有违反上述承诺而损害发行人及其他股东合法权益的，本人自愿承担由此对发行人造成的一切损失。

本承诺函在以下情形发生时（以较早为准）终止法律效力：①本人不再作为发行人实际控制人；②发行人终止在中国境内证券交易所上市。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

□适用 √不适用

三、违规担保情况

□适用 √不适用

四、半年报审计情况

□适用 √不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

六、破产重整相关事项

□适用 √不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

√本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 □本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位:亿元 币种:港元

报告期内:									
起诉(申请)方	应诉(被申请人)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
公司香港全资子公司钜朗有限公司	Medytox Inc.	无	国际仲裁	1、案件编号: ARB020/23/ZY 2、仲裁当事人 仲裁申请人: 钜朗有限公司 仲裁被申请人: Medytox Inc. 3、仲裁请求: 因 Medytox 无法根据合资协议向钜朗公司提供可供在中国市场销售的肉毒素产品, 导致签署合资协议并据此运营合资协议项下项目的合作目的在可预	7.5 亿港元	否	现在全部三名仲裁员都已经确定, 组庭程序已经完成。仲裁庭已经决定于 2025 年开庭审理此案, 目前双方处于开庭前的证据提交阶段。	不适用	不适用

				见的未来无法实现, 钜朗公司对 Medytox 提出索赔要求, 初步索赔金额为 7.5 亿港币(约人民币 642,180,000 元), 钜朗公司保留根据案情进展及其他相关因素对前述金额进行调整的权利。					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

(三) 其他说明

适用 不适用

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

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

十、重大关联交易**(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露, 但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于 2024 年 4 月 26 日召开了第二届董事会第十二次会议, 审议通过了《关于预计公司 2024 年度日常关联交易的议案》, 详见公司于 2024 年 4 月 30 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《华熙生物科技股份有限公司关于预计 2024 年度日常关联交易公告》(公告编号: 2024-014)。

2024 年 1-6 月, 公司 2024 年度日常关联交易预计事项在本报告期的执行情况详见本报告“第十节、十四、5、关联交易情况”。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露, 但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于 2024 年 4 月 26 日召开第二届董事会第十二次会议，审议通过了《关于向参股公司出售资产暨关联交易的议案》，同意公司向参股公司华熙济高生物科技（甘肃）有限公司出售啤特果原料及化妆品生产技术，出售价格为 1,350 万元，详见公司于 2024 年 4 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《华熙生物科技股份有限公司关于向参股公司出售资产暨关联交易的公告》（公告编号：2024-015）。截至目前，标的资产已完成交割，公司已收到交易款项。本次交易涉及的两项发明专利——“一种杜仲发酵提取液及其制备方法”（专利号：202010143510.X）与“一种用于皮肤屏障修复的组合物及其制备方法”（专利号：202010989086.0），分别于 2024 年 8 月 12 日和 2024 年 8 月 13 日获得国家知识产权局颁发的专利权转让手续合格通知书，专利权人由华熙生物变更为华熙济高生物科技（甘肃）有限公司。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

(三) 其他重大合同

适用 不适用

十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额(1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额(2)	超募资金总额(3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额(4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额(5)	截至报告期末募集资金累计投入进度(%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度(%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额(8)	本年度投入金额占比(%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2019年10月30日	2,368,594,551.24	2,248,954,425.00	2,248,954,425.00		2,348,322,481.29		104.42		10,515,595.18	0.47	
合计	/	2,368,594,551.24	2,248,954,425.00	2,248,954,425.00		2,348,322,481.29		/	/	10,515,595.18	/	

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	华熙生物研发中心提升改造项目	研发	是	否	400,669,000.00		411,205,671.49	102.63 (注3)	不适用 (注1)	是	是		不适用 (注2)	(注8)	否	不适用
首次公开发行股票	华熙天津透明质酸钠及相关项目	生产建设	是	否	1,106,924,300.00		1,146,361,023.73	103.56 (注4)	2022年4月	是	是		148,975,791.75 (注6)	312,135,903.16	否	不适用
首次公开发行股票	华熙生物生命健康产业项目	生产建设	是	否	741,361,125.00	10,515,595.18	790,755,786.07	106.66 (注5)	2024年第四季度 (注7)	否	是		不适用	不适用	否	不适用

合计	/	/	/	/	2,248,954,425.00	10,515,595.18	2,348,322,481.29	/	/	/	/	/	/	/	/
----	---	---	---	---	------------------	---------------	------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

注 1、华熙生物研发中心提升改造项目非新建项目，一直处于使用状态。

注 2、华熙生物研发中心提升改造项目，目的为进一步加强基础研究及新产品研究，在产业链上游巩固技术优势，产业链下游扩大行业应用，不断增加公司的技术储备、产品储备，从而保证公司的科技力、产品力、市场力，间接提升公司的长远盈利能力，故存在无法单独核算经济效益的情况。

注 3、公司研发中心提升改造项目的募集资金部分按规划用于功能多糖及生物活性物等原料研发方向、功能性护肤品研发方向等，随着公司各项业务的收入持续增长，各研发方向上的研发项目数量及费用投入持续增加，公司将募集资金及产生的利息均用于规划的研发项目方向。截至报告期末，华熙生物研发中心提升改造项目累计投入金额比募集资金承诺投资总额多 10,536,671.49 元，系该项目募集资金利息收入继续用于研发项目投入所致；截至 2023 年 12 月 31 日，该项目募集资金账户余额为 0 元，募集资金已投入完毕，该项目已顺利结项，相关募集资金专项账户已注销，详情请见公司于 2024 年 5 月 17 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《华熙生物科技股份有限公司关于部分募投项目结项并注销募集资金专户的公告》（公告编号：2024-020）。

注 4、截至报告期末华熙天津透明质酸钠及相关项目（以下简称“天津项目”）累计投入金额比募集资金承诺投资总额多 39,436,723.73 元，系该项目募集资金利息收入继续投入天津项目所致。天津项目实际投资总额较募集资金承诺投资总额增多，主要系：（1）由于项目地块靠近海边，土层承载力无法满足建设需求，需要对地基额外进行打桩处理，与地基等相关的建筑工程费大幅增加；（2）由于疫情及物价上涨原因，工程建设实际支出较当初预算有所增加。详情请见公司于 2021 年 8 月 31 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《华熙生物科技股份有限公司关于调整部分募集资金投资项目建设规划及实施进度的公告》（公告编号：2021-042）。截至 2023 年 12 月 31 日，该项目募集资金账户余额为 0 元，并已达到预定可使用状态，该项目已顺利结项，相关募集资金专项账户已注销，详情请见公司于 2024 年 5 月 17 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《华熙生物科技股份有限公司关于部分募投项目结项并注销募集资金专户的公告》（公告编号：2024-020）。

注 5、截至报告期末，华熙生物生命健康产业园项目（以下简称“健康产业园项目”）累计投入金额比募集资金承诺投资总额多 49,394,661.07 元，系该项目募集资金利息收入继续用于项目投入所致。

注 6、天津项目本年度实现的效益（即该项目实现收入）包含公司使用天津项目产线共线生产的其他生物活性物。

注 7、鉴于医疗终端产品及护肤品产线的产能规划调整，经公司第二届董事会第十二次会议及 2023 年年度股东大会审议通过，预计健康产业园项目全部产线将于 2024 年第 4 季度竣工。

注 8、详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“二、核心技术与研发进展”。

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

十三、 其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	33,908
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

适用 不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

适用 不适用

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限售 条件股份数 量	包含转融通 借出股份的 限售股份数 量	质押、标 记或冻结 情况		股 东 性 质
						股 份 状 态	数 量	

华熙昕宇投资有限公司	0	283,500,000	58.86	283,500,000	283,500,000	无	0	境内非国有法人
国寿成达（上海）健康产业股权投资中心（有限合伙）	0	34,433,286	7.15	0	0	无	0	其他
招商银行股份有限公司—华夏上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金	-195,493	14,161,573	2.94	0	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司—易方达上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金	2,815,491	7,045,899	1.46	0	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司	955,564	6,941,707	1.44	0	0	无	0	境外法人
北京通汇泰和投资管理有限公司—北京国寿泰和一期股权投资合伙企业（有限合伙）	0	5,827,215	1.21	0	0	无	0	其他
WEST SUPREME LIMITED	0	4,766,880	0.99	0	0	无	0	境外法人
天津华杰海河医疗投资合伙企业（有限合伙）	0	4,064,447	0.84	0	0	无	0	其他
华熙生物科技股份有限公司回购专用证券账户	1,893,522	3,315,538	0.69	0	0	无	0	其他
中国银行股份有限公司—招商国证生物医药指数分级证券投资基金	456,997	3,020,548	0.63	0	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量					
			种类	数量				
国寿成达（上海）健康产业股权投资中心（有限合伙）	34,433,286		人民币普通股	34,433,286				
招商银行股份有限公司—华夏上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金	14,161,573		人民币普通股	14,161,573				

中国工商银行股份有限公司—易方达上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金	7,045,899	人民币普通股	7,045,899
香港中央结算有限公司	6,941,707	人民币普通股	6,941,707
北京通汇泰和投资管理有限公司—北京国寿泰和一期股权投资合伙企业（有限合伙）	5,827,215	人民币普通股	5,827,215
WEST SUPREME LIMITED	4,766,880	人民币普通股	4,766,880
天津华杰海河医疗投资合伙企业（有限合伙）	4,064,447	人民币普通股	4,064,447
华熙生物科技股份有限公司回购专用证券账户	3,315,538	人民币普通股	3,315,538
中国银行股份有限公司—招商国证生物医药指数分级证券投资基金	3,020,548	人民币普通股	3,020,548
刘正	3,000,000	人民币普通股	3,000,000
前十名股东中回购专户情况说明	截至本报告期末，公司回购专用证券账户持有公司 3,315,538 股。		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	China Renaissance Holdings Limited 的全资子公司上海微宏投资有限公司与张俊杰共同投资了天津华杰海河医疗投资合伙企业（有限合伙），China Renaissance Holdings Limited 的全资子公司 Grand Eternity Limited 与张俊杰共同投资了 WEST SUPREME LIMITED，因此，天津华杰海河医疗投资合伙企业（有限合伙）、WEST SUPREME LIMITED 具有关联关系，除此之外，公司不知悉上述其他股东是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称 (全称)	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)
招商银行股份有限公司—华夏上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金	14,357,066	2.98	2,141,100	0.44	14,161,573	2.94	803,500	0.17%
中国工商银	4,230,408	0.88	1,243,70	0.26	7,045,899	1.46	148,000	0.03%

行股份有限 公司一易方 达上证科创 板 50 成份 交易型开放 式指数证券 投资基金			0					
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	2,563,551	0.53	640,800	0.13	3,020,548	0.63	112,200	0.02%

注：上表中仅列示参与转融通业务出借股份的股东情况。

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售 条件股份数量	有限售条件股份可上市 交易情况		限售条件
			可上市交易 时间	新增可 上市交 易股份 数量	
1	华熙昕宇投资有限公司	283,500,000	2024-11-06	0	自公司股票 上市之日起 60 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		不适用			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与
转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期
发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2024年6月30日

编制单位：华熙生物科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	657,892,610.02	1,168,717,886.67
交易性金融资产	七、2	30,035,260.27	140,041,519.17
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	583,826,447.45	447,361,923.10
应收款项融资	七、7	17,626,552.58	2,825,798.59
预付款项	七、8	168,266,716.03	149,935,216.53
其他应收款	七、9	43,260,265.43	39,420,417.92
其中：应收利息			
应收股利			
存货	七、10	1,194,186,045.73	1,134,500,936.68
其中：数据资源			
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	七、13	53,910,109.00	40,051,557.59
流动资产合计		2,749,004,006.51	3,122,855,256.25
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	七、17	427,424,172.31	194,344,626.10
其他权益工具投资	七、18	48,779,093.06	44,560,725.46
其他非流动金融资产	七、19	47,815,530.00	47,727,330.00
投资性房地产			
固定资产	七、21	2,326,024,042.33	2,402,577,356.99
在建工程	七、22	1,479,457,277.68	1,108,806,625.50
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、24	206,518,249.25	102,194,669.83
无形资产	七、25	489,881,357.38	496,968,920.65
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	249,439,973.73	251,276,943.99

长期待摊费用	七、28	94,840,985.53	98,137,285.01
递延所得税资产	七、29	308,775,564.22	336,980,583.83
其他非流动资产	七、30	188,135,769.94	263,577,970.22
非流动资产合计		5,867,092,015.43	5,347,153,037.58
资产总计		8,616,096,021.94	8,470,008,293.83
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	七、35		7,200,000.00
应付账款	七、36	656,407,351.85	693,611,601.54
预收款项			
合同负债	七、38	64,729,537.58	55,583,906.94
应付职工薪酬	七、39	128,385,689.72	169,733,907.16
应交税费	七、40	84,661,630.25	92,997,991.31
其他应付款	七、41	218,383,277.80	42,768,767.88
其中：应付利息			
应付股利		181,777,827.52	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	39,709,274.26	153,129,824.12
其他流动负债	七、44	6,438,835.59	5,765,688.10
流动负债合计		1,198,715,597.05	1,220,791,687.05
非流动负债：			
长期借款	七、45	1,490,340.55	2,316,014.05
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	168,061,024.27	52,655,976.18
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	221,920,414.20	205,729,434.89
递延所得税负债	七、29	4,100,103.08	5,088,438.32
其他非流动负债			
非流动负债合计		395,571,882.10	265,789,863.44
负债合计		1,594,287,479.15	1,486,581,550.49
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	481,678,242.00	481,678,242.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	3,846,912,926.75	3,841,038,518.88
减：库存股	七、56	219,947,377.83	105,877,239.01
其他综合收益	七、57	9,332,953.32	19,567,782.52
专项储备			
盈余公积	七、59	253,808,683.26	253,808,683.26
未分配利润	七、60	2,613,872,417.06	2,453,884,615.50

归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		6,985,657,844.56	6,944,100,603.15
少数股东权益		36,150,698.23	39,326,140.19
所有者权益(或股东权益) 合计		7,021,808,542.79	6,983,426,743.34
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		8,616,096,021.94	8,470,008,293.83

公司负责人：赵燕

主管会计工作负责人：汪卉

会计机构负责人：田涛

母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：华熙生物科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		332,386,092.43	703,079,710.59
交易性金融资产			90,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	1,097,779,408.18	938,603,439.80
应收款项融资		17,626,552.58	2,825,798.59
预付款项		46,843,272.93	57,978,913.93
其他应收款	十九、2	2,479,940,889.10	2,450,259,033.53
其中：应收利息			
应收股利			6,429,038.47
存货		587,617,722.02	471,736,747.80
其中：数据资源			
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		7,413,660.95	11,723,125.31
流动资产合计		4,569,607,598.19	4,726,206,769.55
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	十九、3	1,744,915,259.62	1,486,793,385.13
其他权益工具投资		46,200,000.00	42,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		645,727,203.71	684,032,638.38
在建工程		799,630,457.42	744,752,362.59
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		18,748,432.90	22,248,775.47
无形资产		181,942,370.88	186,329,815.60
其中：数据资源			
开发支出			

其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		27,278,536.53	26,327,281.12
递延所得税资产		118,136,416.52	87,376,540.90
其他非流动资产		108,909,881.33	162,945,159.57
非流动资产合计		3,691,488,558.91	3,442,805,958.76
资产总计		8,261,096,157.10	8,169,012,728.31
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			7,200,000.00
应付账款		492,244,318.57	270,807,987.76
预收款项			
合同负债		22,445,474.63	16,817,959.29
应付职工薪酬		53,955,970.26	76,305,773.47
应交税费		17,125,705.31	47,831,803.52
其他应付款		285,307,941.56	12,997,643.96
其中：应付利息			
应付股利		181,777,827.52	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		8,140,630.89	114,304,779.59
其他流动负债		2,776,023.25	1,459,124.54
流动负债合计		881,996,064.47	547,725,072.13
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		7,494,636.90	8,644,582.23
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		38,346,199.39	37,883,565.94
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		45,840,836.29	46,528,148.17
负债合计		927,836,900.76	594,253,220.30
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		481,678,242.00	481,678,242.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,779,057,660.40	3,773,174,263.99
减：库存股		219,947,377.83	105,877,239.01
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		253,808,683.26	253,808,683.26

未分配利润		3,038,662,048.51	3,171,975,557.77
所有者权益（或股东权益）合计		7,333,259,256.34	7,574,759,508.01
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,261,096,157.10	8,169,012,728.31

公司负责人：赵燕

主管会计工作负责人：汪卉

会计机构负责人：田涛

合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	七、61	2,810,742,396.15	3,075,611,629.22
其中：营业收入	七、61	2,810,742,396.15	3,075,611,629.22
二、营业总成本	七、61	2,368,091,581.71	2,625,933,511.09
其中：营业成本	七、61	716,281,088.32	805,884,531.69
税金及附加	七、62	34,522,584.09	29,980,036.53
销售费用	七、63	1,178,513,189.08	1,420,217,921.56
管理费用	七、64	246,465,617.88	205,484,635.42
研发费用	七、65	200,524,874.26	186,700,314.21
财务费用	七、66	-8,215,771.92	-22,333,928.32
其中：利息费用		1,398,303.07	3,763,463.18
利息收入		10,036,986.99	21,346,576.52
加：其他收益	七、67	30,447,567.39	76,443,319.04
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-3,069,192.67	1,597,280.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-4,032,415.11	-1,296,523.58
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）	七、70	35,260.27	260,750.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-31,974,888.64	-10,158,885.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-21,810,081.99	-210,691.87
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		416,279,478.80	517,609,890.03
加：营业外收入	七、74	1,813,838.57	1,680,177.24
减：营业外支出	七、75	681,426.66	2,660,056.11
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		417,411,890.71	516,630,011.16

减：所得税费用	七、76	76,907,679.27	95,068,103.83
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		340,504,211.44	421,561,907.33
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		340,504,211.44	421,561,907.33
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（净亏损以“-”号填列）		341,765,629.08	424,608,695.60
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,261,417.64	-3,046,788.27
六、其他综合收益的税后净额		-10,234,829.20	20,336,182.59
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-10,234,829.20	20,336,182.59
（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		-10,234,829.20	20,336,182.59
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		330,269,382.24	441,898,089.92
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		331,530,799.88	444,944,878.19
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		-1,261,417.64	-3,046,788.27
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.71	0.88
（二）稀释每股收益(元/股)		0.71	0.88

公司负责人：赵燕

主管会计工作负责人：汪卉

会计机构负责人：田涛

母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十九、4	1,179,343,733.20	1,336,371,114.01
减：营业成本	十九、4	507,638,518.28	575,571,783.00
税金及附加		10,003,666.87	10,078,442.58
销售费用		195,439,418.01	112,743,223.26
管理费用		102,958,046.00	65,389,563.45
研发费用		140,380,653.99	130,316,780.51
财务费用		-7,563,010.42	-22,607,058.77
其中：利息费用		1,568,981.67	2,887,839.49
利息收入		7,211,881.43	19,071,639.60
加：其他收益		20,554,775.69	54,083,716.92
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	5,221.71	2,390,932.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,736,419.08	-64,796.38
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-204,052,499.29	-146,910,263.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-8,125,757.87	472,831.55
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-697,274.72	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		38,170,905.99	374,915,597.80
加：营业外收入		1,351,895.10	842,813.11
减：营业外支出		258,704.73	2,607,829.59
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		39,264,096.36	373,150,581.32
减：所得税费用		-9,200,221.90	43,066,772.32
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		48,464,318.26	330,083,809.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		48,464,318.26	330,083,809.00
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			

1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(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		48,464,318.26	330,083,809.00
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：赵燕

主管会计工作负责人：汪卉

会计机构负责人：田涛

合并现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
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		2,841,271,133.42	3,196,457,200.85
收到的税费返还		16,545,651.63	30,657,535.16
收到其他与经营活动有关的现金	七、78(1)	69,867,313.87	162,812,486.38
经营活动现金流入小计		2,927,684,098.92	3,389,927,222.39
购买商品、接受劳务支付的现金		723,768,816.27	790,120,624.82
支付给职工及为职工支付的现金		675,385,089.84	685,335,899.29
支付的各项税费		284,279,863.25	279,944,975.26
支付其他与经营活动有关的现金	七、78(2)	979,627,808.25	1,448,100,387.79
经营活动现金流出小计		2,663,061,577.61	3,203,501,887.16
经营活动产生的现金流量净额		264,622,521.31	186,425,335.23
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		31,133,392.53	6,269,625.62
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	七、78(3)	565,000,000.00	1,332,456,518.27
投资活动现金流入小计		596,133,392.53	1,338,726,143.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		457,338,733.77	564,734,878.13
投资支付的现金		269,369,423.01	107,720,034.17
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	七、78(4)	70,000,000.00	850,000,000.00
投资活动现金流出小计		796,708,156.78	1,522,454,912.30
投资活动产生的现金流量净额		-200,574,764.25	-183,728,768.41
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			51,717,222.58
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			5,999,600.00
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			51,717,222.58
偿还债务支付的现金		105,071,918.26	105,446,630.04
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,221,395.85	296,773,258.21
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,914,024.32	
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78(6)	143,172,088.08	34,834,008.36
筹资活动现金流出小计		251,465,402.19	437,053,896.61
筹资活动产生的现金流量净额		-251,465,402.19	-385,336,674.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,081,853.33	14,359,053.67
五、现金及现金等价物净增加额	七、79(4)	-189,499,498.46	-368,281,053.54
加：期初现金及现金等价物余额	七、79(4)	813,059,982.00	1,243,295,300.96
六、期末现金及现金等价物余额	七、79(4)	623,560,483.54	875,014,247.42

公司负责人：赵燕

主管会计工作负责人：汪卉

会计机构负责人：田涛

母公司现金流量表

2024年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,098,163,306.71	1,146,383,915.12
收到的税费返还		4,563,209.05	11,617,867.82
收到其他与经营活动有关的现金		429,826,824.05	394,317,841.68
经营活动现金流入小计		1,532,553,339.81	1,552,319,624.62
购买商品、接受劳务支付的现金		429,463,854.98	598,680,399.34
支付给职工及为职工支付的现金		249,553,386.65	207,940,921.94
支付的各项税费		83,999,197.64	126,991,724.23
支付其他与经营活动有关的现金		710,160,001.02	850,884,054.45
经营活动现金流出小计		1,473,176,440.29	1,784,497,099.96
经营活动产生的现金流量净额		59,376,899.52	-232,177,475.34
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		26,919,729.33	5,825,632.74
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			2,277,442.73
收到其他与投资活动有关的现金		413,421,186.23	1,202,456,518.27
投资活动现金流入小计		440,340,915.56	1,210,559,593.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		80,709,271.25	241,878,560.08
投资支付的现金		277,589,000.91	125,200,000.00
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			670,000,000.00
投资活动现金流出小计		358,298,272.16	1,037,078,560.08
投资活动产生的现金流量净额		82,042,643.40	173,481,033.66
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			45,717,622.58
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			

筹资活动现金流入小计			45,717,622.58
偿还债务支付的现金		104,300,000.00	34,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,307,371.53	296,770,310.95
支付其他与筹资活动有关的现金		120,502,150.91	10,468,874.89
筹资活动现金流出小计		226,109,522.44	341,939,185.84
筹资活动产生的现金流量净额		-226,109,522.44	-296,221,563.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,656,389.77	3,089,239.77
五、现金及现金等价物净增加额		-81,033,589.75	-351,828,765.17
加：期初现金及现金等价物余额		391,336,733.14	700,125,134.98
六、期末现金及现金等价物余额		310,303,143.39	348,296,369.81

公司负责人：赵燕

主管会计工作负责人：汪卉

会计机构负责人：田涛

合并所有者权益变动表

2024年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2024年半年度								
	归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年期末余额	481,678,242.00	3,841,038,518.88	105,877,239.01	19,567,782.52	253,808,683.26	2,453,884,615.50	6,944,100,603.15	39,326,140.19	6,983,426,743.34
加:会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	481,678,242.00	3,841,038,518.88	105,877,239.01	19,567,782.52	253,808,683.26	2,453,884,615.50	6,944,100,603.15	39,326,140.19	6,983,426,743.34
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)		5,874,407.87	114,070,138.82	-10,234,829.20		159,987,801.56	41,557,241.41	-3,175,441.96	38,381,799.45
(一)综合收益总额				-10,234,829.20		341,765,629.08	331,530,799.88	-1,261,417.64	330,269,382.24
(二)所有者投入和减少资本		5,874,407.87	114,070,138.82				-108,195,730.95		-108,195,730.95
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		5,874,407.87					5,874,407.87		5,874,407.87
4.其他			114,070,138.82				-114,070,138.82		-114,070,138.82
(三)利润分配						-181,777,827.52	-181,777,827.52	-1,914,024.32	-183,691,851.84
1.提取盈余公积									
2.提取一般风险准备									
3.对所有者(或股东)的分配						-181,777,827.52	-181,777,827.52	-1,914,024.32	-183,691,851.84
4.其他									

(四) 所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增资本(或股本)									
2. 盈余公积转增资本(或股本)									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
(五) 专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
(六) 其他									
四、本期末余额	481,678,242.00	3,846,912,926.75	219,947,377.83	9,332,953.32	253,808,683.26	2,613,872,417.06	6,985,657,844.56	36,150,698.23	7,021,808,542.79

项目	2023 年半年度							
	归属于母公司所有者权益						少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年期末余额	481,085,277.00	3,752,826,726.75	-9,097,538.43	253,808,683.26	2,155,152,431.75	6,633,775,580.33	49,212,497.92	6,682,988,078.25
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年期初余额	481,085,277.00	3,752,826,726.75	-9,097,538.43	253,808,683.26	2,155,152,431.75	6,633,775,580.33	49,212,497.92	6,682,988,078.25
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	592,965.00	70,759,782.27	20,336,182.59		130,784,967.98	222,473,897.84	2,952,811.73	225,426,709.57
(一) 综合收益总额			20,336,182.59		424,608,695.60	444,944,878.19	-3,046,788.27	441,898,089.92
(二) 所有者投入和减少资本	592,965.00	70,759,782.27				71,352,747.27	5,999,600.00	77,352,347.27

1. 所有者投入的普通股	592,965.00	45,124,657.58				45,717,622.58	5,999,600.00	51,717,222.58
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		25,635,124.69				25,635,124.69		25,635,124.69
4. 其他								
(三) 利润分配					-293,823,727.62	-293,823,727.62		-293,823,727.62
1. 提取盈余公积								
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配					-293,823,727.62	-293,823,727.62		-293,823,727.62
4. 其他								
(四) 所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本(或股本)								
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 设定受益计划变动额结转留存收益								
5. 其他综合收益结转留存收益								
6. 其他								
(五) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(六) 其他								
四、本期期末余额	481,678,242.00	3,823,586,509.02	11,238,644.16	253,808,683.26	2,285,937,399.73	6,856,249,478.17	52,165,309.65	6,908,414,787.82

公司负责人：赵燕

主管会计工作负责人：汪卉

会计机构负责人：田涛

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2024 年半年度							
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
一、上年期末余额	481,678,242.00	3,773,174,263.99	105,877,239.01			253,808,683.26	3,171,975,557.77	7,574,759,508.01
加: 会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年期初余额	481,678,242.00	3,773,174,263.99	105,877,239.01			253,808,683.26	3,171,975,557.77	7,574,759,508.01
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)		5,883,396.41	114,070,138.82				-133,313,509.26	-241,500,251.67
(一) 综合收益总额							48,464,318.26	48,464,318.26
(二) 所有者投入和减少资本		5,883,396.41	114,070,138.82					-108,186,742.41
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		5,883,396.41						5,883,396.41
4. 其他			114,070,138.82					-114,070,138.82
(三) 利润分配							-181,777,827.52	-181,777,827.52
1. 提取盈余公积								
2. 对所有者 (或股东) 的分配							-181,777,827.52	-181,777,827.52
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、本期末余额	481,678,242.00	3,779,057,660.40	219,947,377.83			253,808,683.26	3,038,662,048.51	7,333,259,256.34

项目	2023 年半年度							
	实收资本（或股本）	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	所有者权益合计
一、上年期末余额	481,085,277.00	3,712,596,762.19				253,808,683.26	2,299,315,001.95	6,746,805,724.40
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年期初余额	481,085,277.00	3,712,596,762.19				253,808,683.26	2,299,315,001.95	6,746,805,724.40
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	592,965.00	44,257,623.60				48,450,982.68	446,345,211.08	539,646,782.36
（一）综合收益总额							330,083,809.00	330,083,809.00
（二）所有者投入和减少资本	592,965.00	33,913,164.81						34,506,129.81
1. 所有者投入的普通股	592,965.00	45,124,657.58						45,717,622.58
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		27,447,869.86						27,447,869.86
4. 其他		-38,659,362.63						-38,659,362.63

(三) 利润分配							-293,823,727.62	-293,823,727.62
1. 提取盈余公积								
2. 对所有者（或股东）的分配							-293,823,727.62	-293,823,727.62
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		10,344,458.79				48,450,982.68	410,085,129.70	468,880,571.17
四、本期期末余额	481,678,242.00	3,756,854,385.79				302,259,665.94	2,745,660,213.03	7,286,452,506.76

公司负责人：赵燕

主管会计工作负责人：汪卉

会计机构负责人：田涛

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

华熙生物科技股份有限公司（以下简称“华熙生物”、“公司”、“股份公司”）于2019年3月6日由原华熙福瑞达生物医药有限公司（以下简称“华熙福瑞达”或“华熙有限”）依法整体变更设立，设立时总股本为430,437,444元人民币。

华熙福瑞达原名山东福瑞达生物化工有限公司（以下简称“山东福瑞达”），是一家在山东省济南市注册的中外合资经营企业，于2000年1月3日取得济南高新技术产业开发区管委会市场监管局颁发的企业法人营业执照，注册号为企合鲁总副字第003884号。公司于2018年6月20日更换领取统一社会信用代码913701007207237766号营业执照。

公司于2019年3月5日全体股东共同签署了《发起人协议》，以2018年9月30日的净资产为基础，以发起方式设立股份有限公司，股本为430,437,444股，每股面值1元。股份公司设立后华熙福瑞达生物医药有限公司更名为华熙生物科技股份有限公司；Bloomage Freda Biopharm USA Inc. 更名为 Bloomage Biotechnology USA Inc.

本公司2019年第一次临时股东大会决议，申请增加注册资本人民币不超过49,562,556.00元，经中国证券监督管理委员会证监许可（2019）1796号文核准，同意本公司公开发行人民币普通股（A股）不超过49,562,556股。本公司实际公开发行人民币普通股（A股）49,562,556股，每股面值1元，发行后的注册资本变更为人民币480,000,000.00元。

本公司2022年3月10日召开第一届董事会第二十九次会议，审议通过了《关于2021年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》。鉴于公司2021年限制性股票激励计划首次授予第一个归属期规定的归属条件已经成就，向符合条件的191名激励对象首次授予1,085,277股限制性股票，变更后的注册资本人民币481,085,277.00元。

本公司2023年3月30日召开第二届董事会第五次会议，分别审议通过了《关于调整2021年限制性股票激励计划首次及预留授予价格的议案》及《关于2021年限制性股票激励首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》。鉴于公司2021年限制性股票激励计划首次授予第二个归属期、预留部分第一个归属期规定的归属条件均已成就，向符合条件的186名激励对象、117名激励对象分别授予1,063,257股、262,071股限制性股票，最终完成归属的限制性股票数量为592,965.00股，变更后的注册资本人民币481,678,242.00元。

截至2024年6月30日，本公司股权结构如下：

股东名称	股份	比例（%）
华熙昕宇投资有限公司	283,500,000.00	58.86
国寿成达（上海）健康产业股权投资中心（有限合伙）	34,433,286.00	7.15
招商银行股份有限公司－华夏上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金	14,161,573.00	2.94
中国工商银行股份有限公司－易方达上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金	7,045,899.00	1.46
香港中央结算有限公司	6,941,707.00	1.44
北京通汇泰和投资管理有限公司－北京国寿泰和一期股权投资合伙企业（有限合伙）	5,827,215.00	1.21
WEST SUPREME LIMITED	4,766,880.00	0.99

天津华杰海河医疗投资合伙企业（有限合伙）	4,064,447.00	0.84
华熙生物科技股份有限公司回购专用证券账户	3,315,538.00	0.69
中国银行股份有限公司—招商国证生物医药指数分级证券投资基金	3,020,548.00	0.63
前十名以外的其他股东	114,601,149.00	23.79
合计	481,678,242.00	100.00

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，拥有北京华熙海御科技有限公司（以下简称北京海御）、Bloomage Biotechnology USA Inc.（以下简称华熙美国）、华熙医疗器械销售有限公司（以下简称医疗器械）、香港钜朗有限公司（以下简称香港钜朗）、华熙生物科技（天津）有限公司（以下简称华熙天津）、安徽乐美达生物科技有限公司（以下简称安徽乐美达）、华熙怡兰化妆品（上海）有限公司（以下简称华熙怡兰）、华熙生物科技（海南）有限公司（以下简称华熙海南）、Bloomage Biotechnology Japan Co.,Ltd.（以下简称华熙日本）、东营佛思特生物工程有限公司（以下简称东营佛思特）、卓科生物科技（海南）有限公司（以下简称卓科生物）、山东华熙科茵生物科技有限公司（以下简称华熙科茵）、北京华熙荣熙生物技术研究有限公司（以下简称华熙荣熙）、华熙生物科学技术研究院（北京）有限公司（以下简称华熙研究院）、华熙生物科技（湘潭）有限公司（以下简称华熙湘潭）、北京益而康生物工程有限公司（以下简称益而康）、华熙生物科技（安徽）有限公司（以下简称华熙安徽）、华熙医药科技（山东）有限公司（以下简称华熙医药山东）、华熙当康玖合生物科技有限公司（以下简称华熙当康）、海南嘉泉生物科技有限公司（以下简称海南嘉泉）、华熙生物科技（香港）有限公司（华熙香港）、华熙生物科技（东营）有限公司（以下简称华熙东营）、Bloomage Biotechnology Korea Co.,Ltd.（以下简称华熙韩国）、Bloomage Biotechnology International Limited（以下简称华熙生物国际）等二级、三级和四级子公司、分公司。

本公司主要经营活动为：药品生产、批发、进出口、零售；药品互联网信息服务；生物材料制造、销售；医用包装材料制造、销售；新化学物质生产；第一类、第二类、第三类医疗器械生产、销售、租赁；医疗器械互联网信息服务；化妆品生产、批发、零售；消毒剂生产（不含危险化学品）销售；卫生用品和一次性使用医疗用品生产；食品生产、食品销售；保健食品生产、销售；海洋生物活性物质提取、纯化、合成技术研发；医学研究和试验发展（除人体干细胞、基因诊断与治疗技术开发和应用）技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广等（涉及许可证经营的，取得相关许可后方可经营）。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第二届董事会第十四次会议于 2024 年 8 月 22 日批准。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

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：

√适用 □不适用

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	本报告第十节五、11
本期重要的应收款项核销	金额 \geq 资产总额 0.3%
重要的在建工程	金额 \geq 资产总额 0.5%
重要的非全资子公司	综合考虑相关主体资产占合并报表总资产的比例、净利润占合并报表净利润的比例、相关主体是否为上市公司等因素
重要的投资活动项目	金额 \geq 资产总额 0.5%

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1). 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减

的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；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差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3). 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1). 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

(2). 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

(3). 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(4). 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益应当在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动应当在丧失控制权时转入当期损益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

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

(1). 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认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：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2). 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1). 外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日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，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

(2). 外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

现金流量表所有项目均按照与现金流量发生日即期汇率近似的汇率。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

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

11. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1). 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2). 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 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。

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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的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。

初始确认后，对于该类金融资产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，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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

(3). 金融负债分类和计量

本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行

方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

(4). 衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

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

(5). 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本报告第十节五、39 公允价值计量。

(6). 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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

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

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

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：应收境内企业客户
- 应收账款组合 2：应收境外企业客户
- 应收账款组合 3：应收合并内关联方客户

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

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

其他应收款

本公司依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：

- 其他应收款组合 1：应收押金和保证金
- 其他应收款组合 2：应收备用金
- 其他应收款组合 3：应收往来款
- 其他应收款组合 4：应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本公司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。

债权投资、其他债权投资

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

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

如果逾期超过 90 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

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

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7). 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(8). 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12. 应收票据

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见本报告第十节五、11 金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见本报告第十节五、11 金融工具。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

详见本报告第十节五、11 金融工具。

14. 应收款项融资

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见本报告第十节五、11 金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见本报告第十节五、11 金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本报告第十节五、11 金融工具。

15. 其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本报告第十节五、11 金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本报告第十节五、11 金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本报告第十节五、11 金融工具。

16. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

(1). 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、低值易耗品、库存商品、发出商品等。

(2). 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。发出时采用个别计价法计价。

(3). 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(4). 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17. 合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

详见本报告第十节五、34 收入。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本报告第十节五、34 收入。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本报告第十节五、34 收入。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本报告第十节五、34 收入。

18. 持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

√适用 □不适用

持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即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。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

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，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，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。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或

部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

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。

19. 长期股权投资

√适用 □不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1). 初始投资成本确定

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

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2). 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

(3). 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关

活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

(4). 持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见本报告第十节五、18 持有待售的非流动资产或处置组。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

(5). 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见本报告第十节五、27 长期资产减值。

20. 投资性房地产

不适用

21. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	10.00	4.50
机器设备	年限平均法	10	10.00	9.00
运输设备	年限平均法	5	10.00	18.00
电子及试验检验设备	年限平均法	2-5	10.00	45.00-18.00

22. 在建工程

√适用 □不适用

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见本报告第十节五、27 长期资产减值。

23. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司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，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

24. 生物资产

□适用 √不适用

25. 油气资产

□适用 √不适用

26. 无形资产**(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序**

√适用 □不适用

本公司无形资产包括软件、客户关系、土地使用权、专利权、商标和特许权等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
软件	2-10 年	年限平均法	
客户关系	9 年	年限平均法	
土地使用权	50 年	年限平均法	
专利权及非专利技术	10 年	年限平均法	
商标	10 年	年限平均法	
特许权	3 年	年限平均法	按照合同约定期限

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

27. 长期资产减值

√适用 □不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、使用权资产、无形资产、商

誉、探明石油天然气矿区权益和井及相关设施等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

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

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

29. 合同负债

适用 不适用

详见本报告第十节五、34 收入。

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并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

适用 不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

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，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

31. 预计负债

适用 不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现

金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司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。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能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

适用 不适用

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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的控制权时确认收入。

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

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司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，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见本报告第十节五、11（6）。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

本公司营业收入由销售 HA 原料及产品收入两部分组成，分为内销和外销两种，收入确认具体方法如下：

①内销收入确认具体方法：

公司内销收入分为线上销售和线下销售两种。

A、线上销售

a、公司自营店铺：公司通过天猫、抖音、快手、微信小程序、有赞和京东等互联网电商平台直接销售商品，消费者将货款支付至互联网支付平台，公司发出商品，消费者收到货物，公司收到货款时确认收入。

b、平台自营店铺：公司通过京东自营、唯品会和小红书等电商平台向终端消费者销售商品，根据电商平台定期向公司发出的结算清单并由公司复核后确认收入。

c、授权分销商开设店铺：公司授权分销商在约定的电商平台开设店铺销售公司商品，公司在商品交付客户指定的收货地点、接收方签收后确认销售收入。

B、公司线下销售收入的确认是公司将商品委托第三方物流公司运输到购货方指定地点并由购货方签收确认后确认销售收入。

公司在销售产品的同时授予客户奖励积分的，将销售取得的货款或者应收货款在销售产生的收入与奖励积分的公允价值之间进行分配，将取得的货款或者应收货款扣除奖励积分的公允价值的部分确认为收入、奖励积分的公允价值确认为合同负债，在客户兑换奖励积分时，将原计入合同负债的与所兑换积分相关的部分确认为收入。

②外销收入确认具体方法：

根据公司与客户的销售合同或订单及客户的交货期要求，联系第三方国际货运代理商，国际货运代理服务商负责揽货、订舱、收集全套报关单据向海关申报等手续，海关审核无误后货物装船，公司在货物装船并取得提单信息后已获得现时的付款请求权并很可能收回对价时，即在客户取得相关商品的控制权时确认销售收入。

35. 合同成本

适用 不适用

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是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。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。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

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，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和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或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当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，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

36. 政府补助

适用 不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联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：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

38. 租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

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，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；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。本公司使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。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见本报告第十节五、27 长期资产减值。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续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。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。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

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

除不可抗力事项直接引发的合同变更采用简化方法外，租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更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。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 不适用

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。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 不适用

公允价值计量

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

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

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

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

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(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

(3). 2024年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额	13%/19%/10%/9%/6%/3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	5%/7%
企业所得税	应纳税所得额	25%/15%/16.5%/30%/9%/17%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
华熙美国	30.00
捷耀	16.50
钜朗香港	16.50
钜朗卢森堡	15.00
华熙日本	15.00
华熙韩国	9.00
华熙新加坡	17.00
除上述以外的其他纳税主体	25.00

1. 税收优惠

适用 不适用

①华熙生物

公司于 2023 年 12 月 7 日复审通过高新技术企业认定（证书编号：GR202337004374），根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，公司自获得高新技术企业认定后三年内所得税税率为 15%，故公司 2024 年度按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

②东营佛思特

公司于 2021 年 12 月 7 日通过高新技术企业认定（证书编号：GR202137001240），根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，公司自获得高新技术企业认定后三年内减按 15% 的税率征收企业所得税，故公司 2024 年度暂按 15% 的优惠税率预缴企业所得税。

③华熙海南

公司于 2022 年 10 月 18 日通过高新技术企业认定（证书编号：GR202246000377），根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，公司自获得高新技术企业认定后三年内减按 15% 的税率征收企业所得税，故公司在 2024 年度按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

④华熙天津

公司于 2022 年 12 月 19 日通过高新技术企业认定（证书编号：GR202212002258），根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，公司自获得高新技术企业认定后三年内减按 15% 的税率征收企业所得税，故公司在 2024 年度按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

⑤益而康

公司于 2021 年 10 月 25 日通过高新技术企业认定（证书编号：GR202111001738），根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，公司自获得高新技术企业认定后三年内减按 15% 的税率征收企业所得税，故公司 2024 年度暂按 15% 的优惠税率预缴企业所得税。

⑥其他子公司

根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号），以下公司符合上述文件规定，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。根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

公司层级	公司名称	适用年度
二级公司	华熙怡兰	2024 年度
二级公司	卓科生物	2024 年度
二级公司	华熙科茵	2024 年度
二级公司	华熙荣熙	2024 年度
二级公司	华熙研究院	2024 年度
二级公司	华熙湘潭	2024 年度
二级公司	华熙安徽	2024 年度
二级公司	华熙医药山东	2024 年度
二级公司	华熙当康	2024 年度
二级公司	北京华熙凌赋糖科技发展有限公司	2024 年度

三级公司	江苏华熙益能生物科技有限公司	2024 年度
三级公司	北京华熙恒美商贸有限公司	2024 年度
三级公司	山东益而康生物科技有限公司	2024 年度
三级公司	青云叁千生物科技有限公司	2024 年度
三级公司	北京润熙禾生物科技有限公司	2024 年度
三级公司	杭州华熙当康科技发展有限公司	2024 年度
三级公司	杭州华熙当康惠元科技有限公司	2024 年度
三级公司	海南小糖球生物科技有限公司	2024 年度

2. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	93.70	296.12
银行存款	625,800,782.80	1,097,326,766.05
其他货币资金	32,091,733.52	71,390,824.50
合计	657,892,610.02	1,168,717,886.67
其中：存放在境外的款项总额	138,326,918.27	208,883,031.25

其他说明

本报告期末本公司银行存款中含应收利息 1,040,684.93 元；本报告期末本公司存在使用受到限制的货币资金为 34,332,126.48 元，主要为一年以内大额存单及冻结资金，详见本报告第十节“七、31 所有权或使用权受到限制的资产”；未受到限制的其他货币资金为存放于淘宝、天猫、抖音、京东、有赞等第三方电商平台账户的资金余额。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	30,035,260.27	140,041,519.17	/
其中：			
理财产品	30,035,260.27	140,041,519.17	/
合计	30,035,260.27	140,041,519.17	/

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 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

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	628,254,700.64	472,623,706.48
1 年以内小计	628,254,700.64	472,623,706.48
1 至 2 年	37,824,644.63	25,605,863.11
2 至 3 年	10,395,903.82	14,242,173.05
3 至 4 年	4,595,854.47	3,000,120.41
4 至 5 年	3,348,554.77	3,734,185.35
5 年以上	2,150,409.27	3,754,639.02
合计	686,570,067.60	522,960,687.42

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,039,096.11	0.44	3,039,096.11	100.00		3,039,096.11	0.58	3,039,096.11	100.00	
按组合计提坏账准备	683,530,971.49	99.56	99,704,524.04	14.59	583,826,447.45	519,921,591.31	99.42	72,559,668.21	13.96	447,361,923.10
其中：										
应收境内企业客户	483,505,714.70	70.43	72,097,232.33	14.91	411,408,482.37	362,138,887.38	69.25	59,624,020.70	16.46	302,514,866.68
应收境外企业客户	200,025,256.79	29.13	27,607,291.71	13.80	172,417,965.08	157,782,703.93	30.17	12,935,647.51	8.20	144,847,056.42
合计	686,570,067.60	100.00	102,743,620.15	14.96	583,826,447.45	522,960,687.42	100.00	75,598,764.32	14.46	447,361,923.10

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
武汉贺恩科贸有限公司	1,293,094.40	1,293,094.40	100.00	预计无法收回
斯勤(北京)生物科技有限公司	375,000.00	375,000.00	100.00	预计无法收回
中国武警总医院	330,000.00	330,000.00	100.00	预计无法收回
昆明拉雅文化传播有限公司	268,270.07	268,270.07	100.00	预计无法收回
海军总医院	215,234.10	215,234.10	100.00	预计无法收回
北京丽仁堂医疗美容	140,000.00	140,000.00	100.00	预计无法收回
嘉兴执子念网络科技有限公司	195,773.68	195,773.68	100.00	预计无法收回
洪雅峨眉半山健康管理 有限公司	84,263.00	84,263.00	100.00	预计无法收回
西安临凯电子信息科技 有限公司	69,860.86	69,860.86	100.00	预计无法收回
威海雅德护肤中心	30,000.00	30,000.00	100.00	预计无法收回
北京蓝海易购科贸有限 公司(北京)	24,000.00	24,000.00	100.00	预计无法收回
西安丽人医院有限公司	10,000.00	10,000.00	100.00	预计无法收回
上海博卡软件科技有限 公司	3,600.00	3,600.00	100.00	预计无法收回
合计	3,039,096.11	3,039,096.11	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 应收境内企业客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	302,696,470.81	7,259,504.42	2.40
逾期 90 天以内	87,138,730.66	13,112,136.83	15.05
逾期 180 天以内	37,475,529.33	13,593,600.80	36.27
逾期 360 天以内	25,553,289.17	13,562,627.20	53.08
逾期 360 天以上	30,641,694.73	24,569,363.08	80.18
合计	483,505,714.70	72,097,232.33	14.91

组合计提项目: 应收境外企业客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)

未逾期	124,530,058.64	1,569,585.97	1.26
逾期 90 天以内	43,154,183.79	4,995,189.78	11.58
逾期 180 天以内	21,578,454.76	10,280,005.25	47.64
逾期 360 天以内	4,288,196.74	4,288,147.85	100.00
逾期 360 天以上	6,474,362.86	6,474,362.86	100.00
合计	200,025,256.79	27,607,291.71	13.80

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备金额	75,598,764.32	28,086,427.58		903,319.72	-38,252.03	102,743,620.15
合计	75,598,764.32	28,086,427.58		903,319.72	-38,252.03	102,743,620.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	903,319.72

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	46,338,853.82		46,338,853.82	6.75	1,181,640.77
第二名	28,134,135.00		28,134,135.00	4.10	9,165,398.93
第三名	26,247,382.90		26,247,382.90	3.82	1,554,263.87
第四名	23,733,996.01		23,733,996.01	3.46	4,107,252.77
第五名	23,502,888.09		23,502,888.09	3.42	305,996.71
合计	147,957,255.82		147,957,255.82	21.55	16,314,553.05

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：
无

(5) . 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	17,626,552.58	2,825,798.59
合计	17,626,552.58	2,825,798.59

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	9,368,706.07	
合计	9,368,706.07	

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	136,089,456.91	80.88	128,674,773.90	85.82
1至2年	21,813,660.31	12.96	15,323,523.16	10.22
2至3年	6,899,088.98	4.10	3,358,470.24	2.24
3年以上	3,464,509.83	2.06	2,578,449.23	1.72
合计	168,266,716.03	100.00	149,935,216.53	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	11,261,961.69	6.69
第二名	4,902,927.52	2.91
第三名	3,993,481.00	2.37
第四名	3,841,706.50	2.28
第五名	3,667,679.27	2.18
合计	27,667,755.98	16.44

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	43,260,265.43	39,420,417.92
合计	43,260,265.43	39,420,417.92

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	24,063,969.51	24,907,010.50
1年以内小计	24,063,969.51	24,907,010.50
1至2年	20,383,881.84	15,590,827.77
2至3年	5,787,806.00	4,829,348.16
3至4年	2,844,082.68	2,450,975.87
4至5年	2,450,561.28	189,121.04
5年以上	165,021.04	
合计	55,695,322.35	47,967,283.34

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	1,179,419.60	622,237.24
保证金	29,267,334.98	29,303,110.42
往来款	3,605,808.79	3,541,630.93
其他	21,642,758.98	14,500,304.75
合计	55,695,322.35	47,967,283.34

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2024年1月1日余额	8,546,865.42			8,546,865.42
2024年1月1				

日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	3,888,461.06			3,888,461.06
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-269.56			-269.56
2024年6月30日余额	12,435,056.92			12,435,056.92

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	10,000,000.00	17.95	其他	1-2年	2,000,000.00

第二名	8,232,632.55	14.78	押金保证金	1年以内、1-2年、2-3年	1,223,853.78
第三名	3,584,124.26	6.44	往来款	1年以内	183,865.57
第四名	2,200,000.00	3.95	其他	1年以内	220,000.00
第五名	1,830,000.00	3.29	押金保证金	1-2年	237,351.00
合计	25,846,756.81	46.41	/	/	3,865,070.35

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	126,757,460.40	1,437,189.32	125,320,271.08	149,620,667.86	11,480,690.71	138,139,977.15
库存商品	1,084,674,805.81	42,443,230.79	1,042,231,575.02	1,004,070,991.49	36,997,144.41	967,073,847.08
在产品	13,558,601.09		13,558,601.09	19,344,925.90		19,344,925.90
发出商品	13,075,598.54		13,075,598.54	9,942,186.55		9,942,186.55
合计	1,238,066,465.84	43,880,420.11	1,194,186,045.73	1,182,978,771.80	48,477,835.12	1,134,500,936.68

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	11,480,690.71	49,429.43		10,092,930.82		1,437,189.32
库存商品	36,997,144.41	25,507,848.04	4,358.13	20,066,119.79		42,443,230.79
合计	48,477,835.12	25,557,277.47	4,358.13	30,159,050.61		43,880,420.11

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

本期已领用、实现销售或者报损。

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税及增值税	17,675,656.84	6,291,376.82
待抵扣/认证进项税	36,234,452.16	33,760,180.77
合计	53,910,109.00	40,051,557.59

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明:

适用 不适用

其他说明:

无

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
汇熙产投生科创业投资（湖州）合伙企业（有限合伙）	2,967,447.53	120,000,000.00		-63,254.92						122,904,192.61
华熙元祐创业投资基金（海南）合伙企业（有限合伙）		90,000,000.00		-995,639.80						89,004,360.20
天津华赋远熙海河合成生物产业股权投资合伙企业（有限合伙）	71,789,956.22			-1,446,399.27						70,343,556.95
天津国家合成生物技术创新中心有限公司	39,990,974.71			5,760.77						39,996,735.48
华熙济高生物科技（甘肃）有限公司	13,477,985.76	13,500,000.00		-61,894.21				-5,731,132.08		21,184,959.47
海南海熙私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	20,053,491.21			58,950.07						20,112,441.28
华熙美得妥股份有限公司	18,513,305.56									18,513,305.56
华熙厚源生物科技（海南）有限公司	16,969,903.01			-1,057,189.24						15,912,713.77
海南皓沅私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	13,448,659.34			-317,219.74						13,131,439.60
尚海医生集团（深圳）有限公司	9,894,706.67			81,314.15						9,976,020.82

海南华熙元祐企业管理合伙企业 (有限合伙)		7,312,500.00		711,461.75						8,023,961.75	
皓沣(海南)私募基金管理有限 公司		4,500,000.00		-230,667.56						4,269,332.44	
深圳骆驼宝润生物科技有限公司	1,190,310.60	4,000,000.00		-1,075,316.58						4,114,994.02	
华熙唐安生物科技(山东)有限 公司		3,500,000.00		-519.16						3,499,480.84	
山东九方生物技术有限公司	2,999,988.32			367,473.39						3,367,461.71	
天津赋远管理咨询合伙企业(有 限合伙)	1,198,583.48			-65.17						1,198,518.31	
北京华熙洁柔生物技术有限公司	362,619.25			21,383.81						384,003.06	
小计	212,857,931.66	242,812,500.00		-4,001,821.71					-5,731,132.08	445,937,477.87	18,513,305.56
合计	212,857,931.66	242,812,500.00		-4,001,821.71					-5,731,132.08	445,937,477.87	18,513,305.56

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动				期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	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
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失					
浙江湃肽生物股份有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00				
森瑞斯生物科技（深圳）有限公司	12,000,000.00					12,000,000.00				
Blossom Aesthetics Limited	2,560,725.46					2,579,093.06				
深圳生物制造产业创新中心有限公司		4,200,000.00				4,200,000.00				
合计	44,560,725.46	4,200,000.00				48,779,093.06				/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
宜春大海龟生命科学股份有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00
合肥哈工龙延智能装备有限公司	3,561,930.00	3,561,930.00
Taihill Venture Series III LP	14,253,600.00	14,165,400.00
合计	47,815,530.00	47,727,330.00

其他说明：

无

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,326,024,042.33	2,402,577,356.99
合计	2,326,024,042.33	2,402,577,356.99

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,756,076,758.26	1,221,910,107.33	10,927,461.28	133,879,503.10	3,122,793,829.97
2. 本期增加金额	12,043,468.86	20,988,940.23		5,620,605.55	38,653,014.64
(1) 购置		1,535,498.06		2,361,174.58	3,896,672.64
(2) 在建工程转入	12,043,468.86	19,453,442.17		3,259,430.97	34,756,342.00
3. 本期减少金额	8,007,235.04	933,701.78	68,030.01	271,958.43	9,280,925.26
(1) 处置或报废				50,189.00	50,189.00
(2) 转入在建工程	8,007,235.04				8,007,235.04
(3) 外币折算		933,701.78	68,030.01	221,769.43	1,223,501.22
4. 期末余额	1,760,112,992.08	1,241,965,345.78	10,859,431.27	139,228,150.22	3,152,165,919.35
二、累计折旧					
1. 期初余额	284,436,046.96	393,023,688.44	6,134,595.41	36,622,142.17	720,216,472.98
2. 本期增加金额	41,451,209.78	54,782,429.08	636,120.23	9,395,063.74	106,264,822.83
(1) 计提	41,451,209.78	54,782,429.08	636,120.23	9,395,063.74	106,264,822.83
3. 本期减少金额		228,005.50	21,546.22	89,867.07	339,418.79
(1) 处置或报废				48,683.33	48,683.33
(2) 外币折算		228,005.50	21,546.22	41,183.74	290,735.46
4. 期末余额	325,887,256.74	447,578,112.02	6,749,169.42	45,927,338.84	826,141,877.02
三、账面价值					
1. 期末账面价值	1,434,225,735.34	794,387,233.76	4,110,261.85	93,300,811.38	2,326,024,042.33
2. 期初账面价值	1,471,640,711.30	828,886,418.89	4,792,865.87	97,257,360.93	2,402,577,356.99

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
东营佛思特-成品库房	28,177,171.90	产权证书正在办理中
东营佛思特-原料二车间	12,039,698.95	产权证书正在办理中
东营佛思特-动力中心	8,113,056.03	产权证书正在办理中
东营佛思特-乙酰化车间	8,012,127.52	产权证书正在办理中
东营佛思特-原料一车间	26,538,700.26	产权证书正在办理中
东营佛思特-污水处理系统综合工房	11,733,312.57	产权证书正在办理中
东营佛思特-综合楼	39,490,201.95	产权证书正在办理中
东营佛思特-小库房	924,787.25	产权证书正在办理中

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,479,457,277.68	1,108,806,625.50
合计	1,479,457,277.68	1,108,806,625.50

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
在安装设备	556,333,680.25		556,333,680.25	480,967,882.17		480,967,882.17
土建工程	923,123,597.43		923,123,597.43	627,838,743.33		627,838,743.33
合计	1,479,457,277.68		1,479,457,277.68	1,108,806,625.50		1,108,806,625.50

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
生命健康产业园建设项目	1,664,025,000.00	727,901,907.32	65,931,579.49	7,897,470.19		785,936,016.62	51.2	55.00				募集资金+自有资金
华熙天津中试二期	630,000,000.00	256,310,982.44	188,720,313.79			445,031,296.23	70.64	75.00				自有资金
合计	2,294,025,000.00	984,212,889.76	254,651,893.28	7,897,470.19		1,230,967,312.85	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	办公设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	241,977,973.28	158,063.04	242,136,036.32
2. 本期增加金额	133,933,896.33		133,933,896.33
(1) 租入	133,933,896.33		133,933,896.33
3. 本期减少金额	18,495,306.01		18,495,306.01
(1) 外币折算	77,563.01		77,563.01
(2) 租赁到期	18,417,743.00		18,417,743.00
4. 期末余额	357,416,563.60	158,063.04	357,574,626.64
二、累计折旧			
1. 期初余额	139,865,209.26	76,157.23	139,941,366.49
2. 本期增加金额	29,517,600.25	20,595.12	29,538,195.37
(1) 计提	29,517,600.25	20,595.12	29,538,195.37
3. 本期减少金额	18,423,184.47		18,423,184.47
(1) 租入			
(2) 租赁到期	18,417,743.00		18,417,743.00
(3) 外币折算	5,441.47		5,441.47

4. 期末余额	150,959,625.04	96,752.35	151,056,377.39
四、账面价值			
1. 期末账面价值	206,456,938.56	61,310.69	206,518,249.25
2. 期初账面价值	102,112,764.02	81,905.81	102,194,669.83

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	专利权及非专利技术	商标	客户关系	特许权	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	497,939,024.88	41,572,858.84	31,250,579.23	5,029,102.10	19,750,169.60	977,001.28	596,518,735.93
2. 本期增加金额		5,707,113.55					5,707,113.55
(1) 购置		5,707,113.55					5,707,113.55
3. 本期减少金额		5,233.46	506,778.05	46,598.09	208,330.96		766,940.56
(1) 外币折算		5,233.46	118,428.54	46,598.09	208,330.96		378,591.05
(2) 其他减少			388,349.51				388,349.51
4. 期末余额	497,939,024.88	47,274,738.93	30,743,801.18	4,982,504.01	19,541,838.64	977,001.28	601,458,908.92
二、累计摊销							
1. 期初余额	57,705,907.79	9,124,610.82	13,547,349.88	2,887,415.81	15,779,227.80	505,303.18	99,549,815.28
2. 本期增加金额	6,353,521.14	3,043,077.09	1,561,043.20	39,795.32	1,199,708.14	7,075.44	12,204,220.33
(1) 计提	6,353,521.14	3,043,077.09	1,561,043.20	39,795.32	1,199,708.14	7,075.44	12,204,220.33
3. 本期减少金额		8,057.80	72,029.36	2,989.98	93,406.93		176,484.07
(1) 外币折算		8,057.80	72,029.36	2,989.98	93,406.93		176,484.07
4. 期末余额	64,059,428.93	12,159,630.11	15,036,363.72	2,924,221.15	16,885,529.01	512,378.62	111,577,551.54
四、账面价值							
1. 期末账面价值	433,879,595.95	35,115,108.82	15,707,437.46	2,058,282.86	2,656,309.63	464,622.66	489,881,357.38
2. 期初账面价值	440,233,117.09	32,448,248.02	17,703,229.35	2,141,686.29	3,970,941.80	471,698.10	496,968,920.65

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 0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他	处置	汇率变动	
同一控制下企业合并原通过非同一控制合并形成的商誉-Revitacare	73,099,324.66				1,836,970.26	71,262,354.40
非同一控制合并形成的商誉-益而康	178,177,619.33					178,177,619.33
合计	251,276,943.99				1,836,970.26	249,439,973.73

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
房屋装修费	98,137,285.01	12,219,627.31	15,489,783.92	26,142.87	94,840,985.53
合计	98,137,285.01	12,219,627.31	15,489,783.92	26,142.87	94,840,985.53

其他说明：

无

29、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**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
坏账准备	110,212,061.72	23,986,585.05	81,903,888.63	16,180,252.48
存货跌价准备	43,850,422.87	7,782,540.58	47,446,644.95	8,094,808.77
因递延收益确认的递延所得税资产	124,541,617.75	18,681,242.66	103,686,771.35	15,553,015.70
可弥补亏损	531,877,895.90	99,190,487.81	487,707,126.21	89,894,662.86
未实现内部交易损益	296,907,181.63	67,962,671.02	390,744,307.47	91,917,299.88

未来三年内可税前扣除的公益性捐赠	1,720,492.04	430,123.01	1,720,492.04	430,123.01
可结转下年度税前扣除的广告宣传费	388,079,664.05	97,019,916.01	486,595,261.18	121,648,815.30
租赁负债	56,379,156.64	12,533,083.23	63,937,917.62	14,125,187.38
合计	1,553,568,492.60	327,586,649.37	1,663,742,409.45	357,844,165.38

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	21,391,771.13	3,738,277.39	24,120,610.69	4,409,634.75
交易性金融资产-公允价值变动收益	1,461,406.87	361,825.69	1,467,665.76	362,989.73
高企新增固定资产加速折旧	47,373,975.22	7,106,096.29	50,876,039.22	7,631,405.89
使用权资产	52,257,892.82	11,704,988.86	61,545,367.42	13,547,989.50
合计	122,485,046.04	22,911,188.23	138,009,683.09	25,952,019.87

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	18,811,085.15	308,775,564.22	20,863,581.55	336,980,583.83
递延所得税负债	18,811,085.15	4,100,103.08	20,863,581.55	5,088,438.32

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	47,923,223.94	60,974,916.27
可抵扣亏损	251,530,209.36	189,339,945.70
合计	299,453,433.30	250,314,861.97

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024年	2,452,669.06	62,805.43	
2025年	4,147,383.92	9,093,313.82	

2026年	20,965,275.64	32,883,353.65	
2027年	70,626,643.98	65,625,496.72	
2028年	85,108,969.93	81,674,976.08	
2029年	68,229,266.83		
合计	251,530,209.36	189,339,945.70	/

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
预付设备款	38,125,787.62		38,125,787.62	43,589,936.24		43,589,936.24
预付工程款	2,964,972.88		2,964,972.88	3,626,511.79		3,626,511.79
预付投资款	21,153,187.53		21,153,187.53			
期限超过一年的大额存单	125,891,821.91		125,891,821.91	216,361,522.19		216,361,522.19
合计	188,135,769.94		188,135,769.94	263,577,970.22		263,577,970.22

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	34,332,126.48	34,332,126.48	其他	保证金、冻结、大额存单	355,657,904.67	355,657,904.67	其他	保证金、冻结、大额存单
合计	34,332,126.48	34,332,126.48	/	/	355,657,904.67	355,657,904.67	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票		7,200,000.00
合计		7,200,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	170,244,699.10	179,578,100.88
工程及设备款	220,582,984.49	248,268,163.94
费用款	265,579,668.26	265,765,336.72
合计	656,407,351.85	693,611,601.54

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	64,729,537.58	55,583,906.94
合计	64,729,537.58	55,583,906.94

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	162,949,005.75	563,540,636.60	604,349,786.08	122,139,856.27
二、离职后福利-设定提存计划	5,137,545.33	60,190,142.07	60,787,697.22	4,539,990.18
三、辞退福利	1,647,356.08	12,021,759.98	11,963,272.79	1,705,843.27
合计	169,733,907.16	635,752,538.65	677,100,756.09	128,385,689.72

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	147,424,923.40	474,623,938.17	516,623,069.72	105,425,791.85
二、职工福利费		18,749,335.21	18,520,852.80	228,482.41
三、社会保险费	2,191,305.85	30,425,056.95	30,501,987.54	2,114,375.26
其中：医疗保险费	2,074,190.73	28,223,193.60	28,296,659.33	2,000,725.00
工伤保险费	80,302.91	1,927,710.17	1,930,257.55	77,755.53
生育保险费	36,812.21	274,153.18	275,070.66	35,894.73
四、住房公积金	252,321.91	34,771,375.06	34,728,962.25	294,734.72

五、工会经费和职工教育经费	13,080,454.59	4,970,931.21	3,974,913.77	14,076,472.03
合计	162,949,005.75	563,540,636.60	604,349,786.08	122,139,856.27

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	4,289,228.33	56,098,282.31	56,565,570.97	3,821,939.67
2、失业保险费	563,046.27	3,871,111.82	4,007,207.36	426,950.73
3、企业年金缴费	285,270.73	220,747.94	214,918.89	291,099.78
合计	5,137,545.33	60,190,142.07	60,787,697.22	4,539,990.18

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	51,759,513.44	21,936,342.01
企业所得税	12,004,570.98	55,683,529.21
个人所得税	9,772,909.85	7,416,874.65
城市维护建设税	3,381,714.22	1,554,657.36
教育费附加	2,778,361.91	1,066,845.90
房产税	2,561,843.97	2,515,841.44
土地使用税	1,151,219.28	1,003,990.05
其他	1,251,496.60	1,819,910.69
合计	84,661,630.25	92,997,991.31

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	218,383,277.80	42,768,767.88
合计	218,383,277.80	42,768,767.88

(2). 应付利息

□适用 √不适用

(3). 应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

普通股股利	181,777,827.52	
合计	181,777,827.52	

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：
无

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	1,487,003.81	2,523,004.21
押金、保证金	22,028,729.41	20,479,875.89
费用款	7,190,052.32	14,090,931.01
应付股利	181,777,827.52	
其他	5,899,664.74	5,674,956.77
合计	218,383,277.80	42,768,767.88

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	1,606,547.24	106,083,693.00
1年内到期的租赁负债	38,102,727.02	47,046,131.12
合计	39,709,274.26	153,129,824.12

其他说明：

无

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	6,438,835.59	5,765,688.10
合计	6,438,835.59	5,765,688.10

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	3,096,887.79	108,399,707.05
减：一年内到期的长期借款	1,606,547.24	106,083,693.00
合计	1,490,340.55	2,316,014.05

长期借款分类的说明：

无

其他说明

 适用 不适用**46、应付债券****(1). 应付债券** 适用 不适用**(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）** 适用 不适用**(3). 可转换公司债券的说明** 适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

 适用 不适用**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

 适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

 适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用**47、租赁负债**√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	206,163,751.29	99,702,107.30
减：一年内到期的租赁负债	38,102,727.02	47,046,131.12
合计	168,061,024.27	52,655,976.18

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

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

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

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	205,729,434.89	27,686,600.00	11,495,620.69	221,920,414.20	
合计	205,729,434.89	27,686,600.00	11,495,620.69	221,920,414.20	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	481,678,242.00						481,678,242.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	3,689,439,891.27			3,689,439,891.27
其他资本公积	151,598,627.61	5,874,407.87		157,473,035.48
合计	3,841,038,518.88	5,874,407.87		3,846,912,926.75

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本期增加系根据限制性股票激励计划计算的本期应分摊的股权激励费用

5,874,407.87 元。

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	105,877,239.01	114,070,138.82		219,947,377.83
合计	105,877,239.01	114,070,138.82		219,947,377.83

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2023 年 8 月 29 日召开第二届董事会第八次会议，审议通过《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》，同意公司以自有资金通过集中竞价交易方式进行股份回购，用于员工持股计划或者股权激励。公司拟用于本次回购的资金总额不低于人民币 2 亿元（含），不超过人民币 3 亿元（含），回购价格为不超过人民币 130.00 元/股（含），回购期限为自公司董事会审议通过最终股份回购方案之日起 12 个月内。

本报告期，公司通过集中竞价交易方式已累计回购股份 1,893,522.00 股，占公司总股本的比例为 0.39%，回购成交的最高价为 64.05 元/股、最低价为 56.37 元/股，支付的资金总额为人民币 114,070,138.82 元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益								
外币财务报表折算差额	19,567,782.52	-10,234,829.20				-10,234,829.20		9,332,953.32
其他综合收益合计	19,567,782.52	-10,234,829.20				-10,234,829.20		9,332,953.32

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：

无

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	253,808,683.26			253,808,683.26
合计	253,808,683.26			253,808,683.26

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	2,453,884,615.50	2,155,152,431.75
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	2,453,884,615.50	2,155,152,431.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	341,765,629.08	592,555,911.37
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	181,777,827.52	293,823,727.62
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	2,613,872,417.06	2,453,884,615.50

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,802,592,385.92	716,256,180.71	3,075,571,994.52	805,884,028.95
其他业务	8,150,010.23	24,907.61	39,634.70	502.74
合计	2,810,742,396.15	716,281,088.32	3,075,611,629.22	805,884,531.69

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
主营业务：	2,802,592,385.92	716,256,180.71
原料产品	629,830,845.22	211,984,415.04
医疗终端	742,831,504.38	115,451,586.38
功能性护肤品	1,381,331,879.50	371,098,510.99
其他	48,598,156.82	17,721,668.30
其他业务：	8,150,010.23	24,907.61
技术转让收入	7,004,716.98	
授权使用费	666,666.67	
咨询服务收入		
其他	478,626.58	24,907.61
合计	2,810,742,396.15	716,281,088.32
按经营地区分类		
主营业务：	2,802,592,385.92	716,256,180.71
境内地区	2,305,378,176.14	567,367,530.94
境外地区	497,214,209.78	148,888,649.77
其他业务：	8,150,010.23	24,907.61
境内地区	7,298,698.06	24,907.61
境外地区	851,312.17	
合计	2,810,742,396.15	716,281,088.32

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	本公司在客户取得相关商品控制权时完成履约义务	预付或者在一定信用期内完成款项的支付	货物	是	不适用	不适用
提供劳务	本公司在客户取得相关服务控制权时完成履约义务	预付或者在一定信用期内完成款项的支付	服务	是	不适用	不适用
合计	/	/	/	/		/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	12,456,065.85	10,854,980.90
教育费附加	6,029,284.12	5,243,796.78
房产税	8,289,873.41	6,141,374.58
土地使用税	1,609,864.13	1,680,172.72
印花税	1,648,834.78	1,753,913.00
地方教育费附加	4,019,522.70	3,495,035.55
地方水利建设基金	46,888.92	15,547.97
车船使用税		2,439.66
其他	422,250.18	792,775.37
合计	34,522,584.09	29,980,036.53

其他说明：

无

63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	304,516,437.30	207,357,841.77
广告宣传费	155,508,558.26	230,613,298.95
市场开拓费	150,151,621.33	129,183,762.93
交通与差旅	23,248,504.64	24,846,247.60
业务招待费	22,521,672.31	25,189,512.26
线上推广服务费	471,909,558.49	739,404,188.55
办公及会议	24,192,356.54	29,023,130.97
房租与物业	17,848,614.83	19,366,701.33
折旧摊销	4,748,404.34	3,519,485.63
股份支付	-677,895.93	8,053,734.77
其他	4,545,356.97	3,660,016.80
合计	1,178,513,189.08	1,420,217,921.56

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	116,098,684.60	101,169,427.26
房租与物业	15,604,811.47	11,302,042.32
折旧摊销	38,448,753.74	21,612,583.57
交通与差旅	4,501,293.61	5,342,421.95
专业机构服务费	25,324,061.32	23,282,609.23
办公及会议	10,416,204.33	9,919,208.83
修理费	1,522,849.51	2,815,364.16
物料消耗	21,181,811.84	10,447,577.33
业务招待费	6,810,763.60	9,906,136.12
股份支付	2,740,757.62	7,467,464.62
其他	3,815,626.24	2,219,800.03
合计	246,465,617.88	205,484,635.42

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	88,835,571.74	74,750,597.87
材料费	42,227,214.01	31,203,311.28
折旧费	20,345,585.41	17,606,436.69
无形资产摊销	2,336,818.53	900,859.71
委托外部研发	3,713,867.13	9,902,061.93
鉴定、咨询等中介服务费	25,592,013.81	26,233,779.59
股份支付	2,364,099.14	6,672,510.85
其他	15,109,704.49	19,430,756.29
合计	200,524,874.26	186,700,314.21

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债利息支出	2,101,265.61	2,198,848.46
银行借款利息支出	1,398,303.07	3,763,463.18
利息收入（负数列示）	-10,036,986.99	-21,346,576.52
汇兑损益	-2,069,642.95	-7,332,078.76
手续费及其他	391,289.34	382,415.32
合计	-8,215,771.92	-22,333,928.32

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	18,090,820.28	74,824,453.33
个税手续费返还	1,520,912.28	1,579,399.95
增值税进项税加计抵减	10,762,073.01	
其他	73,761.82	39,465.76
合计	30,447,567.39	76,443,319.04

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-4,032,415.11	-1,296,523.58
其他非流动金融资产在持有期间的股利收入	33,329.40	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	512,257.50	
理财产品收益		2,353,576.03
结构性存款收益	417,635.54	540,227.78
合计	-3,069,192.67	1,597,280.23

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	35,260.27	260,750.00
合计	35,260.27	260,750.00

其他说明：

无

71、资产处置收益

□适用 √不适用

72、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-28,086,427.58	-12,398,216.03
其他应收款坏账损失	-3,888,461.06	2,239,330.53
合计	-31,974,888.64	-10,158,885.50

其他说明：

无

73、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-21,810,081.99	-210,691.87
合计	-21,810,081.99	-210,691.87

其他说明：

无

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
废旧物资处置	643,065.87	1,300,755.60	643,065.87
其他	1,170,772.70	379,421.64	1,170,772.70
合计	1,813,838.57	1,680,177.24	1,813,838.57

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,505.67	1,090.00	1,505.67
对外捐赠	281,301.50	2,566,442.21	281,301.50
解约支出	14,319.00	8,653.14	14,319.00
其他	384,300.49	83,870.76	384,300.49
合计	681,426.66	2,660,056.11	681,426.66

其他说明：

无

76、所得税费用**(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	49,823,816.60	124,940,993.79
递延所得税费用	27,083,862.67	-29,872,889.96
合计	76,907,679.27	95,068,103.83

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	417,411,890.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	62,611,783.61
子公司适用不同税率的影响	16,836,745.19
调整以前期间所得税的影响	-149,977.96
权益法核算的合并企业和联营企业损益	397,405.29
非应税收入的影响	-977,180.23
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	13,548,999.66
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,352,319.02
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	6,270,247.05
研究开发费加成扣除的纳税影响	-20,278,024.32
所得税费用	76,907,679.27

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见本报告第十节 七、57 其他综合收益

78、现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	34,881,799.59	77,573,298.15
往来款	18,877,846.65	49,998,848.79
利息收入	4,789,489.82	9,088,963.19
其他	11,318,177.81	26,151,376.25
合计	69,867,313.87	162,812,486.38

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	955,435,704.04	1,394,516,327.97
往来款	23,996,531.25	53,338,720.10
手续费	195,572.96	245,339.72
合计	979,627,808.25	1,448,100,387.79

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	457,338,733.77	564,734,878.13
投资支付的现金	269,369,423.01	107,720,034.17
合计	726,708,156.78	672,454,912.30

支付的重要的投资活动有关的现金说明：

无

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财、结构性存款及定期存款	565,000,000.00	1,332,456,518.27
合计	565,000,000.00	1,332,456,518.27

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财、结构性存款及定期存款	70,000,000.00	850,000,000.00
合计	70,000,000.00	850,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债支付的金额	29,087,119.25	34,834,008.36
股票回购	114,084,968.83	
合计	143,172,088.08	34,834,008.36

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 √不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	340,504,211.44	421,561,907.33
加：资产减值准备	21,810,081.99	210,691.87
信用减值损失	31,974,888.64	10,158,885.50
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	106,264,822.83	89,542,953.94
使用权资产摊销	29,538,195.37	29,527,842.04
无形资产摊销	12,204,220.33	9,932,540.04
长期待摊费用摊销	15,489,783.92	13,358,233.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,505.67	1,090.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-35,260.27	-260,750.00
财务费用（收益以“-”号填列）	-4,233,249.61	-7,796,189.35
投资损失（收益以“-”号填列）	3,069,192.67	-1,597,280.23
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	28,205,019.61	-29,211,218.48
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-988,335.24	-647,712.40

存货的减少（增加以“－”号填列）	-81,499,549.17	-6,471,484.86
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-174,231,812.52	-106,047,117.53
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-69,325,602.22	-261,472,180.33
其他	5,874,407.87	25,635,124.69
经营活动产生的现金流量净额	264,622,521.31	186,425,335.23
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		
当期新增的使用权资产	133,933,896.33	15,382,933.80
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	623,560,483.54	875,014,247.42
减：现金的期初余额	813,059,982.00	1,243,295,300.96
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-189,499,498.46	-368,281,053.54

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	623,560,483.54	813,059,982.00
其中：库存现金	93.70	296.12
可随时用于支付的银行存款	592,611,517.87	755,559,060.71
可随时用于支付的其他货币资金	30,948,871.97	57,500,625.17
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	623,560,483.54	813,059,982.00
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
货币资金	34,332,126.48	355,657,904.67	保证金、冻结、大额存单
合计	34,332,126.48	355,657,904.67	/

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

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	15,523,436.01	7.1268	110,632,423.76
港币	177,726.97	0.9127	162,211.41
欧元	7,766,201.45	7.6617	59,502,305.65
日元	470,590,167	0.0447	21,035,380.46
韩元	176,583,000	0.0052	918,231.60
新加坡元	1,131,675.92	5.2790	5,974,117.18
应收账款			
其中：美元	10,436,333.26	7.1268	74,377,659.87
港币	35,480,144.81	0.9127	32,382,728.17
欧元	11,622,482.61	7.6617	89,047,975.01
日元	94,337,667.45	0.0447	4,216,893.74
其他应收款			
其中：美元	527,600	7.1268	3,760,099.68
港币	792,928.5	0.9127	723,705.84
欧元	186,161.66	7.6617	1,426,314.79
日元	1,717,681.29	0.0447	76,780.35
韩元	60,000,000	0.0052	312,000.00
新加坡元	55,888.81	5.2790	295,037.03
应付账款			
其中：美元	914,560.82	7.1268	6,517,892.05
欧元	2,022,677.47	7.6617	15,497,147.97
其他应付款			
其中：美元	3,000.00	7.1268	21,380.40
欧元	136,355.00	7.6617	1,044,711.10

其他说明：

无

(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

境外经营实体	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
华熙美国	美国	美元	经营主要货币来源
Revitacare	法国	欧元	经营主要货币来源
华熙日本	日本	日元	经营主要货币来源
华熙法国	法国	欧元	经营主要货币来源

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

本报告期，简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用为 1,716,329.49 元。

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 30,841,552.37 (单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

□适用 √不适用

八、研发支出**(1). 按费用性质列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	88,835,571.74	74,750,597.87
材料费	42,227,214.01	31,203,311.28
折旧费	20,345,585.41	17,606,436.69
无形资产摊销	2,336,818.53	900,859.71
委托外部研发	3,713,867.13	9,902,061.93
鉴定、咨询等中介服务费	25,592,013.81	26,233,779.59
股份支付	2,364,099.14	6,672,510.85
其他	15,109,704.49	19,430,756.29
合计	200,524,874.26	186,700,314.21
其中：费用化研发支出	200,524,874.26	186,700,314.21
资本化研发支出		

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

□适用 √不适用

(2). 合并成本及商誉

□适用 √不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

□适用 √不适用

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

(2). 合并成本

适用 不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

序号	公司层级	公司全称	公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	二级公司	北京华熙凌赋糖科技发展有限公司	华熙凌赋糖	2024 年 1-6 月	新设立
2	三级公司	杭州华熙当康惠元科技有限公司	杭州当康惠元	2024 年 1-6 月	新设立

6、 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
山东海御	济南	20000 万元人民币	济南	透明质酸原料与终端产品的生产、研发及销售	100.00		同一控制下合并
医疗器械	济南	5000 万元人民币	济南	透明质酸终端产品销售	100.00		同一控制下合并
北京海御	北京	2000 万元人民币	北京	透明质酸原料与终端产品销售	100.00		同一控制下合并
华熙美国	美国	2000 美元	美国	透明质酸原料与终端产品销售	100.00		投资设立
香港钜朗	香港	1 港币	香港	投资控股	100.00		股权受让
华熙天津	天津	20000 万元人民币	天津	透明质酸原料与终端产品生产及研发	100.00		投资设立
华熙怡兰	上海	1000 万元人民币	上海	透明质酸原料与终端产品的研发及销售	100.00		投资设立
安徽乐美达	安徽	1000 万元人民币	安徽	透明质酸原料与终端产品生产	100.00		投资设立
华熙海南	海南	2000 万元人民币	海南	透明质酸终端产品销售及研发	100.00		投资设立
华熙日本	日本	2000 万日元	日本	透明质酸原料产品销售	100.00		投资设立
东营佛思特	东营	5000 万元人民币	东营	透明质酸原料产品生产、研发及销售	100.00		非同一控制下合并
卓科生物	海南	1000 万元人民币	海南	透明质酸原料产品销售	100.00		投资设立
华熙科茵	济南	2000 万元人民币	济南	透明质酸原料产品销售	100.00		投资设立
华熙研究院	北京	300 万元人民币	北京	透明质酸终端产品研发	100.00		投资设立
华熙湘潭	湘潭	1000 万元人民币	湘潭	透明质酸终端产品销售	100.00		投资设立
华熙荣熙	北京	5000 万元人民币	北京	透明质酸终端产品研发	100.00		投资设立
益而康	北京	5000 万元人民币	北京	胶原蛋白海绵和人工骨产品生产、研发及销售	51.00		非同一控制下合并
华熙安徽	安徽	1000 万元人民币	安徽	透明质酸终端产品销售	100.00		投资设立
华熙医药山东	山东	5000 万元人民币	山东	医药产品生产、研发及销售	100.00		投资设立
华熙当康	杭州	5000 万元人民币	杭州	食品销售	100.00		投资设立
海南嘉泉	海南	1600 万元人民币	海南	股权投资	100.00		投资设立
华熙香港	香港	1 港币	香港	投资控股	100.00		投资设立

华熙韩国	韩国	5 亿韩元	韩国	透明质酸原料产品销售	100.00		投资设立
华熙凌赋糖	北京	1000 万元 人民币	北京	透明质酸终端产品研发	100.00		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
益而康	49.00	863,137.04	1,914,024.32	52,812,689.88

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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
益而康	6,479.17	5,353.42	11,832.59	779.49	275.00	1,054.49	7,355.23	5,466.45	12,821.68	1,487.37	297.03	1,784.40

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
益而康	2,301.42	176.15	176.15	-19.20	2,935.23	255.41	255.41	519.25

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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		
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润		
—其他综合收益		
—综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	427,424,172.31	194,344,626.10
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-4,001,821.71	-1,215,548.57
—其他综合收益		
—综合收益总额	-4,001,821.71	-1,215,548.57

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	197,577,380.00	25,181,500.00		8,795,988.70		213,962,891.30	与资产相关
递延收益	8,152,054.89	2,505,100.00		2,099,631.99	-600,000.00	7,957,522.90	与收益相关
合计	205,729,434.89	27,686,600.00		10,895,620.69	-600,000.00	221,920,414.20	/

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	8,795,988.70	7,555,786.80
与收益相关	9,294,831.58	67,268,666.53
合计	18,090,820.28	74,824,453.33

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、交易性金融资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债及租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(1) 信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

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、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、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。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 21.55%（2023 年：20.56%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 46.41%（2023 年：51.98%）。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时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。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

(3) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

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，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但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港币、美元、日元和欧元）依然存在外汇风险。

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

2. 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2024 年 06 月 30 日，本公司的资产负债率为 18.50%（2023 年 12 月 31 日：17.55%）。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书转让	应收款项融资	13,777,760.20	已终止确认	风险和报酬已转移
合计	/	13,777,760.20	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
----	-----------	-------------	---------------

银行承兑汇票	背书转让	13,777,760.20	
合计	/	13,777,760.20	/

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		30,035,260.27		30,035,260.27
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		30,035,260.27		30,035,260.27
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			48,779,093.06	48,779,093.06
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			17,626,552.58	17,626,552.58
(七) 其他非流动金融资产			47,815,530.00	47,815,530.00
持续以公允价值计量的资产总额		30,035,260.27	114,221,175.64	144,256,435.91
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				

其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

内容	期末公允价值	估值技术	输入值
银行理财产品	30,035,260.27	现金流量折现法	产品预计收益率最佳估计数

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

适用 不适用

内容	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围（加权平均值）
银行承兑汇票	17,626,552.58	票面价值	不适用	N/A
其他权益工具投资	48,779,093.06	市场法（企业价值倍数）	PE 倍数乘数	20-30
其他非流动金融资产	47,815,530.00	市场法（企业价值倍数）	PE 倍数乘数	20-30

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

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 (%)
华熙昕宇投资有限公司	北京	项目投资、投资管理、咨询	90,000	58.86	58.86

本企业的母公司情况的说明

百信利达与华熙昕宇为一致行动人。

本企业最终控制方是赵燕

其他说明:

无

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见本报告第十节十、1、在子公司中的权益。

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

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
华熙厚源生物科技（海南）有限公司	联营企业
深圳驼驼宝润生物科技有限公司	联营企业
华熙济高生物科技（甘肃）有限公司	联营企业
山东九方生物技术有限公司	联营企业

其他说明

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
国寿成达（上海）健康产业股权投资中心（有限合伙）	持股 5%以上的股东
内蒙古至臻沙生药用植物科技开发有限公司	控股股东、实际控制人控制、施加重大影响的其他企业
北京圣翔嘉轩酒店管理有限责任公司	控股股东、实际控制人控制、施加重大影响的其他企业
欢乐模玩（北京）科技发展有限公司	公司董事郭珈均控制或施加重大影响的其他企业
南京诺唯赞生物科技股份有限公司	公司原董事张蕾娣担任董事的企业，2023年4月26日起不再为关联方
爱莱博（北京）科技有限公司	控股股东、实际控制人控制、施加重大影响的其他企业
北京华熙国际酒店管理有限公司	控股股东、实际控制人控制、施加重大影响的其他企业
北京华熙翰墨文化传播有限公司	控股股东、实际控制人控制、施加重大影响的其他企业，2024年9月14日起不再为关联方
中国人寿保险股份有限公司	间接持股 5%以上股东

重庆华熙玻尿酸国际酒店管理有限公司	控股股东、实际控制人控制、施加重大影响的其他企业
北京华熙国际时代美术馆有限公司	控股股东、实际控制人控制、施加重大影响的其他企业
北京零屿餐饮管理有限公司	控股股东、实际控制人控制、施加重大影响的其他企业，2024年9月15日起不再为关联方
北京瑞盛美商贸有限公司	公司监事于静担任董高的企业及其控制或施加重大影响的企业
成都华熙国际文化商业运营管理有限公司	控股股东、实际控制人控制、施加重大影响的其他企业
江西华熙信江文化旅游发展有限公司	控股股东、实际控制人控制、施加重大影响的其他企业
北京华熙中环物业管理有限公司	控股股东、实际控制人控制、施加重大影响的其他企业
北京臻瑞尚美医疗美容诊所有限公司	控股股东、实际控制人控制、施加重大影响的其他企业，2023年2月22日起不再为关联方
海南雪沐年华健康产业有限公司	控股股东、实际控制人控制、施加重大影响的其他企业，2023年3月28日起不再为关联方
华熙国际（重庆）文化商业运营管理有限公司	控股股东、实际控制人控制、施加重大影响的其他企业
华熙国际投资集团有限公司	控股股东、实际控制人控制、施加重大影响的其他企业
华熙国际文化体育（集团）有限公司	控股股东的董事马杰及李长征在其担任董事的企业
四川华熙龙禧投资有限公司	控股股东、实际控制人控制、施加重大影响的其他企业
重庆华熙国信体育文化产业发展有限公司	控股股东、实际控制人控制、施加重大影响的其他企业
北京生物产业孵化基地有限责任公司	控股股东、实际控制人控制、施加重大影响的其他企业
华熙荣熙体育文化产业有限责任公司	控股股东、实际控制人控制、施加重大影响的其他企业
北京五棵松文化体育中心有限公司	控股股东、实际控制人控制、施加重大影响的其他企业
北京合禧餐饮娱乐管理有限公司	控股股东、实际控制人控制、施加重大影响的其他企业，2024年9月6日起不再为关联方
北京喵是妮碟卡丁车场有限公司	实际控制人或董监高关系密切的家庭成员控制的其他企业
华熙安宁温泉健康产业投资有限公司	控股股东、实际控制人控制、施加重大影响的其他企业
西双版纳华熙国际休闲养生发展有限公司	控股股东、实际控制人控制、施加重大影响的其他企业
华熙维创（北京）设备安装有限责任公司	实际控制人或董监高关系密切的家庭成员控制的其他企业

其他说明

无

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东九方生物技术有限公司	采购商品	2,748,677.02	
深圳驼驼宝润生物科技有限公司	采购商品	11,044.69	
北京圣翔嘉轩酒店管理有限责任公司	采购商品		30,576.00
欢乐模玩（北京）科技发展有限公司	采购商品		13,435.80
南京诺唯赞生物科技股份有限公司	采购商品		14,417.00
华熙厚源生物科技（海南）有限公司	采购商品	13,810.62	
华熙厚源生物科技（海南）有限公司	接受劳务	21,367.92	
中国人寿保险股份有限公司	接受劳务	1,475,683.66	1,175,527.42
爱莱博（北京）科技有限公司	接受劳务	1,306,930.70	
北京华熙国际酒店管理有限公司	接受劳务	112,052.26	22,253.00
北京华熙翰墨文化传播有限公司	接受劳务	199,712.01	411,409.70

重庆华熙玻尿酸国际酒店管理有限公司	接受劳务	55,140.00	
内蒙古至臻沙生药用植物科技发展有限公司	采购商品	510.00	
北京华熙国际时代美术馆有限公司	接受劳务		328,798.08
北京零屿餐饮管理有限公司	接受劳务		40,000.00
北京瑞盛美商贸有限公司	接受劳务		9,600.00

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
华熙厚源生物科技（海南）有限公司	提供劳务	46,854.00	9,804.00
中国人寿保险股份有限公司	提供劳务	842,207.54	
成都华熙国际文化商业运营管理有限公司	出售商品	5,299.12	
江西华熙信江文化旅游发展有限公司	出售商品	38,185.84	162,345.13
中国人寿保险股份有限公司	出售商品	41,930.97	22,876.11
重庆华熙玻尿酸国际酒店管理有限公司	出售商品	107,212.39	
华熙国际投资集团有限公司	出售商品	13,274.34	14,203.54
北京华熙国际酒店管理有限公司	出售商品	6,637.17	
北京华熙中环物业管理有限公司	出售商品		9,424.78
北京臻瑞尚美医疗美容诊所有限公司	出售商品		11,961.06
海南雪沐年华健康产业有限公司	出售商品		703,640.00
华熙国际（重庆）文化商业运营管理有限公司	出售商品		17,595.58
华熙国际文化体育（集团）有限公司	出售商品		11,047.79
华熙厚源生物科技（海南）有限公司	出售商品		8,290.81
欢乐模玩（北京）科技发展有限公司	出售商品		11,495.58
四川华熙龙禧投资有限公司	出售商品		15,486.73
重庆华熙国信体育文化产业发展有限公司	出售商品		15,256.64

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

□适用 √不适用

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
北京华熙中环物业管理有限公司	房屋租金						15,193,213.70	17,029,946.96	1,044,593.16	793,320.63	913,612.38	
北京华熙中环物业管理有限公司	车位租金	44,571.42	13,714.28				44,571.42	13,714.28				

北京五棵松文化体育中心有限公司	房屋租金	12,439.62	301,650.00				26,972.00					
华熙厚源生物科技(海南)有限公司	房屋租金						187,062.50		4,171.59			

关联租赁情况说明

√适用 □不适用

上述与日常经营相关的关联交易的定价原则均以市场价为基础协商确认。

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
华熙济高生物科技（甘肃）有限公司	转让专利技术	7,004,716.98	

注：公司向参股公司华熙济高生物科技（甘肃）有限公司出售啤特果原料及化妆品生产技术，出售不含税价格为1,273.58万元，抵消该交易的未实现交易损益后，不含税交易额为700.47万元。

(7). 关键管理人员报酬适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,306.53	624.72

(8). 其他关联交易适用 不适用**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(1). 应收项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	中国人寿保险股份有限公司	379,181.00	88,266.89	1,799,702.00	409,434.47
应收账款	重庆华熙玻尿酸国际酒店管理有限公司			445,725.00	10,467.79
应收账款	江西华熙信江文化旅游发展有限公司			58,350.00	1,487.69
应收账款	北京华熙国际时代美术馆有限公司	35,020.00	28,016.00	35,020.00	892.87
应收账款	重庆华熙国信体育文化产业发展有限公司			17,240.00	8,732.82
应收账款	北京生物产业孵化基地有限责任公司	16,531.20	13,224.96	16,531.20	13,224.96
应收账款	华熙荣熙体育文化产业有限责任公司			15,960.00	406.92
应收账款	华熙国际投资集团有限公司	6,800.00	5,440.00	11,800.00	5,440.00
应收账款	华熙厚源生物科技（海南）有限公司	23,201.28	3,784.71	8,458.80	275.97
应收账款	北京华熙中环物业管理有限公司	5,887.20	2,981.87	7,000.00	178.47
应收账款	北京华熙国际酒店管理有限公司			2,056.00	52.42
其他应收款	北京华熙中环物业管理有限公司	8,232,632.55	1,223,853.77	8,232,632.55	920,099.84
其他应收款	徐桂欣	85,378.59	4,268.93	85,378.59	4,268.93
其他应收款	北京五棵松文化体育中心有限公司	19,800.00	1,780.02		

预付账款	中国人寿保险股份有限公司	563,602.49		229,435.81	
预付账款	北京合禧餐饮娱乐管理有限公司	50,996.00		50,996.00	
预付账款	北京华熙中环物业管理有限公司	8,305.50		40,705.50	
预付账款	北京喵是妮碟卡丁车场有限公司	28,830.00		28,830.00	
预付账款	北京五棵松文化体育中心有限公司	14,532.38			

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	山东九方生物技术有限公司	2,484,624.07	
应付账款	北京华熙翰墨文化传播有限公司		300,000.00
应付账款	深圳骆驼宝润生物科技有限公司		27,372.06
应付账款	北京华熙国际酒店管理有限公司	104,000.00	
应付账款	爱莱博(北京)科技有限公司	522,772.28	
合同负债	中国人寿保险股份有限公司	84,314.68	1,126,112.03
合同负债	华熙安宁温泉健康产业投资有限公司	2,926.55	
合同负债	重庆华熙国信体育文化产业发展有限公司	2,920.35	
合同负债	西双版纳华熙国际休闲养生发展有限公司	5,840.71	
其他应付款	华熙维创(北京)设备安装有限责任公司		12,933.52
其他应付款	中国人寿保险股份有限公司		4,356.30

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位:股 金额单位:元 币种:人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
2021年限制性股票激励计划首次授予部分							77,080.00	5,540,510.40
2021年限制性股票激励计划预留授予部分							60,600.00	3,930,282.23
合计							137,680.00	9,470,792.63

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
2021年限制性股票激励计划首次授予	77.10元/股(调整后)	截止2025年3月		

部分				
2021年限制性股票激励计划预留授予部分	115.51元/股（调整后）	截止2025年11月		

其他说明

说明：根据公司2021年第一次临时股东大会的授权，公司于2021年3月10日召开第一届董事会第二十一次会议及第一届监事会第十五次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定2021年3月10日为首次授予日，以78元/股的授予价格向206名激励对象授予384万股限制性股票。本激励计划有效期自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过72个月。

根据公司2021年第一次临时股东大会的授权，公司于2021年11月1日召开了第一届董事会第二十六次会议及第一届监事会第二十次会议，分别审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定2021年11月1日为预留授予日，以116元/股的授予价格向133名激励对象授予96万股限制性股票。本激励计划有效期自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过72个月。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司股票在科创版的交易价格为基础，并考虑行权价格、年化波动率、年化无风险利率、到期年限、股息收益率等参数，按照B-S期权定价模型确定最佳估计数。
授予日权益工具公允价值的重要参数	首次授予部分： 标的股价：138.49元/股； 历史波动率：35.96%； 无风险利率：1.50%、2.10%、2.75%； 股息率：0.26% 预留授予部分： 标的股价：168.5元/股； 历史波动率：25.30%；无风险利率： 1.50%、2.10%、2.75%；股息率：0%
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、行权条件完成情况等后续信息，修正预计可行权的限制性股票数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	266,481,860.90

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	-677,895.93	
管理人员	2,740,757.62	
研发人员	2,364,099.14	

生产人员	1,447,447.04	
合计	5,874,407.87	

其他说明

无

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 重要债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划适用 不适用**5、 终止经营**适用 不适用**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用**(2). 报告分部的财务信息**适用 不适用**(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因**适用 不适用**1、 分部报告**

根据本公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度为依据，本公司的经营及策略均以一个整体运行，向主要营运决策者提供的财务资料并无载有各项经营活动的损益资料。因此，管理层认为本公司仅有一个经营分部，本公司无需编制分部报告。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

根据本公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度为依据，本公司的经营及策略均以一个整体运行，向主要营运决策者提供的财务资料并无载有各项经营活动的损益资料。因此，管理层认为本公司仅有一个经营分部，本公司无需编制分部报告。

2、 地区信息

本期	中国内地	中国港澳台地区	其他国家或地区	合计
对外交易收入	2,305,378,176.14	40,192,134.93	457,022,074.85	2,802,592,385.92

上期	中国内地	中国港澳台地区	其他国家或地区	合计
对外交易收入	2,651,616,205.77	38,768,101.76	385,187,686.99	3,075,571,994.52

截至 2024 年 06 月 30 日，本公司不存在其他应披露的其他重要事项。

(4). 其他说明适用 不适用**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**适用 不适用**8、 其他**适用 不适用**十九、 母公司财务报表主要项目注释****1、 应收账款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1 年以内	1,091,212,498.83	951,784,389.26
1 年以内小计	1,091,212,498.83	951,784,389.26
1 至 2 年	57,150,219.60	21,496,366.39
2 至 3 年	6,200,454.17	4,007,707.36
3 至 4 年	1,364,524.54	1,386,120.08
4 至 5 年	3,621,272.08	7,418,737.42
5 年以上	5,311,611.65	241,420.00
合计	1,164,860,580.87	986,334,740.51

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
按组合计提坏账准备	1,164,860,580.87	100.00	67,081,172.69	5.76	1,097,779,408.18	986,334,740.51	100.00	47,731,300.71	4.84	938,603,439.80
其中：										
应收境内企业客户	176,137,740.96	15.12	14,842,957.27	8.43	161,294,783.69	170,422,581.31	17.28	15,455,901.97	9.07	154,966,679.34
应收境外企业客户	51,830,490.54	4.45	2,351,178.82	4.54	49,479,311.72	39,378,774.21	3.99	2,285,261.76	5.80	37,093,512.45
应收合并内关联方	936,892,349.37	80.43	49,887,036.60	5.32	887,005,312.77	776,533,384.99	78.73	29,990,136.98	3.86	746,543,248.01
合计	1,164,860,580.87	100.00	67,081,172.69	5.76	1,097,779,408.18	986,334,740.51	100.00	47,731,300.71	4.84	938,603,439.80

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 应收境内企业客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	133,503,835.12	2,548,988.71	1.91
逾期 90 天以内	32,538,615.37	4,826,297.32	14.83
逾期 180 天以内	652,875.00	162,647.43	24.91
逾期 360 天以内	800,621.63	391,588.74	48.91
逾期 360 天以上	8,641,793.84	6,913,435.07	80.00
合计	176,137,740.96	14,842,957.27	8.43

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

组合计提项目: 应收境外企业客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	42,596,865.84	536,172.60	1.26
逾期 90 天以内	8,175,145.84	946,240.52	11.57
逾期 180 天以内	385,055.27	195,342.11	50.73
逾期 360 天以内	629,952.11	629,952.11	100.00
逾期 360 天以上	43,471.48	43,471.48	100.00
合计	51,830,490.54	2,351,178.82	4.54

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

组合计提项目: 应收合并内关联方

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	235,016,520.70	4,001,361.51	1.70
逾期 90 天以内	453,585,568.07	8,476,803.96	1.87
逾期 180 天以内	144,653,920.96	5,395,010.52	3.73
逾期 360 天以内	55,121,832.07	7,756,606.82	14.07
逾期 360 天以上	48,514,507.57	24,257,253.79	50.00
合计	936,892,349.37	49,887,036.60	5.32

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	47,731,300.71	20,252,901.20		903,029.22		67,081,172.69
合计	47,731,300.71	20,252,901.20		903,029.22		67,081,172.69

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	903,029.22

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	369,979,623.15		369,979,623.15	31.76	6,643,266.79
第二名	241,622,054.91		241,622,054.91	20.74	8,025,040.81
第三名	86,115,457.83		86,115,457.83	7.39	2,381,697.00
第四名	80,826,857.22		80,826,857.22	6.94	3,606,344.99
第五名	53,577,988.73		53,577,988.73	4.60	15,200,313.18
合计	832,121,981.84		832,121,981.84	71.44	35,856,662.77

其他说明

应收客户前五名均为合并范围内子公司。

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		6,429,038.47
其他应收款	2,479,940,889.10	2,443,829,995.06
合计	2,479,940,889.10	2,450,259,033.53

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
北京益而康生物工程有限公司		6,429,038.47
合计		6,429,038.47

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	1,944,153,394.19	1,875,267,150.42
1年以内小计	1,944,153,394.19	1,875,267,150.42
1至2年	288,512,855.71	94,816,015.04
2至3年	390,929,188.32	373,038,050.15
3至4年	2,062,370.85	2,325,656.63
4至5年	528,843,055.72	590,865,798.88
5年以上	1,722,298.46	
合计	3,156,223,163.25	2,936,312,671.12

(2). 按款项性质分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	769,940.86	537,484.67
保证金	3,129,218.27	3,236,682.60
往来款	3,137,633,027.24	2,922,007,340.11
其他	14,690,976.88	10,531,163.74
合计	3,156,223,163.25	2,936,312,671.12

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2024年1月1日余额	492,482,676.06			492,482,676.06
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

本期计提	183,799,598.09			183,799,598.09
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日 余额	676,282,274.15			676,282,274.15

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他 变动	
坏账准备	492,482,676.06	183,799,598.09				676,282,274.15
合计	492,482,676.06	183,799,598.09				676,282,274.15

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额

第一名	1,636,096,358.63	51.84	往来款	1年以内、1-2年、2-3年、3-4年、4-5年	578,162,550.62
第二名	947,676,973.69	30.03	往来款	1年以内	48,617,522.68
第三名	174,122,520.87	5.52	往来款	1年以内、1-2年	13,341,607.17
第四名	88,686,771.63	2.81	往来款	1年以内	4,549,789.91
第五名	63,000,000.00	2.00	往来款	1年以内	3,232,012.61
合计	2,909,582,624.82	92.20	/	/	647,903,482.99

注：其他应收前五名均为合并范围内子公司。

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,389,038,530.44		1,389,038,530.44	1,338,180,236.87		1,338,180,236.87
对联营、合营企业投资	355,876,729.18		355,876,729.18	148,613,148.26		148,613,148.26
合计	1,744,915,259.62		1,744,915,259.62	1,486,793,385.13		1,486,793,385.13

(1) 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
东营佛思特	291,187,863.91	123,015.78		291,310,879.69		
香港钜朗	236,409,987.52			236,409,987.52		
华熙天津	205,625,161.86	292,385.21		205,917,547.07		
华熙海南	116,670,685.81	1,729,054.02		118,399,739.83		
北京海御	77,146,230.88		290,945.33	76,855,285.55		
安徽乐美达	10,552,433.99	30,279.99		10,582,713.98		
华熙怡兰	10,288,943.26		256,110.54	10,032,832.72		

华熙荣熙	50,487,641.00	47,619.00		50,535,260.00		
华熙科茵	5,000,000.00			5,000,000.00		
医疗器械	5,283,876.50		26,233.57	5,257,642.93		
华熙日本	1,624,309.69	13,659.26		1,637,968.95		
香港捷耀	685,473.60			685,473.60		
Revitacare	657,438.71	76,491.94		733,930.65		
卓科生物	2,500,000.00			2,500,000.00		
北京恒美	2,250,232.03	31,746.00		2,281,978.03		
华熙美国	358,468.74	21,854.82		380,323.56		
华熙湘潭	10,054,552.87	25,793.58		10,080,346.45		
益而康	233,000,000.00			233,000,000.00		
华熙安徽	8,000,000.00	2,000,000.00		10,000,000.00		
华熙医药山东	50,000,000.00			50,000,000.00		
华熙当康	3,000,000.00	47,000,000.00		50,000,000.00		
海南嘉泉	14,389,000.00			14,389,000.00		
华熙韩国	3,007,936.50	39,682.50		3,047,619.00		
华熙生物国际		0.91		0.91		
合计	1,338,180,236.87	51,431,583.01	573,289.44	1,389,038,530.44		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
小计											
二、联营企业											
北京华熙洁柔生物技术有限公司	362,619.25			21,383.81						384,003.06	
海南海熙私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	20,053,491.21			58,950.07						20,112,441.28	
天津国家合成生物技术创新中心有限公司	39,990,974.71			5,760.77						39,996,735.48	
天津华赋远熙海河合成生物产业股权投资合伙企业（有限合伙）	71,789,956.22			-1,446,399.27						70,343,556.95	
汇熙产投生科创业投资（湖州）合伙企业（有限合伙）	2,967,447.53	120,000,000.00		-63,254.92						122,904,192.61	
海南皓沣私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	13,448,659.34			-317,219.74						13,131,439.60	
华熙生物华熙元祐创业投资基金（海南）合伙企业（有限合伙）		90,000,000.00		-995,639.80						89,004,360.20	
合计	148,613,148.26	210,000,000.00		-2,736,419.08						355,876,729.18	

(3) 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,142,826,801.65	493,262,190.62	1,329,694,910.07	570,569,191.51
其他业务	36,516,931.55	14,376,327.66	6,676,203.94	5,002,591.49
合计	1,179,343,733.20	507,638,518.28	1,336,371,114.01	575,571,783.00

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
主营业务：	1,142,826,801.65	493,262,190.62
原料产品	583,377,484.81	207,178,939.17
医疗终端	267,845,324.23	66,561,276.96
功能性护肤品	286,402,905.81	214,596,280.59
其他	5,201,086.80	4,925,693.90
其他业务：	36,516,931.55	14,376,327.66
技术转让收入	21,160,377.36	
授权使用费	855,345.92	10,840.15
咨询服务收入	14,468,180.75	14,365,487.51
其他	33,027.52	

合计	1,179,343,733.20	507,638,518.28
按经营地区分类		
主营业务：	1,142,826,801.65	493,262,190.62
境内地区	831,118,859.64	384,309,660.45
境外地区	311,707,942.01	108,952,530.17
其他业务：	36,516,931.55	14,376,327.66
境内地区	35,850,264.88	14,376,327.66
境外地区	666,666.67	
合计	1,179,343,733.20	507,638,518.28

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,992,147.76	
权益法核算的长期股权投资收益	-2,736,419.08	-64,796.38
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	512,257.50	
理财产品收益		2,353,576.03
结构性存款收益	237,235.53	102,152.71
合计	5,221.71	2,390,932.36

6、其他

适用 不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值	-1,505.67	第十节、七、75

准备的冲销部分		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	16,540,820.30	第十节、十一
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	35,260.27	第十节、七、70
委托他人投资或管理资产的损益	417,635.54	第十节、七、68
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,133,917.58	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	12,356,747.11	
减：所得税影响额	4,543,596.37	
少数股东权益影响额（税后）	94,816.74	
合计	25,844,462.02	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.85	0.71	0.71
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.49	0.66	0.66

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(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说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称。

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：赵燕

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 22 日

修订信息

适用 不适用