

公司代码：688356

公司简称：键凯科技

北京键凯科技股份有限公司 2025 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

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”。

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XUAN ZHAO、主管会计工作负责人韩磊及会计机构负责人（会计主管人员）李春雷声明：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

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，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.....5

第三节 管理层讨论与分析 8

第四节 公司治理、环境和社会28

第五节 重要事项 30

第六节 股份变动及股东情况 43

第七节 债券相关情况 46

第八节 财务报告 47

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计负责人、会计机构负责人（会计主管人员）
	签名并盖章的财务报表
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

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		
本公司、公司、键凯科技	指	北京键凯科技股份有限公司
天津键凯	指	天津键凯科技有限公司，键凯科技全资子公司
辽宁键凯	指	辽宁键凯科技有限公司，键凯科技全资子公司
美国键凯	指	JenKem Technology USA, Inc.，键凯科技全资子公司
海南键凯	指	海南键凯生命科学技术有限公司，键凯科技全资子公司
本集团	指	北京键凯科技股份有限公司及下属子公司天津键凯科技有限公司、辽宁键凯科技有限公司、海南键凯生命科学技术有限公司与 JenKem Technology USA, Inc.
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
PEG	指	Polyethylene Glycol，中文名：聚乙二醇
mPEG	指	Methoxy Polyethylene Glycol，中文名：甲氧基聚乙二醇
活性衍生物，衍生物	指	聚乙二醇衍生物，由聚乙二醇通过化学反应而成，通常具有生物活性
分散度	指	即 polydispersity，又称多分散指数，在分子化学中用于衡量聚合物分子量分布
分子量	指	相对分子量，即化学式中各个原子的相对原子质量总和
生物相容性	指	生命体组织对非活性材料产生反应的一种性能，具有良好生物相容性的材料适合用于制作介入人体的医疗器械或药物
多肽	指	氨基酸以肽键连接在一起而形成的化合物
免疫原性	指	能引起免疫应答的性能，及抗原能刺激特定的免疫细胞，使免疫细胞活化、增殖、分化，最终产生免疫效应物质抗体和致敏淋巴细胞的特性
小分子药物	指	化学合成药物，通常指分子量小于 1000 的有机化合物
II 期临床	指	治疗作用初步评价阶段。其目的是初步评价药物对目标适应症患者的治疗作用与安全性，也包括为 III 期临床试验研究设计和给药剂量方案的确定提供依据。此阶段的研究设计可以根据具体的研究目的，采取多种形式，包括随机盲法对照临床试验
III 期临床试验	指	III 期临床试验，治疗作用确证阶段。其目的是进一步验证药物对目标适应症患者的治疗作用与安全性，评价利益与风险关系，最终为药物注册申请的审查提供依据
GMP	指	英文 Good Manufacturing Practice 缩写，药品生产质量管理规范，是药品生产和质量管理的基本准则。中国目前执行的是 GMP 标准
cGMP	指	英文 Current Good Manufacturing Practice 缩写，动态药品生产质量管理规范，是欧盟、日本和美国等国家或地区执行的国际 GMP

ICH-Q7	指	国际人用注射技术协调会（ICH）指定的“原料药优良制造规范指南”适用于 ICH 成员国的原料生产，如果向成员国出口原料药，也必须遵守 ICH-Q7 的要求
1 类新药	指	境内外均未上市的新药
三类医疗器械	指	具有较高风险，需要采取特别措施严格控制管理以保证其安全、有效的医疗器械
LNPs	指	Lipid Nanoparticles，脂质纳米颗粒，一种核酸药物递送系统
核酸药物	指	包括反义核酸（ASO）、小干扰 RNA（siRNA）、信使 RNA（mRNA）、适配体（aptamer）、微小 RNA（miRNA）、小激活 RNA（saRNA）、核酶（ribozyme）、抗体核酸偶联药物（ARC）等，是基因治疗的一种形式
药物递送系统	指	Drug Delivery System，指在空间、时间及剂量上全面调控药物在生物体内分布的技术体系。其目标是在恰当的时机将适量的药物递送到正确的位置，从而增加药物的利用效率，提高疗效，降低成本，减少毒副作用。药物递送系统的研究对象既包括药物本身，也包括搭载药物的载体材料、装置，还包括对药物或载体等进行物理化学改性、修饰的相关技术。

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	北京键凯科技股份有限公司
公司的中文简称	键凯科技
公司的外文名称	JenKem Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	JENKEM
公司的法定代表人	赵宣
公司注册地址	北京市海淀区西小口路66号中关村东升科技园北领地•C-1楼3层306、308、310、311(东升地区)
公司注册地址的历史变更情况	2016年12月15日，公司住所由“北京市海淀区上地信息路2号（北京实创高科技发展总公司2-1号）C栋4层西段”变更为“北京市海淀区上地信息路2号（北京实创高科技发展总公司2-1号,2-2号）2-1幢4层C栋西段”；2018年9月13日，公司住所由“北京市海淀区上地信息路2号（北京实创高科技发展总公司2-1号,2-2号）2-1幢4层C栋西段”变更为“北京市海淀区西小口路66号中关村东升科技园北领地•C-1楼3层306、308、310、311（东升地区）”
公司办公地址	北京市海淀区西小口路66号中关村东升科技园北领地•C-1楼3层
公司办公地址的邮政编码	100192
公司网址	www.jenkem.com
电子信箱	ir@jenkem.com
报告期内变更情况查询索引	无

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	陈斌	常逸群
联系地址	北京市海淀区西小口路66号中关村东升科技园北领地C1三层键凯科技	北京市海淀区西小口路66号中关村东升科技园北领地C1三层键凯科技
电话	010-82893760	010-82893760
传真	010-82893023	010-82893023
电子信箱	ir@jenkem.com	ir@jenkem.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	上海证券报、证券时报
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	键凯科技证券事务部
报告期内变更情况查询索引	无

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
人民币普通股	上海证券交易所科创板	键凯科技	688356	

(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	129,728,873.82	128,587,088.02	0.89
利润总额	24,233,505.40	30,811,881.61	-21.35
归属于上市公司股东的净利润	22,054,511.81	27,944,793.02	-21.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	17,046,956.39	21,715,504.41	-21.50
经营活动产生的现金流量净额	8,079,153.57	68,587,891.20	-88.22
	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	1,279,482,426.95	1,266,750,990.33	1.01

总资产	1,385,157,499.07	1,367,260,388.85	1.31
-----	------------------	------------------	------

(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）	0.36	0.46	-21.74
稀释每股收益（元 / 股）	0.36	0.46	-21.74
扣除非经常性损益后的基本每股收益 （元 / 股）	0.28	0.36	-22.22
加权平均净资产收益率（%）	1.73	2.17	减少0.44个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率（%）	1.33	1.68	减少0.35个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	32.84	21.73	增加11.11个百分 点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司主营业务收入较去年同期增长 0.89%，较上年同期相比基本持平。其中，产品销售收入 12,556.42 万元，较上年同期下降 0.26%，技术服务收入 377.78 万元，较上年同期增长 83.77%。产品销售收入中，内销收入 2,048.11 万元，较上年同期下降 58.35%，主要系国内一个主要客户因自建产能导致订单量大幅减少，同时下游新药及医疗器械研发端客户的订单波动综合所致；外销收入 10,508.32 万元，较上年同期增长 36.96%，主要系国外药品端客户商业化产品订单量快速增长带来的收入增长。

报告期内，利润总额、归属于上市公司股东的净利润及归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期分别减少 21.35%、21.08%以及 21.50%，主要系辽宁盘锦新厂投入使用后折旧摊销及生产运营成本增加导致主营业务成本同比增加（盘锦新厂于 2024 年 10 月开始正式生产），报告期净利润同比下降。

报告期内，经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降 88.22%，主要系 2024 年末应收账款余额较 2023 年末大幅减少，导致本报告期内收回的上年度末应收款项同比减少。

公司基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益分别同比下降 21.74%、21.74%和 22.22%，主要系公司报告期内净利润下降所致。

报告期内，公司研发投入占营业收入比例为 32.84%，较上年同期增加 11.11 个百分点，主要系本期公司自主研发的聚乙二醇修饰药物 PEG-伊立替康项目小细胞肺癌适应症III期临床试验自 2024 年 9 月 30 日起完成首例病人入组，本报告期内入组顺利，对应的资本化研发投入金额较上年同期增长。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

□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	67,221.11	第八节、七、71
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	650,229.00	第八节、七、67

补助除外		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,141,350.93	第八节、七、68 和 70
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	401,440.00	第八节、七、5
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-364,254.35	第八节、七、75
减：所得税影响额	888,431.27	
合计	5,007,555.42	

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、 存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☐适用 ☒不适用

十、 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）主要业务、主要产品或服务情况

键凯科技主要从事医用药用聚乙二醇及其活性衍生物的研发、生产和销售。同时，基于其拥有自主知识产权的聚乙二醇合成及聚乙二醇化技术，向下游客户提供聚乙二醇医药应用创新技术服务，并自主开发创新的聚乙二醇化药物和第三类医疗器械。键凯科技在聚乙二醇及其活性衍生物研发、生产、医药领域应用等技术领域处于国内领先地位，是国内外为数不多能进行高纯度和低分散度的医用药用聚乙二醇及活性衍生物工业化生产的公司之一，填补了国内长期缺乏规模化生产高质量的医用药用聚乙二醇及其衍生物这一空白，是全球市场的主要新兴参与者。

键凯科技的主要产品为高纯度低分散度的医用药用聚乙二醇衍生物材料。同时，基于其拥有自主知识产权的聚乙二醇合成及聚乙二醇化技术，向下游客户提供聚乙二醇医药应用创新技术服务，并自主开发创新的聚乙二醇化药物和第三类医疗器械。作为新材料研发及生产企业，公司目前主要收入仍来自医用药用聚乙二醇及其衍生物材料，上述自主开发的创新药物及第三类医疗器械在报告期内尚未取得收入。

（1）主要产品

公司的主要产品为医用药用聚乙二醇及其活性衍生物。目前产品目录中有 600 余种常用细分产品，并可以根据客户的特殊应用需求提供定制化开发和工业化生产。聚乙二醇（PEG, Polyethylene Glycol）的化学结构为 HO-(CH₂CH₂O)_n-OH，是相对分子质量在 200~8000 及 8000 以上的乙二醇高聚物的总称。聚乙二醇是迄今为止已知聚合物中生物相容性最好的全合成材料，具有低毒性、低免疫原性、生物相容性优良等优点，常用于医药行业中与各种药物结合或制备医疗器械。从聚乙二醇出发，通过化学合成反应在其特定分子端精确引入反应活性强的功能化基团，可制成聚乙二醇衍生物。由于可以引入多种基团，聚乙二醇衍生物在继承聚乙二醇各种优良的性能的基础上，极大地扩大了其原有应用范围，如：可与各种药物分子结合，既能保持药效，又能带来减缓药物衰减、降低毒性等优点。根据聚乙二醇衍生物的分子量、空间构象、端基等的不同，可分为单一

分子量聚乙二醇衍生物、甲氧基聚乙二醇衍生物、Y型支链聚乙二醇衍生物、多臂聚乙二醇衍生物等不同类型。

（2）主要技术服务

键凯科技凭借对聚乙二醇及其活性衍生物的合成及应用的深刻理解，形成了一系列专利及非专利技术，基于此向下游客户提供聚乙二醇医药应用创新技术服务，取得技术服务收入。即，公司通过自主研究与开发，取得相关专利、临床试验批件等知识产权后，将其授权许可或转让给下游客户，下游客户在公司的技术支持下完成工艺开发、临床研究、新药注册及规模化生产，并向公司支付专利授权使用费、里程碑收入、收益分成等。

此外，公司凭借在聚乙二醇及其活性衍生物的合成及应用过程中积累的丰富经验，积极向下游应用领域延伸，自主研究开发聚乙二醇修饰药物及第三类医疗器械。目前，公司已在肿瘤治疗、生物免疫抑制及医疗美容等领域研发了聚乙二醇伊立替康、JK-2122H、JK-1119I等数个在研产品。截至本报告披露日，上述自主开发的聚乙二醇修饰药物及第三类医疗器械中，PEG-伊立替康项目小细胞肺癌适应症III期临床入组顺利进行中；第二个适应症脑胶质瘤的II期临床入组顺利进行中。第三个适应症伴脑转移的HER2阴性乳腺癌II期临床入组顺利进行中；聚乙二醇交联透明质酸钠项目（JK-2122H）已取得医疗器械注册证和生产许可证；注射用复合透明质酸钠溶液项目（JK-1136H）已经提交注册申请并获国家药品监督管理局医疗器械技术审评中心正式受理。

JK-1119I的临床前药效研究仍在进行中。上述研发项目在报告期内均尚未取得收入。

键凯科技从事聚乙二醇修饰药物及第三类医疗器械的研发工作，预计在研发工作取得一定进展或研发项目达到具备商业价值的阶段时对外进行转让或授权合作。公司未来不准备承担上述药物或器械的终端上市销售业务，以便将公司资源和实力更好地聚焦于进一步挖掘聚乙二醇材料和聚乙二醇化技术的下游新的应用场景和市场开发。

（二）主要经营模式

（1）采购模式

公司根据生产及质量控制要求，考察和评价供应商经营资质、质量体系、供货稳定性、售后服务和价格，编制《合格供应商名录》，确保供应物料能够满足公司质量体系的规定要求。生产物料的采购按照《供应商质量审计管理程序》、《采购合同管理规程》等相关制度文件，由相关使用部门在当月根据需求及预算提出下个月的采购计划，经部门负责人审核后提交至采购部安排进行采购。采购品到货后，先由质量部进行检验，仓库人员清点接收入库，再由财务部门负责结算。

（2）生产模式

键凯科技的生产主要包括医用药用聚乙二醇原料的生产和医用药用聚乙二醇衍生物的生产两部分。目前，辽宁键凯负责生产医用药用聚乙二醇原料，并提供给天津键凯生产医用药用聚乙二醇衍生物。针对标准化产品，生产部门根据销售计划安排生产并保证一定产品储备；针对定制化产品，公司合成研究部门及生产部门根据客户需求及产品特性开发合成路线，经验证试生产成功后组织放大生产。公司质量部门全程参与生产过程：质量保证部门（QA）主要负责对质量管理体系的运行、监督、合规性的确认及改善；质量控制部门（QC）负责生产物料、在产品及产成品的检测与放行。公司的质量保证部门与质量控制部门共同确保生产工艺流程按计划实施，并保证产品质量符合对外销售要求。公司已制定了一整套生产相关的管理制度和规范，并获得了ISO9001质量管理体系认证、ISO13485医疗器械质量管理体系认证、ISO45000职业健康安全管理体系认证，GB/T29490知识产权管理体系认证，ISO14000环境管理体系，ISO50001能源管理体系等国内外质量体系认证。

（3）销售模式

键凯科技采用直销模式开展境内外销售，客户包括国内外知名医药企业及各大科研院校。自设立以来，键凯科技积极开拓境外客户，通过对境外医疗器械或药品生产企业客户在前期研发阶段提供聚乙二醇分子结构设计、生产工艺验证、分析方法确定、药理毒理评价等服务切入客户业务，最终通过向客户销售其指定的聚乙二醇衍生物实现产品销售收入。由于公司在行业内具有知名度，科研机构、制药企业、医疗器械企业等下游客户在有医用药用聚乙二醇活性衍生物采购需求时，会主动与公司联系，取得最新产品目录并进行订货；如果产品目录中尚无其所需产品或存在个性化的产品需求，公司可以基于研发能力为客户提供高度定制化的聚乙二醇活性衍生物。此外，公司也通过参加展会等多种方式提升公司知名度及主动了解潜在客户需求，并针对性地开展企业及其产品的推介。

在销售聚乙二醇衍生物前，键凯科技可为客户提供的定制开发服务包括：①分子结构设计：根据客户的特定医药功能需求，设计聚乙二醇衍生物结构，开发合成路线及工艺，并制定质量标准；②合成路线开发：根据客户特定的聚乙二醇衍生物结构要求，开发合成路线及工艺，并制定质量标准；③分析方法开发：根据客户的需求，为 PEG 系列相关产品、自主研发的各类高分子材料及其他与小分子或生物大分子相关的研发产品提供分析方法解决方案。

原则上，公司不就前述前期筛选及定制开发业务收取费用，而是通过后续产品销售取得销售收入。由于公司提供的定制开发工作的难度和稀缺性，既可以换取较高的销售毛利率或客户采购承诺等权利、获得更大的收益，也是拓展主营业务与保护核心技术的需要。键凯科技未来将继续以现有销售模式为主要的销售模式。

（三）所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

键凯科技生产和销售的医用药用聚乙二醇及其聚乙二醇衍生物属于精细化学品，根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所处行业为“C26 化学原料和化学制品制造业”。精细化工行业企业面向市场自主经营，其行业监管体制为国家宏观指导下的市场调节管理体制，政府职能部门进行产业宏观调控，行业协会进行自律规范。公司的医用药用聚乙二醇及其衍生物应用领域为制药行业及医疗器械制造业，对产品质量要求高。因此，公司在法律法规的标准要求外，主动参照医药行业的相关标准进行管理，确保产品质量满足客户生产要求。

聚乙二醇是迄今为止已知被蛋白和细胞吸收水平最低的聚合物，常温下聚乙二醇易溶于水、乙醇以及大多数常见溶剂，并且对人体无毒无害无刺激，具有良好的生物相容性、润滑性、保湿性，聚乙二醇在各行业中均有着极为广泛的应用，在日常生活中也随处可见。虽然聚乙二醇应用广泛，但生产出可供医药工业使用的高纯度聚乙二醇原料却十分困难。医用药用聚乙二醇衍生物是下游原料药及聚乙二醇凝胶类医疗器械产品生产制备中的重要材料，除分子量较高外，对纯度、多分散性和杂质含量等都有较高的标准。2020 年，国家药典委员会发布了“人用聚乙二醇化重组蛋白及多肽制品总论”，其中对聚乙二醇作了明确的要求：“应选用适宜的聚乙二醇进行修饰，并明确活性基团种类、拟成键的键型、分子形态、分子量范围等质量属性，以确保批间一致性。”作为聚乙二醇修饰药物的制备基础，聚乙二醇原料的纯度也直接影响最终药品的质量。过去，国内高端医用药用聚乙二醇衍生物材料长期依赖于国外进口，而公司填补了国内长期缺乏规模化生产高质量的聚乙二醇衍生物这一空白，其生产的聚乙二醇原料及其活性衍生物纯度可达 99%，并具有优良的批间稳定性。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

键凯科技拥有全面的聚乙二醇相关产品库，常用的聚乙二醇活性衍生物已超过 600 余种，并持续通过自身研发不断扩大产品管线，并积极向关联领域拓展，逐步建设具有市场灵敏度的医用药用泛聚乙二醇材料平台与研发平台。

公司能够持续稳定生产高质量聚乙二醇衍生物的基础之一是来源稳定的高纯度、低分散度的聚乙二醇原料。目前，公司是国内外少数的能够自主规模化生产高纯度、低分散性聚乙二醇原料的企业。公司拥有参照 ICH-Q7 标准管理的 cGMP 独立厂房，专门用于聚乙二醇原料的生产和纯化，原料纯度可达 99% 以上，达到了国际先进水平。公司除了在聚乙二醇活性衍生物的产品质量和稳定性等方面可以满足下游医药企业客户较为严苛的要求之外，还基于对聚乙二醇药物修饰技术的深刻理解，为客户提供技术创新服务，通过定制的聚乙二醇衍生物与药物组合研究，与客户形成深入的合作研发关系，有效提升客户合作粘性。

公司在聚乙二醇及其衍生物的精细化工领域深耕细作多年，得到客户的信赖与支持并建立了长期的战略合作关系。公司在聚乙二醇及其衍生物领域里积累了大量的产品，技术储备充足，已经成为国内市场的龙头企业及国际竞争中的主要新兴参与者。在国内聚乙二醇衍生物医药应用领域，公司处于领导地位，公司已支持 8 个聚乙二醇修饰药物在国内上市，共有 30 余家客户的聚乙二醇修饰药物或聚乙二醇医疗器械在国内申报临床试验，占国内全部已申报临床试验聚乙二醇修饰药物研发企业的约三分之二；在国际聚乙二醇衍生物医药应用领域，公司已作为主要新兴参与者深度参与国际主流市场竞争。公司支持 11 款在境外市场已上市的医疗器械产品，3 款境外的商业化药物产品，并支持约 30 余个境外创新药公司与生物技术公司在临床阶段或接近临床阶段的新药品种及 10 余个临床阶段的医疗器械类品种，涉及聚乙二醇化多肽、细胞因子、核酸药物、小分

子药物等多个创新品种。公司已经成为国际上能够提供规模化 cGMP 医用药用聚乙二醇活性衍生物的知名企业，并将随着下游产品的陆续上市销售放量而保持销售额的持续增长。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

聚乙二醇修饰技术的基础是聚乙二醇化学。国内外的多篇学术论文大多将聚乙二醇修饰技术分为第一代及第二代技术，第一代 PEG 衍生物主要针对氨基进行随机修饰的低分子量 mPEG（相对分子质量<20kDa），蛋白表面的赖氨酸残基较多，存在含有二醇杂质、仅局限于低分子量 mPEG、连接键不稳定、副反应多、选择性差等问题。第二代聚乙二醇衍生物中，如醛、酯、酰胺等更有效的官能团也可作为反应活性基团，也不再局限于低分子量的聚乙二醇衍生物（可大于 20kDa），故第二代聚乙二醇衍生物开始着眼于特异性、功能性的化学修饰，能使修饰后的蛋白药物具有更高的稳定性、更长的半衰期和更低的免疫原性。具有分支结构的聚乙二醇衍生物（包括树形 PEG、Y 型 PEG 以及梳型 PEG 等）被认为是聚乙二醇修饰的第三代技术，其被证明比线性结构的聚乙二醇衍生物表现出更优越的特性。键凯科技在聚乙二醇活性衍生物领域拥有多年的技术积累，已全面掌握第一代、第二代及第三代聚乙二醇衍生物修饰技术。公司的常规产品目录涵盖全部三代产品，以二代、三代产品为主要销售品种，如 PEG-琥珀酰亚胺碳酸酯等部分第一代产品也仍在广泛应用中。

以 mRNA 技术在疫苗领域的广泛应用为契机，LNPs 递送技术逐渐走进了人们的视野。LNPs 即脂质纳米颗粒，是常见的核酸药物递送系统之一。LNPs 系统主要由阳离子脂质、胆固醇、辅助型脂质和 PEG 脂质四种组分构成，其中阳离子脂质主要起到静电吸附核酸药物的作用，而 PEG 脂质则可以提高纳米颗粒的整体稳定性，并延长药物纳米颗粒在血液中的代谢时间。近年来，键凯科技聚焦 mRNA 递送系统核心技术攻关，在关键脂质材料国产化领域取得重要突破，通过对现有递送系统中关键脂质成分进行生产工艺优化，实现了 6 种关键辅料的规模化自主制备，相关资料已通过国家药监局药品审评中心（CDE）和美国 FDA 的原料药主文件（DMF）双重备案；此外，键凯科技已同步构建了包含数十种创新结构的脂质化合物库，形成了具有自主知识产权的技术矩阵。

除此以外，单一分子量聚乙二醇衍生物、高分子共聚物等其他新型泛聚乙二醇材料在小分子药物、抗体偶联药物（ADC）、多肽类药物等创新药物中作为连接子及修饰剂在国际范围内的应用也在逐渐增加。截至本报告期末，公司累计提交 100 项发明专利申请，排除届满失效的 18 项发明专利，累计获得 113 项发明专利授权。键凯科技基于长年以来对药物递送系统的深刻理解与在材料研发方面的充分积累，积极接轨国际上的新技术趋势，着力于打造有应用前景、有技术先进性的泛聚乙二醇材料平台，持续强化技术护城河。

新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

2025 年上半年，在全球政治经济形势复杂多变、国内医药原料药行业竞争持续加剧的背景下，公司整体运营保持稳健发展态势。依托聚乙二醇修饰技术平台在多领域应用的独特优势，以及持续优化的生产质量管理体系，公司通过深化海内外客户结构优化布局，实现了不同客户订单的良性互补与动态平衡。在此基础上，公司成功积累了较为充裕的海外药品端订单储备，为后续业务发展奠定了坚实基础。

报告期内，公司实现营业收入 12,972.89 万元，较上年同比增加 0.89%，归属于母公司所有者净利润 2,205.45 万元，同比下降 21.08%。

1、营业收入

（1）产品销售收入

报告期内，公司实现产品销售收入 12,556.42 万元，基本与上年同期持平（同比微降 0.26%）。其中，国内产品销售收入 2,048.11 万元，较上年同比下降 58.35%；国外产品销售收入 10,508.32 万元，较上年同比增长 36.96%。国内产品销售收入同比出现较大幅度下滑，主要原因是国内一个主要客户因自建产能导致订单量大幅减少，同时下游新药及医疗器械研发端客户的订单也存在波动。国际业务方面，海外药品端客户商业化产品的订单为海外销售收入提供了较为充足的订单储备和增长支撑。

（2）技术服务收入

报告期内，公司实现技术服务收入 377.78 万元，较上年同比增长 83.77%，主要系公司收取厦门特宝的销售提成较上年同期增加。

2、营业成本及毛利率

报告期内，公司营业成本 5,258.39 万元，较上年同比增加 24.41%；综合毛利率 59.47%，较上年同期下降 7.66 个百分点。营业成本增加及毛利率下降，主要系 2025 年上半年销售产品以 2024 年下半年及 2025 年上半年生产的批次为主，相关存货中因辽宁盘锦新厂投入使用而归集的折旧金额较大，导致营业成本同比增加较多，综合毛利率同比下降。

3、研发投入

报告期内，公司研发投入合计 4,260.34 万元，较上年同期增加 52.44%，其中，开发支出金额 1,794.11 万元，费用化研发投入金额 2,466.23 万元；研发投入占营业收入比例为 32.84%，较上年同期增加 11.11 个百分点。报告期内，公司自主研发新药聚乙二醇伊立替康小细胞肺癌适应症 III 期临床试验、第二个适应症脑胶质瘤的 II 期临床试验及第三个适应症伴脑转移的 HER2 阴性乳腺癌的 II 期临床试验受试者入组顺利进行中。医美器械方面，公司自主研发的注射用交联透明质酸钠凝胶（项目代码：JK-2122H）已收到国家药品监督管理局颁发的《中华人民共和国医疗器械注册证》、自主研发的注射用透明质酸钠复合溶液（项目代码：JK-1136H）提交注册申请并获国家药品监督管理局医疗器械技术审评中心正式受理。其余在研管线均结合公司全年的预算调整情况及整体战略规划，按计划稳步推进。各研发项目的具体情况及本报告期内的投入，详见本节“（三）4.在研项目情况”。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

☐适用 ☒不适用

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

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

键凯科技对外销售的产品主要为聚乙二醇活性衍生物。因医药药用聚乙二醇原料的合成具有较高的门槛，且公司是业内为数不多的具备原料合成能力的生产商。为保持自身的核心竞争力，键凯科技生产的聚乙二醇原料主要供自身生产聚乙二醇活性衍生物使用。

此外，技术研发是公司持续稳步发展的基础，技术研发影响着公司的核心竞争力、核心技术力量的形成和提升。公司通过聚乙二醇及其衍生物高分子材料及其下游行业的发展趋势，结合公司现状，选择有市场潜力的产品和工艺技术进行研发，以增加公司的技术储备，加强科研成果向生产转化，保障公司的持续稳定发展。报告期内，公司共完成 8 种衍生物产品的工艺优化、改进与放大，完成 44 种新结构衍生物的开发及 86 种分析方法的开发。未来公司也将继续保证研发投入，不断提高研发产品产业化能力，持续改进现有产品生产工艺，储备有一定市场前景的新技术与新产品，并培养研发队伍对技术前沿动向的快速反应能力。

同时，公司研发中心持续培养专业技术人才，加强企业的技术人才储备，提高研发团队的研发水平与创新能力。报告期内，公司研发团队基本维持稳定。从应用领域来看，目前聚乙二醇及其衍生物的主要下游行业可细分为蛋白质药物修饰、小分子药物修饰、抗体药物修饰、核酸药物递送、聚乙二醇医疗器械等，新应用方向持续涌现，市场天花板不断打开。公司不断探索聚乙二醇衍生物的下游应用新场景，牢牢把握聚乙二醇材料领域的最新动向，并加快对下游聚乙二醇化医药产品的应用创新，以保持在技术竞争中的有利位置。报告期内，持续完善知识产权制度建设，目前有知识产权专职人员 1 人，兼职人员 3 人。报告期内新申请发明专利 11 项，新获批发明专利 5 项，排除报告期内届满失效的 18 项发明专利后，累计获得发明专利 113 项，尚有 100 项发明专利还在申请中。未来公司仍将重视知识产权相关业务，不断强化专利护城河。

(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

(三) 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

(1) 高纯度聚乙二醇原料研制技术

键凯科技在聚乙二醇的聚合生产方面拥有丰富经验且技术先进，可在高温高压聚合反应过程中精确控制投料速度、反应压力、流速、流量、重量等关键指标，减少杂质及副产物，保障聚乙二醇原料的高纯度、低分散度，产品纯度可达到 99% 以上。在该技术中，键凯科技形成了一系列非专利技术秘密（Know-How），是国内外少数可规模化生产 cGMP 等级的医用药用聚乙二醇原料的厂商之一。

(2) 医用药用聚乙二醇活性衍生物研制技术

键凯科技的技术优势包括：①基于对聚乙二醇化技术和聚乙二醇药物的深刻理解，公司可以向下游客户提供药物修饰用聚乙二醇衍生物的前期筛选及定制开发，以满足不同药物及医疗器械产品的特殊化需求；②公司的聚乙二醇活性衍生物在杂质含量、纯度、批间稳定性、定制种类等多个方面均处于国内领先地位，自产原料降低了生产成本，可以满足下游客户从产品研发到上市后规模化生产的稳定供应；③通过多年的研发，公司掌握了较为全面的产品库，常规目录中有 600 余种聚乙二醇衍生物产品。同时，根据下游医药企业的个性化需求，公司研发部门可以迅速制定合成工艺，并安排生产部门生产，实际生产和销售的产品可达上千种；④公司的聚乙二醇活性衍生物产品应用于药物修饰时，在药物的稳定性及有效表达等方面表现优异。公司目前已将该技术用于多个产品的大规模生产。

(3) 聚乙二醇医药应用创新技术

公司通过多年的聚乙二醇材料应用创新服务，积累了丰富的药物修饰经验，在药物的连接方式、药物修饰选择、小分子修饰控制等多个领域取得了相应成效。此外，公司正在自主研发一系列聚乙二醇修饰药物及第三类医疗器械，已在肿瘤治疗、局部止痛、生物免疫抑制及医疗美容等领域积累了聚乙二醇伊立替康及 JK-2122H 等数款在研产品。此外，公司已为多家国内外企业提供聚乙二醇化医药创新技术服务，包括聚乙二醇活性衍生物的设计、与药物分子的连接技术的筛选、聚乙二醇化药物的纯化、分析方法的开发、工艺优化与放大、以及药物临床申报的过程服务等。

国家科学技术奖项获奖情况

□适用 √不适用

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
天津键凯科技有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2022 年度	/

2、报告期内获得的研发成果

详情请见“在研项目情况”。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	11	5	100	113
实用新型专利	0	0	0	3

外观设计专利	1	0	1	0
软件著作权	0	0	0	0
其他	0	0	0	53
合计	12	5	101	169

注：上述统计结果均未包含报告期内届满失效的发明专利（共计 18 项）。

3、研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	24,662,289.50	27,948,089.83	-11.76
资本化研发投入	17,941,073.70	-	/
研发投入合计	42,603,363.20	27,948,089.83	52.44
研发投入总额占营业收入比例（%）	32.84	21.73	增加 11.11 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	42.11	-	增加 42.11 个百分点

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

√适用 □不适用

报告期内，公司研发总投入为 4,260.34 万元，较上年同期增加 1,465.53 万元，增幅 52.44%。其中，资本化研发投入金额为 1,794.11 万元，系公司研发项目聚乙二醇伊立替康小细胞肺癌适应症Ⅲ期临床试验相关投入；费用化研发投入金额为 2,466.23 万元，较上一年度减少 328.58 万元，降幅 11.76%，主要系研发项目 JK-1119I 本期投入较上期减少所致。

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

2024 年，公司自主研发新药聚乙二醇伊立替康小细胞肺癌适应症Ⅲ期临床试验于获得了国家药品监督管理局药品审评中心批准并在 2024 年 9 月 30 日前完成了首例试验病人入组，公司认为该项研究具备充分的技术与商业可行性，已经达到资本化相关会计政策的要求（具体内容详见本报告第八节财务报告之“五、重要会计政策及会计估计”之“26、无形资产”），并将Ⅲ期临床首例病人入组作为资本化开始时点，将可直接归属的开发支出予以资本化。

本报告期内，聚乙二醇伊立替康小细胞肺癌适应症Ⅲ期临床试验入组顺利进行中，公司根据入组进度确认当期发生的开发支出金额 1,794.11 万元（上年同期：0 万元）。

4、在研项目情况

√适用 □不适用

单位：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	聚乙二醇化伊立替康（临床前至Ⅱ期临床）	111,500,000.00	5,789,312.83	83,866,367.12	脑胶质瘤的Ⅱ期临床入组顺利进行中；	完成Ⅱ期临床	抗肿瘤 1 类新药，系全球范围内创新	使用聚乙二醇材料起到缓释作用，

					伴脑转移的HER2阴性乳腺癌的II期临床入组顺利进行中		药物，不存在已上市同类药物	进而降低系统毒性
2	聚乙二醇化伊立替康（III期临床）	171,510,000.00	17,941,073.70	38,750,572.26	小细胞肺癌的III期临床入组顺利进行中	完成III期临床	抗肿瘤1类新药，系全球范围内创新药物，不存在已上市同类药物	使用聚乙二醇材料起到缓释作用，进而降低系统毒性
3	JK-2122H	38,000,000.00	2,731,125.45	36,960,624.11	已于2025年4月取得国家药品监督管理局颁发的《中华人民共和国医疗器械注册证》	产品上市	3类医疗器械	采用聚乙二醇衍生物作为新型交联剂，可增加降解时间、减少毒副作用
4	JK-1119I	50,000,000.00	678,778.61	45,696,714.66	临床前药效研究仍	继续进行临床研究	肿瘤免疫抑制生物	与其他药物联合起

					在进行中		药	到肿瘤抑制作用
5	JK-1136H	25,000,000.00	2,063,708.23	21,575,524.67	2025年5月,提交注册申请并获国家药品监督管理局医疗器械技术审评中心正式受理	产品上市	3类医疗器械	采用聚乙二醇偶联技术,可延长半衰期、减少毒副作用
合计	/	396,010,000.00	29,203,998.82	226,849,802.82	/	/	/	/

情况说明:

1.PEG-伊立替康项目小细胞肺癌适应症III期临床入组顺利进行中;脑胶质瘤适应症及伴脑转移的HER2 阴性乳腺癌适应症的II期临床入组顺利进行中。聚乙二醇交联透明质酸钠项目(JK-2122H)已取得医疗器械注册证,截至本报告披露日已获得生产许可证;注射用复合透明质酸钠溶液项目(JK-1136H)已经提交注册申请并获国家药品监督管理局医疗器械技术审评中心正式受理。JK-1119I的临床前药效研究仍在进行中。

2.表格中“聚乙二醇化伊立替康(III期临床)”,指PEG-伊立替康项目小细胞肺癌适应症III期临床试验。

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)	82	85
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	30.48	29.21
研发人员薪酬合计	1,195.30	1,352.36
研发人员平均薪酬	14.82	15.91

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士研究生	13	15.86
硕士研究生	34	41.46
本科	34	41.46
专科	1	1.22
合计	82	100
年龄结构		

年龄区间	数量（人）	比例(%)
30 岁以下（不含 30 岁）	4	4.87
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	48	58.54
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	21	25.61
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	7	8.54
60 岁及以上	2	2.44
合计	82	100

6、其他说明

☐适用 ☒不适用

四、风险因素

☒适用 ☐不适用

1.业绩大幅下滑或亏损的风险

在全球政治经济形势复杂多变、国内医药原料药行业竞争持续加剧的背景下，公司依托客户结构差异化带来的订单互补实现了报告期内营业收入较上年同期基本持平。虽然聚乙二醇修饰技术平台在多领域应用具有独特优势，且公司具备较为充足的海外药品端订单的储备，但以下因素仍对公司业绩存在潜在不利影响：

宏观来看，当前国际格局存在较高的贸易壁垒及汇率风险；国内下游市场受医保集采、DRG 新规及质量监管趋严的影响，客户在要求提高产品质量的同时希望降低产品价格，利润空间呈现紧缩趋势，医药上游细分行业内耗影响尚未完全出清，而下游投资遇冷导致市场需求低于预期。

国内市场方面，上半年国内销售收入同比下滑，主要原因是国内大客户自建产能导致订单量大幅减少，同时下游新药及医疗器械研发端客户的订单也存在波动。叠加下游商业化产品的价格压力传导、行业竞争加剧引发的低价竞争等因素，预计这些情况将对公司全年国内销售表现带来持续影响。尽管下半年其他大客户的新产品上市带来了一定的订单增量，但由于产品交付的节奏存在不确定性以及国内客户订单结构的动态变化，该部分新增收入能否完全弥补核心客户订单减少带来的收入缺口，尚具有不确定性。

国际市场方面，得益于海外药品端客户新药上市后的快速放量，公司相关产品的订单量及交付收入实现显著增长。然而，考虑到客户下游产品的销售表现存在波动以及备货节奏，未来年度该业务对公司带来的订单量能否持续保持高速增长态势仍存在不确定性。

总体来看，公司的主营业务、核心竞争力、持续经营能力指标均未发生重大不利变化，从本报告期经营表现来看，海外药品端客户订单的强劲增长，叠加国内大客户新产品上市后的订单量对公司带来的产能释放，所形成的增量收益已有效对冲了国内市场业绩下滑及海外医疗器械订单波动带来的负面影响。

关税方面，2025 年，公司海外主要客户以非美客户为主，结合部分美国客户的产品订单出口目的地为非美国国家、直接出口美国业务占比不高的情况，美国加征关税在短期内对公司营业收入及利润的直接影响较为有限，整体风险可控。公司现有的美国客户粘性较强，本次加征关税在短期内对公司及客户间的合作稳定性影响不大。公司也正在和客户保持密切沟通，并持续跟踪终端市场销售动态及国际贸易政策变化，积极采取应对措施，确保业务稳健发展。

2.核心竞争力风险

（一）核心技术迭代风险

键凯科技的核心技术和业务均围绕聚乙二醇在医药领域的应用。材料科学及生物医药发展迅速，技术水平不断提高。尽管聚乙二醇在医药领域的应用潜力尚未被充分挖掘，但仍存在相关材料或医药领域应用发生未预见的突破性进展，新的材料或技术完全取代了聚乙二醇目前在医药领域的应用场景的可能。键凯科技将及时跟踪技术发展趋势、保持技术的先进性，完善创新体系建设、持续引进高层次研发人才，加强内部核心研发人员的培养，夯实公司竞争优势，对公司未来的生产经营做到未雨绸缪、与时俱进。

（二）聚乙二醇衍生物合成技术及产品无法满足客户需求的风险

由于分子量、结构、官能团的差异，聚乙二醇衍生物的种类繁多。公司除标准产品目录外，还为不同客户定制化研发及生产符合其特定要求的聚乙二醇衍生物。尽管公司的核心技术在聚乙二醇衍生物的合成方面积累了大量的专利及非专利技术，可合成数千种医用药用聚乙二醇衍生物，但仍存在公司无法满足客户定制化需求或定制化产品无法达到客户要求的技术标准、进而错失业务机会的风险，从而影响公司业绩增长。

（三）研发失败风险

公司自主研发新药聚乙二醇伊立替康小细胞肺癌适应症III期临床试验获得了国家药品监督管理局药品审评中心批准并在2024年9月30日前完成了首例试验病人入组，公司认为该项研究具备充分的技术与商业可行性，已经达到资本化相关会计政策的要求。

尽管公司已对此资本化研发项目进行了充分的可行性研究并成功进入III期临床，但由于药物研发具有周期长、投入高、风险大等特点，新药研发过程容易受到诸多不确定性因素的影响，从而影响公司在研药品实现商业化的进度及预期。公司将定期对该项目进行动态评估，并对开发支出进行减值测试。

3.经营风险

（一）境外经营风险

为开展在美国及其他境外国家的业务，公司在美国设立了子公司。在境外开展业务和设立机构需要遵守所在国家和地区的法律法规。如果境外业务所在国家和地区的法律法规、产业政策或者政治经济环境发生重大变化，或因国际关系紧张、贸易制裁等无法预知的因素或其他不可抗力等情形，可能对键凯境外业务的正常开展和持续发展带来潜在不利影响。

（二）技术服务费收入收取金额减少或无法持续收取的风险

报告期内，公司技术服务费收入为377.78万元，占主营业务收入的2.91%，主要来自于向厦门特宝收取的销售提成。根据公司与特宝生物及其子公司厦门伯赛签署的《专利实施许可合同》及《专利实施许可合同之补充协议》，公司对特宝生物已上市的2个产品珮金、益佩生及在研的2款蛋白质药物收取销售提成。如果特宝生物已上市产品销售不及预期或在研的其他项目研发进度不及预期，未来公司的技术服务收入存在减少或者无法收取的风险。

（三）下游终端产品市场推广或生命周期管理不利的风险

公司的主要产品医用药用聚乙二醇衍生物主要用于下游药品或医疗器械，其业务增长依赖于下游产品的成功获批上市以及销售持续增长。假如公司下游客户的产品未能成功推向市场、上市后市场推广不利或未能有效管理产品生命周期、销售下滑，则公司相关产品的销售增长也将受到不利影响，甚至下滑。

（四）市场推广风险

公司业务面向境内外市场，是国际市场竞争的主要新兴参与者。特别是公司的医用药用聚乙二醇的应用属于前沿科技，主要集中在生物医药技术和产业发达的美国等发达国家。公司在国际竞争中，并不具有地缘优势。公司将尽最大努力，及时洞悉客户需求、洞察全球的竞争态势变化，保持自身在全球化竞争中的优势，使公司经营业绩的持续增长。

（五）环境安全风险

生产过程中会产生废水、废气、固体废弃物等，若处理不当，对周边环境会造成一定的不利影响。如果公司的污染物排放不符合国家环保政策规定，将面临被国家有关部门处罚、责令关闭或停产的可能。公司已被列为民生豁免企业，不受重污染天气强制减产影响。同时，公司严格遵循国家法律法规及地方政府对环境保护的相关规定，合规经营，最大限度减少上述因素对公司业绩的影响。

公司生产聚乙二醇的主要原料环氧乙烷系危险化学品物品，在研发生产过程中也涉及到部分危险化学品试剂。截至2025年6月30日，公司未发生重大安全事故，但不排除因设备老化、物品保管及操作不当、自然灾害等原因而造成意外安全事故的可能性，从而造成经济损失并影响公司生产经营活动的正常开展。公司将严格遵循国家法律法规及地方政府对安全生产的相关规定，继续完善应急预案，确保各个环节无瑕疵。

4.财务风险

（一）经营业绩下滑的风险

公司目前的主要收入来源于医用药用聚乙二醇活性衍生物的销售及相关技术服务，也是国内最早开展相关业务的企业，并面向国际市场参与全球竞争。尽管公司通过专利及非专利技术建立了

技术壁垒，但国内已有数家企业加入到该市场的竞争。假如公司市场开拓不利、未能保持竞争优势，或下游客户产品销售下滑，或因专利到期等无法继续收取技术服务费等，可能导致公司收入下滑。

此外，公司正在推进若干个创新的聚乙二醇修饰药物或医疗器械的研发，随着相关产品研究开发的推进及获批进入临床试验，研发投入将持续增长，并侵蚀公司的利润；假如研发进度或结果不达预期、商业化未能顺利实现，公司前期研发投入将面临无法收回的风险。因此，公司的经营性现金流和经营业绩存在下滑风险。

（二）毛利率下降的风险

公司主营业务收入主要来自医用药用聚乙二醇衍生物的生产销售以及技术服务收入，报告期内的主营业务毛利率为 59.47%。在未来经营中，特别是我国目前的生产企业普遍面临着人力资源成本上升、环境保护设施投入及运维成本上升等情况，或者公司的成本管理控制能力下降、辽宁键凯新厂产能利用率未达预期，则公司的生产成本总额及产品分摊的单位成本可能会持续上升。

同时，受市场竞争形势变化、下游药企产品可能纳入集采及国际贸易摩擦等因素影响，公司主要产品销售价格面临下滑的风险。综合以上因素，公司毛利率存在下滑风险。

（三）汇率波动风险

公司合并报表的记账本位币为人民币。公司主要客户含美国等境外地区的企业，以美元结算，外币资金和外币应收账款面临一定的汇率风险。报告期内，公司国外地区收入（含产品销售收入和技术服务收入）占主营业务收入的比重为 81.84%，报告期内未实现及已实现的汇兑收益合计为 44.49 万元。如果未来美元兑换人民币的汇率出现较大幅度波动，将会导致营业收入、财务费用、公允价值变动损益出现较大波动，从而对公司的经营业绩产生一定影响。

（四）税收优惠政策无法持续的风险

根据国家税务总局《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）等相关规定，报告期内，公司及其子公司天津键凯、辽宁键凯分别被认定为高新技术企业，享受 15% 优惠企业所得税税率。公司的让渡发明专利使用权的收入根据国家税务总局（财税[2016]36 号）的规定，属于提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务，技术转让、开发的书面合同已经到本公司所在地省级科技主管部门进行认定，并持有关的书面合同和科技主管部门审核意见证明文件报主管税务机关备查，享受免征增值税的优惠政策。

如果未来公司或其子公司天津键凯、辽宁键凯不能通过高新技术企业重新认定，或者国家税收优惠政策发生重大变化，公司的所得税率可能上升，将对公司经营情况产生不利影响。

5. 行业风险

公司产品的主要应用领域为医药行业。医药产业是我国重点发展的行业之一，医药产品是关系人民生命健康和安全的特殊商品；同时，医药产业又是一个受监管程度较高的行业，其监管部门包括国家及各级地方药品监管部门和卫生部门，其在各自的权限范围内，制订相关的政策法规，对整个行业实施监管。同时，我国目前处于经济结构调整期，各项体制改革正在逐步深入，我国医疗卫生市场的政策环境面临重大调整。假如公司的下游客户的经营策略不能适应监管环境及其变化，将间接对公司经营业绩产生不利影响。

6. 宏观环境风险

公司经营的宏观环境风险主要为美国国际贸易保护政策风险。报告期内，国际收入占公司总收入比例为 81.84%，其中，直接出口至美国境内的产品销售收入占公司总收入的比重为 19.69%。2025 年，公司海外客户结构继续调整，由于海外药品端非美客户订单量快速增长，预计非美客户占比进一步上升。美国加征关税在短期内对公司营业收入及利润的直接影响较为有限，整体风险可控。由于美国主要客户对供应商稳定性要求较高、聚乙二醇衍生物占客户终端产品价值比例较小、且合同约定关税由客户承担等原因，美国增加关税事项对公司的美国出口业务影响可控。但假如中国未来与美国的贸易争端持续升级，实行出口配额或采取更为激进的对华政策，会削弱中国公司对美出口业务的竞争力，公司经营业绩会受到一定负面影响。

截至本报告发布日，公司主要客户均与公司保持良好的合作沟通状态，但由于目前行业发展的周期性影响，公司下游客户的经营业绩可能受到一定不利影响。如出现全球性的经济下滑、经济危机、客户资金链断裂等情况，公司的销售业绩将在一定时间内受到不利影响。

五、 报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 12,972.89 万元，同比增长 0.89%；实现归属于母公司所有者的净利润 2,205.45 万元，同比下降 21.08%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 1,704.70 万元，同比下降 21.50%。具体情况请参见“第三节 管理层讨论与分析”“二、经营情况的讨论与分析”。

(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	129,728,873.82	128,587,088.02	0.89
营业成本	52,583,918.64	42,265,161.34	24.41
销售费用	3,429,519.59	3,062,084.68	12.00
管理费用	25,633,322.72	27,790,894.43	-7.76
财务费用	-636,634.23	-2,079,059.54	/
研发费用	24,662,289.50	27,948,089.83	-11.76
经营活动产生的现金流量净额	8,079,153.57	68,587,891.20	-88.22
投资活动产生的现金流量净额	-17,906,112.76	23,693,487.91	-175.57
筹资活动产生的现金流量净额	-7,275,113.53	-38,894,140.82	/

营业收入变动原因说明:报告期内营业收入较上年同期增长 0.89%，与上年同期基本持平。报告期内，公司海内外客户结构进一步调整，实现了不同客户订单的良性互补与动态平衡，因此总体收入较上年同期基本持平。

营业成本变动原因说明:主要系宣传及展销费用增加所致。

销售费用变动原因说明:主要系本期美元对人民币汇率变动产生的汇兑收益较上年减少所致。

管理费用变动原因说明:主要系人员薪酬及报废损失减少所致。

财务费用变动原因说明:主要系本期美元对人民币汇率变动产生的汇兑收益较上年减少所致。

研发费用变动原因说明:主要系一部分研发投入、研发人员成本及折旧与摊销归集至开发支出科目所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系 2024 年末应收账款余额较 2023 年末大幅减少，本报告期内收回的上年度末应收款项同比减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期理财产品申购和赎回净额较上年同期减少、报告期内财务性股权投资支出同比增加及报告期内开发支出增加的综合影响。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系上年同期现金分红以及公司回购股票所支付的现金综合影响，本报告期末发放现金分红。

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	上年期末数	上年期末	本期期末	情况说明
------	-------	------	-------	------	------	------

		数占总资产的比例 (%)		数占总资产的比例 (%)	金额较上年期末变动比例 (%)	
货币资金	125,068,989.24	9.03	146,810,151.00	10.74	-14.81	主要系报告期投资非流动金融资产及偿还短期借款所致。
应收账款	82,490,992.15	5.96	46,125,092.31	3.37	78.84	主要系报告期内海外客户收入占比提高,海外客户三个月之内的应收账款占比较高所致。
其他应收款	3,603,195.74	0.26	2,767,665.64	0.20	30.19	主要系报告期内应收代垫运费和出口退税款增加所致。
预付款项	7,036,473.89	0.51	4,320,630.61	0.32	62.86	主要系报告期末预付的材料款增加所致。
其他非流动金融资产	119,905,751.04	8.66	104,682,442.83	7.66	14.54	主要系报告期内新增财务性股权投资所致。
开发支出	38,750,572.26	2.80	20,809,498.56	1.52	86.22	系公司主要研发项目 JK-1201I 小细胞肺癌三期临床相关费用已满足资本化条件,报告期内研发投入增加所致。
短期借款	-	-	5,000,000.00	0.37	-100.00	主要系报告期内偿还短期借款所致。
应付账款	3,356,662.68	0.24	1,933,192.96	0.14	73.63	主要系应付原材料款的增加所致。
合同负债	6,343,303.51	0.46	9,465,061.20	0.69	-32.98	主要系上期期末的合同负债,已于本年度转入营业收入中的产品销售收入所致。
其他应付款	72,945,356.19	5.27	59,422,860.87	4.35	22.76	主要系应支付的股利款和临床试验费用增加所致。

2、境外资产情况

√适用 □不适用

(1). 资产规模

其中：境外资产116,679,342.94（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为8.42%。

(2). 境外资产占比较高的相关说明

☐适用 ☒不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

☐适用 ☒不适用

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 投资状况分析

1、 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
10,538,745.92	1,925,865.63	447.22%

注：报告期内对外股权投资具体情况，请见“第八节 财务报告”“七、合并财务报表项目注释”“19、其他非流动金融资产”。

(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

(3). 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
信托产品	80,566,953.11	227,951.00	60,000,000.00	60,899,671.24	899,671.24	80,794,904.11
私募基金	104,682,442.83	-315,437.71	538,745.92			104,905,751.04
其他	322,045,663.04	3,539,226.83	374,390,600.00	369,564,023.57	5,789,939.57	336,201,405.87
其中：银行结构性存款	-	29,835.62	80,000,000.00	65,057,150.68	57,150.68	15,029,835.62
其中：资产管理计划	171,751,358.29	2,439,806.10	50,000,000.00	50,273,659.82	273,659.82	174,191,164.39
其中：财务性股权投资	-	-	10,000,000.00		5,000,000.00	15,000,000.00
其中：其他理财产品	150,294,304.75	1,069,585.11	261,390,600.00	281,233,213.07	459,129.07	131,980,405.86
合计	507,295,058.98	3,451,740.12	461,929,345.92	457,463,694.81	6,689,610.81	521,902,061.02

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：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
北京君联惠康股权投资合伙企业(有限合伙)	2021-7-12	与公司主营业务具有一定的相关性，提高资金使用效率和获取一	50,000,000.00	538,745.92	47,360,396.10	有限合伙人	94.72	否	其他非流动金融资产	否	主要投资初创期和成长期的医疗健康企业，涵盖创新药及生物技术领域、医疗器械及诊断技术	-500,721.50	13,379,308.93

		定财务收益。									领域、专业服务及数字医疗领域。截至 2025 年 6 月 30 日，已完成 33 个项目投资决策。		
成都君蓉康创业投资合伙企业(有限合伙)	2023-6-25	与公司主营业务具有一定的相关性，提高资金使用效率和获取一定财务收益。	50,000,000.00	-	25,000,000.00	有限合伙人	50.00	否	其他非流动资产	否	聚焦创新药及生物技术、医疗器械及诊断技术、专业服务及供应链，重点关注早期创新、供应链本土化、国际化方向的投资。截至 2025 年 6 月 30 日，已完成 8 个项	185,283.79	581,815.02

											目投资 决策。		
嘉兴仓康 键益创业 投资合伙 企业(有限 合伙)	2023-8-18	与公 司目 前主 营业 务存 在协 同关 系， 提高 资金 使用 效率 和获 取一 定财 务收 益。	21, 000, 000. 00	-	21, 000, 000. 00	有限合 伙人	100. 00	否	其他非 流动金 融资产	否	截至 2025 年 6 月 30 日，基 金已完 成对上 海益思 妙医疗 器械有 限公司 的股权 投资。	-	
合计	/	/	121, 000, 000. 00	538, 745. 92	93, 360, 396. 10	/	/	/	/	/	/	-315, 437. 71	13, 961, 123. 95

(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

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
天津键凯科技有 限公司	子公司	聚乙二醇衍生 物的生产、第三	17,000万元	645,989,318.04	565,755,003.91	108,862,215.08	6,750,703.30	6,486,602.50

		类医疗器械生产；第三类医疗器械经营						
辽宁键凯科技有限公司	子公司	聚乙二醇原料的生产	15,500万元	470,902,074.19	194,519,221.27	31,883,849.76	11,165,753.39	9,483,471.23
美国键凯(JenKem Technology USA Inc.)	子公司	聚乙二醇衍生物销售	77.98万元	116,679,342.94	53,323,827.80	106,203,114.47	-61,817.12	-47,622.99

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
海南键凯生命科学技术有限公司	新设	报告期内，海南键凯生命科学技术有限公司尚未开展实际经营业务活动，尚未对公司整体生产经营和业绩产生重大影响。

其他说明

□适用 √不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、 其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、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

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

公司核心技术人员的认定情况说明

☐适用 ☒不适用

二、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）	不适用
每 10 股派息数(元)（含税）	不适用
每 10 股转增数（股）	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（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

（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

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☒适用 ☐不适用

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（个）		2
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	天津键凯科技有限公司	https://hjxxpl.sthj.tj.gov.cn:10800/#/gkwz/jcym
2	辽宁键凯科技有限公司	https://sthj.deing.cn:8180/home/public

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、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

第五节 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
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	XUANZHAO、吴凯庭	(1) 本人对于所直接持有或间接控制之键凯科技首次公开发行股票前已发行的股份，将自键凯科技股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内，不进行转让或者委托他人管理，也不由键凯科技回购本人直接持有或间接控制的股份。(2) 键凯科技上市后 6 个月内如其股票连续 20 个交易日的收盘价（期间公司如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则作除权除息处理，下同）均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，则本人直接或间接持有公司股票的锁定期限将自动延长 6 个月。(3) 在上述锁定期届满后两年内减持公司股票的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价（如公司发生分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，则为按照相应比例进行除权除息调整后用于比较的发行价）。(4) 本人在担任公司董事期间，每年转让公司股份不超过本人所直接或间接持有股份总数的 25%；在离职后半年内不转让本人所直接或间接持有的公司股份。(5) 本人将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细	2020/08/19	是	公司上市 36 个月内、锁定期届满后两年内、担任董事期间	是

			则》的相关规定，还将遵守法律、法规以及中国证监会、上海证券交易所和公司章程关于股份流通限制的其他规定。（6）若本人未履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上就未履行承诺向公司股东和社会公众投资者公开道歉，在有关监管机关要求的期限内予以纠正；若本人因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归公司所有，本人将在获得收入的五日内将前述收入支付给公司；如该违反的承诺属可以继续履行的，将继续履行该承诺；如果因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任；以及根据届时相关规定采取其他措施。				
	股份限售	董事、监事、高级管理人员	（1）自公司股票在证券交易所上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份。（2）本人担任公司董事、高级管理人员期间，如公司上市后 6 个月内股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格（期间公司如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则作除权除息处理，下同），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于首次公开发行价格，则本人直接或间接持有的公司股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。在上述锁定期届满后两年内减持公司股票的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价（如公司发生分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，则为按照相应比例进行除权除息调整后用于比较的发行价）。（3）本人在担任	2020/08/19	是	公司上市 12 个月内至担任董监高届满期间	是

			公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让公司股份不超过本人所直接或间接持有股份总数的 25%；在离职后半年内不转让本人所直接或间接持有的公司股份。（4）本人将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定，还将遵守法律、法规以及中国证监会、上海证券交易所和公司章程关于股份流通限制的其他规定。如中国证监会、证券交易所就上市公司股份减持出台新的需要适用于本人的强制性规定的，本人自愿遵守该等强制性规定。（5）若本人未履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上就未履行承诺向公司股东和社会公众投资者公开道歉，在有关监管机关要求的期限内予以纠正；若本人因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归公司所有，本人将在获得收入的五日内将前述收入支付给公司；如该违反的承诺属可以继续履行的，将继续履行该承诺；如果因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任；以及根据届时相关规定采取其他措施。				
	股份限售	核心技术人员	（1）自键凯科技股票在证券交易所上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的键凯科技首次公开发行股票前已发行的股份，也不由键凯科技回购本人直接或间接持有的首发前股份。（2）上述锁定期届满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。（3）本人将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所科	2020/08/19	是	公司上市 12 个月内至离职 6 个月后	是

			创业板股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定，还将遵守法律、法规以及中国证监会、上海证券交易所和公司章程关于股份流通限制的其他规定。如中国证监会、证券交易所就上市公司股份减持出台新的需要适用于本人的强制性规定的，本人自愿遵守该等强制性规定。（4）若本人未履行上述承诺，本人将在键凯科技股东大会及中国证监会指定报刊上就未履行承诺向键凯科技股东和社会公众投资者公开道歉，在有关监管机关要求的期限内予以纠正；若本人因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归公司所有；如该违反的承诺属可以继续履行的，将继续履行该承诺；如果因本人未履行上述承诺事项给键凯科技或者其他投资者造成损失的，本人将向键凯科技或者其他投资者依法承担赔偿责任；以及根据届时相关规定采取其他措施。				
	其他	控股股东暨实际控制人 XUANZHAO	对于本人在本次发行前持有的公司股份，本人将严格遵守已做出的关于所持公司股份流通限制及自愿锁定的承诺，在限售期内，不出售本次发行前持有的公司股份。限售期届满后的两年内，本人将根据自身需要选择集中竞价、大宗交易及协议转让等法律、法规规定的方式减持，本人每年减持所持有的公司股份数量合计不超过上一年度最后一个交易日持有股份总数的 10%，减持价格不低于公司本次发行时的发行价格（如发生除权除息，发行价格将作相应调整）。在持有股份超过 5%以上期间，本人拟减持所持有公司股份的，应提前 15 个交易日予以公告，并将按照相关法律、法规、规章及中国证监会和证券交易所的相关规定及时、准确、完整地履行信息披露义务。如果本人违反上述减持意向承诺，	2020/08/19	是	锁定期届满后两年内	是

			则承诺接受以下约束措施：（1）将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明违反减持意向的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；（2）持有的公司股份自本人违反上述减持意向之日起6个月内不得减持；（3）因违反上述减持意向所获得的收益归公司所有。				
	其他	吴凯庭	本人在本人所持公司股份锁定期满、遵守相关法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所监管规则且不违背本人已做出的其他承诺的情况下，将根据资金需求、投资安排等各方面因素合理确定是否减持所持公司股份。本人减持股份时将遵守以下要求： （1）在锁定期届满后2年内，本人每年减持所持有的公司股份数量合计不超过上一年度最后一个交易日持有的股份总数的25%，减持价格不低于公司本次发行时的发行价格（如发生除权除息，发行价格将作相应调整）。（2）在持有股份超过5%以上的期间，在满足公司董事、监事、高级管理人员股份锁定承诺的前提下，本人拟减持所持有公司股份的，应提前3个交易日予以公告，并将按照相关法律、法规、规章及中国证监会和证券交易所的相关规定及时、准确、完整地履行信息披露义务。（3）如本人违反上述持股意向承诺，则承诺接受以下约束措施：①将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明违反持股意向的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；②持有的公司股份自本人违反上述持股意向之日起6个月内不得减持；③因违反上述持股意向所获得的收益归公司所有。	2020/08/19	是	锁定期满后2年内	是
	其他	键凯科技	为降低本次发行对公司即期回报摊薄的风险，增强公司持续回报能力，公司拟采取以下措施以填补被摊薄即期回报：（1）增强现有业务板块的竞争力，进一步提高公司盈利能力公司将进一步积极探索有	2020/08/19	否	长期	是

			利于公司持续发展的生产管理及销售模式，进一步拓展国内外客户，以提高业务收入，降低成本费用，增加利润；设计更合理的资金使用方案，控制资金成本，节省公司的财务费用支出；加强企业内部控制，进一步强化预算管理及预算执行监督，全面有效地控制公司经营和管控风险。（2）加快募投项目建设进度，争取早日实现项目预期效益本次发行募集资金到位后，公司将加快推进募集资金投资项目建设，争取募投项目早日实现预期效益。同时，公司将根据相关法规和公司募集资金管理制度的要求，严格管理募集资金使用，保证募集资金按照原定用途得到充分有效利用。（3）建立健全持续稳定的利润分配政策，强化投资者回报机制公司已根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37号）、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》（证监会公告[2013]43号）等规定要求，在充分考虑公司经营发展实际情况及股东回报等各个因素基础上，为明确对公司股东权益分红的回报，进一步细化《公司章程》中关于股利分配原则的条款，增加股利分配决策透明度和可操作性，并制定了《公司未来三年分红回报计划的议案》。未来，公司将严格执行利润分配政策，在符合分配条件的情况下，积极实施对股东的利润分配，优化投资回报机制。（4）进一步完善公司治理，为公司持续稳定发展提供治理结构和制度保障公司将严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司章程指引》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，确保股东能够充分行使股东权利，董事会能够按照公司章程的规定行使职权，做出科学决策，独立董事能够独立履行职责，保护公司尤其是中小投资者的合法				
--	--	--	---	--	--	--	--

			权益，为公司持续稳定的发展提供科学有效的治理结构和制度保障。公司特别提示投资者：上述填补回报措施不等于对公司未来利润做出保证。				
	其他	控股股东暨实际控制人 XUANZHAO	(1) 不越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益。(2) 自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。(3) 作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人愿意在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并无条件接受中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人作出的处罚或采取相关监管措施。	2020/08/19	否	长期	是
	其他	董事、高级管理人员	(1) 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。(2) 本人承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。(3) 本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。(4) 本人承诺由董事会或薪酬委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。(5) 若公司后续推出股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2020/08/19	否	董事、高级管理人员任期内	是
	分红	键凯科技	为维护公众投资者的利益，公司承诺本次发行上市后的股利分配政策如下：1、利润分配的原则公司的利润分配政策应重视对投资者的合理投资回报，利润分配政策将保持连续性和稳定性。公司的利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司	2020/08/19	否	长期	是

		持续经营能力。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事和公众投资者的意见。 2、股利分配形式及优先顺序公司可以采取现金、股票或现金与股票结合等方式分配股利。在公司具备现金分红条件的情况下，公司优先采用现金分红进行利润分配；在保证公司股本规模和股权结构合理的前提下，基于对投资者和分享企业价值的考虑，公司可以发放股票股利，具体方案应经董事会审议后提交股东大会审议。 3、利润分配的期间间隔公司当年如实现盈利并有可供分配利润时，原则上应每年度进行一次年度利润分配，公司董事会可以根据公司的盈利及资金需求状况提议公司进行中期利润分配。 4、现金分红的具体条件和比例公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照法律法规及公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%； 公司现金分红的具体条件为：①公司当年实现的可供分配利润及累计未分配利润均为正值；②审计机构对公司的当年财务报告出具无保留意见的审计报告；③公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（系指超过公司最近一期经审计净资产的 50% 以上的投资或重大现金支出）；④公司利润分配不				
--	--	--	--	--	--	--

			得超过累计可分配利润的范围，不得影响公司的持续经营能力。在符合现金分红条件的情况下，公司应进行现金分红，公司每年以现金方式分配的利润应不少于当年实现的母公司可分配利润的 10%，且公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。公司因特殊情况而不进行现金分红时，董事会就不进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，经独立董事发表意见后提交股东大会审议，并在公司指定媒体上予以披露。5、股票股利的具体条件公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。				
	其他	键凯科技	本公司将严格履行公司就本次发行所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。如公司在招股说明书中作出的相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致的除外），公司自愿承担相应的法律后果和民事赔偿责任，并采取以下措施：（1）及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；（3）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因，并向股东和投资者道歉；（4）公司因违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等公司无	2020/08/19	否	长期	是

			法控制的客观原因导致承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，公司将采取以下措施：（1）通过公司及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益。				
	其他	控股股东暨实际控制人、董事、监事、高级管理人员	本人将严格履行就公司本次发行作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督，公司招股说明书及申请文件中所载有关承诺内容系自愿作出，且有能力履行该等承诺。如承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除外），自愿承担相应的法律责任和民事赔偿责任，并采取以下措施：（1）通过公司及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；（3）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因，并向股东和投资者道歉；（4）违反承诺所得收益将归属于公司，因此给公司或投资者造成损失的，将依法对公司或投资者进行赔偿；（5）将应得的现金分红由公司直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失；（6）同意公司调减工资、奖金和津贴等，并将此直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失。如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，将采取以下措施：（1）通过公司及时、充分披露承诺未能履行、	2020/08/19	否	长期	是

			无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益。上述承诺不因本人在键凯股份的职务调整或离职而发生变化。				
--	--	--	---	--	--	--	--

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

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

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

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

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

十三、 其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 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)	5,364
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	
XUAN ZHAO	0	14,881,610	24.54	0	0	无	0	境外自然人
吴凯庭	0	9,145,847	15.08	0	0	质押	3,000,000	境外自然人
刘慧民	0	6,278,181	10.35	0	0	无	0	境内自然人
伍文彬	-71	3,022,966	4.98	0	0	无	0	境内自然人
朱飞鸿	0	2,198,001	3.62	0	0	冻结	1,428,701	境内自然人
上海曼路创业投资合伙企业（有限合伙）	0	1,383,002	2.28	0	0	无	0	其他
北京键业腾飞企业管理咨询中心（有限合伙）	0	1,079,100	1.78	0	0	无	0	其他
北京天逸希慧投资管理中心（有限合伙）	-667,130	743,871	1.23	0	0	无	0	其他
全国社保基金一一二组合	0	518,090	0.85	0	0	无	0	其他
渤海银行股份有限公司—中信建投医改灵活配置混合型证券投资基金	35,000	350,000	0.58	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		股份种类及数量		

	件流通股的数量	种类	数量
XUAN ZHAO	14,881,610	人民币普通股	14,881,610
吴凯庭	9,145,847	人民币普通股	9,145,847
刘慧民	6,278,181	人民币普通股	6,278,181
伍文彬	3,022,966	人民币普通股	3,022,966
朱飞鸿	2,198,001	人民币普通股	2,198,001
上海曼路创业投资合伙企业（有限合伙）	1,383,002	人民币普通股	1,383,002
北京键业腾飞企业管理咨询中心（有限合伙）	1,079,100	人民币普通股	1,079,100
北京天逸希慧投资管理中心（有限合伙）	743,871	人民币普通股	743,871
全国社保基金一一二组合	518,090	人民币普通股	518,090
渤海银行股份有限公司—中信建投医改灵活配置混合型证券投资基金	350,000	人民币普通股	350,000
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
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	不适用		
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、前十名股东及前十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

前十名股东及前十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

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

七、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 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

第八节 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

2025 年 6 月 30 日

编制单位：北京键凯科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	125,068,989.24	146,810,151.00
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	401,996,309.98	402,612,616.15
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	82,490,992.15	46,125,092.31
应收款项融资			
预付款项	七、8	7,036,473.89	4,320,630.61
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	3,603,195.74	2,767,665.64
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	95,959,365.03	106,450,525.38
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	4,276,530.13	3,806,048.61
流动资产合计		720,431,856.16	712,892,729.70
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	119,905,751.04	104,682,442.83
投资性房地产			
固定资产	七、21	460,863,339.78	482,545,700.66
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	7,355,752.68	8,809,901.91
无形资产	七、26	19,298,477.89	19,629,103.09
其中：数据资源			
开发支出	八、2	38,750,572.26	20,809,498.56
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、29	12,708,327.00	12,270,910.71
其他非流动资产	七、30	5,843,422.26	5,620,101.39
非流动资产合计		664,725,642.91	654,367,659.15
资产总计		1,385,157,499.07	1,367,260,388.85
流动负债：			
短期借款	七、32	-	5,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36	3,356,662.68	1,933,192.96
预收款项			
合同负债	七、38	6,343,303.51	9,465,061.20
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	4,529,510.34	4,050,477.43
应交税费	七、40	3,409,710.00	3,242,148.54
其他应付款	七、41	72,945,356.19	59,422,860.87
其中：应付利息			
应付股利		9,075,417.90	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	3,286,695.45	3,478,860.15
其他流动负债	七、44	824,629.46	754,400.18
流动负债合计		94,695,867.63	87,347,001.33
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债	七、47	3,608,648.53	5,090,659.76
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	6,315,275.15	6,965,504.15
递延所得税负债	七、29	930,280.81	931,233.28
其他非流动负债	七、52	125,000.00	175,000.00
非流动负债合计		10,979,204.49	13,162,397.19
负债合计		105,675,072.12	100,509,398.52
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	60,650,700.00	60,650,700.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	684,194,532.61	684,194,532.61
减：库存股	七、56	10,500,337.30	10,500,337.30
其他综合收益	七、57	1,999,148.83	2,246,806.12
专项储备			
盈余公积	七、59	24,047,952.75	24,047,952.75
一般风险准备			
未分配利润	七、60	519,090,430.06	506,111,336.15
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,279,482,426.95	1,266,750,990.33
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,279,482,426.95	1,266,750,990.33
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,385,157,499.07	1,367,260,388.85

公司负责人：XUAN ZHAO 主管会计工作负责人：韩磊 会计机构负责人：李春雷

母公司资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位:北京键凯科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		16,296,571.33	8,537,354.58
交易性金融资产		72,670,690.96	108,575,713.53
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	14,452,043.41	15,116,510.66
应收款项融资			
预付款项		1,291,149.80	294,922.16
其他应收款	十九、2	247,797,379.56	240,350,376.85
其中：应收利息			
应收股利			

存货		37,771.54	13,288.70
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		73,642.55	62,586.64
流动资产合计		352,619,249.15	372,950,753.12
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	359,181,519.79	349,181,519.79
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		119,905,751.04	104,682,442.83
投资性房地产			
固定资产		2,525,811.36	3,144,516.87
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		6,200,096.77	7,577,896.09
无形资产		521,917.67	606,503.42
其中：数据资源			
开发支出		1,488,725.40	382,292.17
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		881,660.50	1,693,740.26
其他非流动资产		5,358,962.26	5,358,962.26
非流动资产合计		496,064,444.79	472,627,873.69
资产总计		848,683,693.94	845,578,626.81
流动负债：			
短期借款		-	5,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		2,787,614.77	668,872.99
预收款项			
合同负债		1,747,228.86	1,758,478.42
应付职工薪酬		936,957.78	1,346,930.22
应交税费		788,741.81	1,019,385.16
其他应付款		10,488,676.20	1,582,349.38
其中：应付利息			
应付股利		9,075,417.90	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,913,130.08	2,853,431.08
其他流动负债		227,139.75	228,602.20
流动负债合计		19,889,489.25	14,458,049.45
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		3,107,863.05	4,493,296.35
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债		125,000.00	175,000.00
非流动负债合计		3,232,863.05	4,668,296.35
负债合计		23,122,352.30	19,126,345.80
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		60,650,700.00	60,650,700.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		684,194,532.64	684,194,532.64
减：库存股		10,500,337.30	10,500,337.30
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		24,047,952.75	24,047,952.75
未分配利润		67,168,493.55	68,059,432.92
所有者权益（或股东权益）合计		825,561,341.64	826,452,281.01
负债和所有者权益（或股东权益）总计		848,683,693.94	845,578,626.81

公司负责人：XUAN ZHAO 主管会计工作负责人：韩磊 会计机构负责人：李春雷

合并利润表

2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入		129,728,873.82	128,587,088.02
其中：营业收入	七、61	129,728,873.82	128,587,088.02
二、营业总成本		108,009,760.98	101,972,812.38
其中：营业成本	七、61	52,583,918.64	42,265,161.34
税金及附加	七、62	2,337,344.76	2,985,641.64
销售费用	七、63	3,429,519.59	3,062,084.68
管理费用	七、64	25,633,322.72	27,790,894.43
研发费用	七、65	24,662,289.50	27,948,089.83
财务费用	七、66	-636,634.23	-2,079,059.54
其中：利息费用		199,288.72	147,092.47
利息收入		403,856.86	297,252.64
加：其他收益	七、67	1,886,815.93	1,718,218.20

投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	1,689,610.81	4,095,652.73
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	七、70	3,451,740.12	1,825,873.46
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-632,044.11	1,641,236.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-3,584,696.95	-4,945,986.14
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、71	67,221.11	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		24,597,759.75	30,949,270.30
加：营业外收入	七、74	-	1,370.51
减：营业外支出	七、75	364,254.35	138,759.20
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		24,233,505.40	30,811,881.61
减：所得税费用	七、76	2,178,993.59	2,867,088.59
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		22,054,511.81	27,944,793.02
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		22,054,511.81	27,944,793.02
（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）		22,054,511.81	27,944,793.02
六、其他综合收益的税后净额		-247,657.29	240,976.19
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-247,657.29	240,976.19
2.将重分类进损益的其他综合收益		-247,657.29	240,976.19
（6）外币财务报表折算差额		-247,657.29	240,976.19
七、综合收益总额		21,806,854.52	28,185,769.21
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		21,806,854.52	28,185,769.21
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.36	0.46
（二）稀释每股收益(元/股)		0.36	0.46

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0元,上期被合并方实现的净利润为：0元。

公司负责人：XUAN ZHAO 主管会计工作负责人：韩磊 会计机构负责人：李春雷

母公司利润表

2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	十九、4	22,666,855.35	15,271,042.34
减：营业成本	十九、4	6,407,288.88	6,633,237.45
税金及附加		7,179.87	5,845.01
销售费用		256,010.84	108,254.62

管理费用		4,800,187.14	5,673,348.06
研发费用		5,537,507.56	7,778,556.32
财务费用		-2,439,505.82	-3,098,077.09
其中：利息费用		173,914.07	112,524.99
利息收入		2,611,791.80	2,538,330.60
加：其他收益		190,380.97	348,681.64
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	479,242.41	1,715,442.09
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		394,523.72	-479,871.43
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-29,275.39	-13,683.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		9,133,058.59	-259,553.06
加：营业外收入			0.51
减：营业外支出		130,569.92	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		9,002,488.67	-259,552.55
减：所得税费用		818,010.14	557,344.54
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		8,184,478.53	-816,897.09
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		8,184,478.53	-816,897.09
六、综合收益总额		8,184,478.53	-816,897.09

公司负责人：XUAN ZHAO 主管会计工作负责人：韩磊 会计机构负责人：李春雷

合并现金流量表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024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		92,125,789.80	187,010,549.66
收到的税费返还		3,671,662.39	3,110,415.36
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	3,850,932.02	6,867,424.52
经营活动现金流入小计		99,648,384.21	196,988,389.54
购买商品、接受劳务支付的现金		14,220,555.56	31,394,852.01
支付给职工及为职工支付的现金		37,602,175.17	45,973,246.14
支付的各项税费		7,885,125.62	9,888,655.93
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	31,861,374.29	41,143,744.26
经营活动现金流出小计		91,569,230.64	128,400,498.34
经营活动产生的现金流		8,079,153.57	68,587,891.20

量净额			
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		455,774,084.00	636,668,677.30
取得投资收益收到的现金		1,689,610.81	3,747,451.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		53,152.72	
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	5,004,691.67	38,270.00
投资活动现金流入小计		462,521,539.20	640,454,398.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,498,306.04	7,165,442.85
投资支付的现金		466,929,345.92	609,595,467.63
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		480,427,651.96	616,760,910.48
投资活动产生的现金流量净额		-17,906,112.76	23,693,487.91
三、筹资活动产生的现金流量：			
取得借款收到的现金			5,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			5,000,000.00
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		43,083.33	26,278,768.44
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	2,232,030.20	12,615,372.38
筹资活动现金流出小计		7,275,113.53	43,894,140.82
筹资活动产生的现金流量净额		-7,275,113.53	-38,894,140.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		365,602.63	1,862,857.26
五、现金及现金等价物净增加额		-16,736,470.09	55,250,095.55
加：期初现金及现金等价物余额		141,805,459.33	108,818,066.07
六、期末现金及现金等价物余额		125,068,989.24	164,068,161.62

公司负责人：XUAN ZHAO 主管会计工作负责人：韩磊 会计机构负责人：李春雷

母公司现金流量表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024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		18,842,774.66	32,637,676.95

金			
收到的税费返还		52,045.96	1,268,026.52
收到其他与经营活动有关的现金		479,465.37	2,248,979.47
经营活动现金流入小计		19,374,285.99	36,154,682.94
购买商品、接受劳务支付的现金		135,799.40	241,693.41
支付给职工及为职工支付的现金		10,974,811.32	11,863,410.59
支付的各项税费		402,202.91	330,556.88
支付其他与经营活动有关的现金		4,043,605.53	7,797,561.95
经营活动现金流出小计		15,556,419.16	20,233,222.83
经营活动产生的现金流量净额		3,817,866.83	15,921,460.11
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		57,614,984.00	325,000,000.00
取得投资收益收到的现金		479,242.41	16,602,087.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		5,000,559.59	
投资活动现金流入小计		63,094,786.00	341,602,087.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,034,328.65	137,716.50
投资支付的现金		46,538,745.92	251,925,865.63
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		47,573,074.57	252,063,582.13
投资活动产生的现金流量净额		15,521,711.43	89,538,504.99
三、筹资活动产生的现金流量：			
取得借款收到的现金			5,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			5,000,000.00
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		43,083.33	26,278,768.44
支付其他与筹资活动有关的现金		1,587,655.92	12,015,046.36
筹资活动现金流出小计		6,630,739.25	43,293,814.80
筹资活动产生的现金流量净额		-6,630,739.25	-38,293,814.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		50,937.33	547,235.74
五、现金及现金等价物净增加额		12,759,776.34	67,713,386.04
加：期初现金及现金等价物余额		3,536,794.99	20,367,607.10

六、期末现金及现金等价物余额		16,296,571.33	88,080,993.14
----------------	--	---------------	---------------

公司负责人：XUAN ZHAO 主管会计工作负责人：韩磊 会计机构负责人：李春雷

合并所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2025 年半年度							
	归属于母公司所有者权益							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	60,650,700.00	684,194,532.61	10,500,337.30	2,246,806.12	24,047,952.75	506,111,336.15	1,266,750,990.33	1,266,750,990.33
二、本年期初余额	60,650,700.00	684,194,532.61	10,500,337.30	2,246,806.12	24,047,952.75	506,111,336.15	1,266,750,990.33	1,266,750,990.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				-247,657.29		12,979,093.91	12,731,436.62	12,731,436.62
（一）综合收益总额				-247,657.29		22,054,511.81	21,806,854.52	21,806,854.52
（二）所有者投入和减少资本								
1．所有者投入的普通股								
2．其他权益工具持有者投入资本								
3．股份支付计入所有者权益的金额								
4．其他								
（三）利润分配						-9,075,417.90	-9,075,417.90	-9,075,417.90
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						-9,075,417.90	-9,075,417.90	-9,075,417.90
四、本期期末余额	60,650,700.00	684,194,532.61	10,500,337.30	1,999,148.83	24,047,952.75	519,090,430.06	1,279,482,426.95	1,279,482,426.95

项目	2024 年半年度							
	归属于母公司所有者权益							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	盈余公积	未分配利润	小计	

				益				
一、上年期末余额	60,614,700.00	682,926,895.60		1,535,304.49	22,828,447.37	512,225,259.89	1,280,130,607.35	1,280,130,607.35
二、本年期初余额	60,614,700.00	682,926,895.60		1,535,304.49	22,828,447.37	512,225,259.89	1,280,130,607.35	1,280,130,607.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		433,849.12	10,500,337.30	240,976.19		-6,787,422.34	-16,612,934.33	-16,612,934.33
（一）综合收益总额				240,976.19		27,944,793.02	28,185,769.21	28,185,769.21
（二）所有者投入和减少资本		433,849.12	10,500,337.30				-10,066,488.18	-10,066,488.18
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		435,002.56					435,002.56	435,002.56
4．其他		-1,153.44	10,500,337.30				-10,501,490.74	-10,501,490.74
（三）利润分配						-34,732,215.36	-34,732,215.36	-34,732,215.36
3．对所有者（或股东）的分配						-34,732,215.36	-34,732,215.36	-34,732,215.36
四、本期期末余额	60,614,700.00	683,360,744.72	10,500,337.30	1,776,280.68	22,828,447.37	505,437,837.55	1,263,517,673.02	1,263,517,673.02

公司负责人：XUAN ZHAO 主管会计工作负责人：韩磊 会计机构负责人：李春雷

母公司所有者权益变动表

2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2025 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	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	60,650,700.00	684,194,532.64	10,500,337.30		24,047,952.75	68,059,432.92	826,452,281.01
二、本年期初余额	60,650,700.00	684,194,532.64	10,500,337.30		24,047,952.75	68,059,432.92	826,452,281.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						-890,939.37	-890,939.37
（一）综合收益总额						8,184,478.53	8,184,478.52

（二）所有者投入和减少资本							
1. 所有者投入的普通股							
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入所有者权益的金额							
4. 其他							
（三）利润分配						-9,075,417.90	-9,075,417.90
1. 提取盈余公积							
2. 对所有者（或股东）的分配						-9,075,417.90	-9,075,417.90
3. 其他							
四、本期期末余额	60,650,700.00	684,194,532.64	10,500,337.30		24,047,952.75	67,168,493.55	825,561,341.64

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	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	60,614,700.00	682,926,895.63			22,828,447.37	91,816,099.83	858,186,142.83
二、本年期初余额	60,614,700.00	682,926,895.63			22,828,447.37	91,816,099.83	858,186,142.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		433,849.12	10,500,337.30			-35,549,112.45	-45,615,600.63
（一）综合收益总额						-816,897.09	-816,897.09
（二）所有者投入和减少资本		433,849.12	10,500,337.30				-10,066,488.18
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		435,002.56					435,002.56
4. 其他		-1,153.44	10,500,337.30				-10,501,490.74
（三）利润分配						-34,732,215.36	-34,732,215.36
1. 提取盈余公积							
2. 对所有者（或股东）的分配						-34,732,215.36	-34,732,215.36
3. 其他							
四、本期期末余额	60,614,700.00	683,360,744.75	10,500,337.30		22,828,447.37	56,266,987.38	812,570,542.20

公司负责人：XUAN ZHAO 主管会计工作负责人：韩磊 会计机构负责人：李春雷

三、公司基本情况

1、公司概况

☒适用 ☐不适用

北京键凯科技股份有限公司(以下简称“本公司”)的前身为北京键凯科技有限公司,于2001年10月9日在中华人民共和国北京市注册成立。2011年1月本公司的企业类型变更为中外合资企业。2016年12月本公司整体变更为股份有限公司。

2020年7月28日,根据中国证券监督管理委员会证监许可【2020】1579号文《关于同意北京键凯科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》,本公司向境内投资者首次公开发行人民币普通股(A股)15,000,000股。并于2020年8月26日在上海证券交易所科创板挂牌上市交易。于2025年6月30日,本公司的总股本为人民币60,650,700.00元,每股面值人民币1元(详见“第八节 财务报告”“七、合并财务报表项目注释”“53、股本”)。

本公司及子公司(以下合称“本集团”)实际从事的主要经营业务为生产和销售聚乙二醇及其生物产品、相关技术开发及技术服务等业务。

本年度纳入合并范围的主要子公司详见“第八节、财务报告”“十、在其他主体中的权益”。

本财务报表由本公司董事会于2025年8月27日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团执行财政部颁布的企业会计准则及相关规定。此外,本集团还按照《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。

在编制和列报财务报表时,本公司遵循重要性原则。在判断重要性时,本集团结合自身所处的行业、发展阶段和经营状况,从项目的性质(如是否属于本集团日常活动、是否显著影响本集团的财务状况、经营成果和现金流量等)和金额(如该事项金额占资产总额、净资产、营业收入、利润总额等直接相关项目金额的比重)等方面予以判断。

2、持续经营

☒适用 ☐不适用

本财务报表在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

☒适用 ☐不适用

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计,主要体现在应收款项的预期信用损失的计量(本节“11.金融工具”)、存货的计价方法(本节“16.存货”)、固定资产折旧、无形资产及使用权资产摊销(本节“21.固定资产”、“26.无形资产”、“38.租赁”)、开发支出资本化的判断标准(本节“26.无形资产”)、收入的确认时点(本节“34.收入”)等。

本集团在确定重要的会计政策时所运用的关键判断、重要会计估计及其关键假设详见本节“39.其他重要的会计政策和会计估计”。

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

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

4、 记账本位币

本公司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
重要性标准	在判断重要性时，本集团结合自身所处的行业、发展阶段和经营状况，从项目的性质（如是否属于本集团日常活动、是否显著影响本集团的财务状况、经营成果和现金流量等）和金额（如该事项金额占资产总额、净资产、营业收入、利润总额等直接相关项目金额的比重）等方面予以判断。

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

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

(a) 控制的判断标准

控制，是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。在判断本集团是否拥有对被投资方的权力时，本集团仅考虑与被投资方相关的实质性权利(包括本集团自身所享有的及其他方所享有的实质性权利)。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

(b) 合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。

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

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

☐适用 ☒不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

现金及现金等价物是指库存现金，可随时用于支付的存款，以及持有的期限短（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

(a) 外币业务

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币。汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

(b) 外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用报告期内平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，计入其他综合收益。境外经营的现金流量项目，采用报告期内平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

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。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产、金融负债或权益工具。

(a) 金融资产

(i) 分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：(1)以摊余成本计量的金融资产；(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

债务工具

本集团持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下两种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收账款和其他应收款等。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

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

(ii)减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产，以预期信用损失为基础确认损失准备。

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

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收账款，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

本集团对于处于第一阶段和第二阶段的金融工具，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。

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

组合 1	合并范围内关联方组合 (适用于公司财务报表)	应纳入合并范围的关联方的应收款项
组合 2	应收出口退税款组合	根据税法规定将由税务机关给与本集团的增值税出口退税款
组合 3	押金组合	押金、保证金、员工备用金等信用风险较低的款项
组合 4	其他组合	除上述组合以外的应收款项

对于划分为组合的应收账款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款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。

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

本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。

(iii)终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：**(1)**收取该金融资产现金流量的合同权利终止；**(2)**该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；**(3)**该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

(b)金融负债

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

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

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本集团终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(c)权益工具

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

回购本公司股份时，回购的股份作为库存股管理，回购股份的全部支出转为库存股成本，同时进行备查登记。库存股不参与利润分配，在资产负债表中作为股东权益的备抵项目列示。

(d)金融工具的公允价值确定

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

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

本公司对应收账款采用的预期信用损失的一般模型详见“五、重要会计政策及会计估计”“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

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

本公司对应收账款按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准详见“五、重要会计政策及会计估计”“11、金融工具”。

14、应收款项融资

☐ 适用 ☒ 不适用

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

本公司对其他应收采用的预期信用损失的一般模型详见“五、重要会计政策及会计估计”“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

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐ 适用 ☒ 不适用

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

(a) 分类

存货包括原材料、在产品和产成品等，按成本与可变现净值孰低计量。

(b) 发出存货的计价方法

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

(c) 本集团的存货盘存制度采用永续盘存制

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒ 适用 ☐ 不适用

在产品和产成品，超过有效期，或者距离到期日时间短于3个月且经复检无法继续延长有效期，或者近两年无库存变动，全额计提存货跌价准备。

除上述全额计提跌价准备的存货，存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的合同履约成

本和销售费用以及相关税费后的金额确定。在同一地区生产和销售且具有相同或类似最终用途的存货，本集团合并计提存货跌价准备。

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

18、持有待售的非流动资产或处置组

☐适用 ☒不适用

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

终止经营的认定标准和列报方法

☐适用 ☒不适用

19、长期股权投资

☒适用 ☐不适用

长期股权投资为本公司对子公司的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。

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

本集团在初始确认合营企业和联营企业的长期股权投资时，根据持有意图、管理层业绩评价标准和投资成果评价标准选择是否将其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。

(a) 投资成本确定

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

本集团对通过风险投资及类似机构持有的投资，在初始确认时适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，并将该类投资计入其他非流动金融资产。

(b) 后续计量及损益确认方法

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

(c) 确定对被投资单位具有控制的依据

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

(d) 长期股权投资减值

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

固定资产确认及初始计量

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具以及办公及电子设备。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

√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 - 47.58	5%	2.00% - 4.75%
机器设备	年限平均法	5 - 20	5%	4.75% - 19%
运输工具	年限平均法	5	5%	19%
办公及电子设备	年限平均法	5	5%	19%

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

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

当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(本节“27.长期资产减值”)。

固定资产的处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

22、在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(本节“27.长期资产减值”)。

23、借款费用

√适用 □不适用

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

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

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

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

无形资产包括土地使用权、专利权及软件等，以成本计量。

(a) 土地使用权

土地使用权分别按可使用年限49.5年和50年平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。

(b) 专利权

专利权按法律规定的有效年限20年平均摊销。

(c) 软件

软件按实际支付的价款入账，并按预计使用年限3.75年至10年平均摊销。

(d) 定期复核使用寿命和摊销方法

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

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

为研究聚乙二醇及其衍生物及应用的生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；大规模生产之前，针对聚乙二醇及其衍生物及应用的生产工艺最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 聚乙二醇及其衍生物及应用的生产工艺的开发已经技术团队进行充分论证；
- 管理层已批准聚乙二醇及其衍生物及应用的生产工艺开发的预算；

- 前期市场调研的研究分析说明聚乙二醇及其衍生物及应用的生产工艺所生产的产品具有市场推广能力；
- 有足够的技术和资金支持，以进行聚乙二醇及其衍生物及应用的生产工艺的开发活动及后续的大规模生产；以及
- 聚乙二醇及其衍生物及应用的生产工艺开发的支出能够可靠地归集。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

无形资产减值

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(本节“27、长期资产减值”)。

27、长期资产减值

☒适用 ☐不适用

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

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

29、合同负债

☒适用 ☐不适用

合同负债是指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。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

职工薪酬是本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬和离职后福利等。

短期薪酬

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费、短期带薪缺勤等。本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

中国境内公司 - 基本养老保险

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

中国境外子公司

子公司美国键凯的职工离职后福利是根据美国当地的养老保险计划进行支付。在员工为本集团提供服务的期间，本集团计算应缴纳的金额确认为应付职工薪酬，并计入当期利润表。除此以外，本集团无其他支付义务。

(3). 辞退福利的会计处理方法

□适用 √不适用

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

□适用 √不适用

31、预计负债

□适用 √不适用

32、股份支付

√适用 □不适用

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

本集团的股权激励计划为换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，应当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。

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

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

(a) 产品销售收入

本集团在将产品按照合同约定运至客户指定的交货地点，经初步检验确认接收后，或交与客户指定的承运人后确认产品销售收入。本集团给与客户的信用期通常不超过 90 天，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

(b) 技术服务收入- 授权的知识产权许可

本集团与客户签订专利及技术使用权的授权合同，提供专利技术给予客户进行研发、生产和销售产品，由于合同未要求本集团从事对该专利技术有重大影响的后续活动，故本集团于客户能够使用上述专利技术许可并开始从中获利时按照合同约定的金额确认收入。向客户授予专利及技术使用权，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，应当在下列两项孰晚的时点确认收入：(1) 客户后续销售或使用行为实际发生；(2) 本集团履行相关履约义务。本集团给与客户的信用期通常不超过 90 天，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

(c) 提供聚乙二醇化服务以及检测服务收入

本集团对外提供聚乙二醇化服务以及检测服务，相关服务在本集团的经营场所内进行，在将服务成果递交给客户前，客户无法随着履约进度享有所带来的经济利益，也无法控制履约过程中所生产的产品，本集团亦不拥有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能够补偿已发生成本和合理利润的款项的法定收款权。因此本集团于完成上述服务并将服务成果递交给客户时确认收入。本集团给与客户的信用期通常不超过 90 天，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

(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

35、合同成本

☐ 适用 ☒ 不适用

36、政府补助

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

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

对于收益相关类型的政府补助，若用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；若用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本集团对同类政府补助采用相同的列报方式。

与日常活动相关的政府补助计入其他综合收益/冲减相关成本费用，与日常活动无关的政府补助计入营业外收入。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

☒ 适用 ☐ 不适用

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

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

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

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后净额列示:

- 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关;
- 本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

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

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

☐适用 ☒不适用

租赁,是指在一定期间内,出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

本集团作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产,并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额,以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债,列示为一年内到期的非流动负债。

本集团的使用权资产为租入的房屋及建筑物等。使用权资产按照成本进行初始计量,该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等,并扣除已收到的租赁激励。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧;若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权,则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时,本集团将其账面价值减记至可收回金额。

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

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

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

对于就现有租赁合同达成的符合条件的租金减免，本集团选择采用简化方法，在达成协议解除原支付义务时将未折现的减免金额计入当期损益，并相应调整租赁负债。

39、其他重要的会计政策和会计估计

☒ 适用 ☐ 不适用

本集团根据历史经验和其他因素，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判断进行持续的评价。

(a) 采用会计政策的关键判断

收入确认

如“本节 34.收入”所述，本集团在将产品按照合同约定运至客户指定的交货地点，经初步检验确认接收后，或交与客户指定的承运人后确认产品销售收入。本集团不再对产品实施管理和控制，控制权转移给客户。因此，本集团依据与客户的合同约定将产品送达指定地点且经过初检或交与客户指定的承运人作为关键依据确认销售收入。

(b) 重要会计估计及其关键假设

企业所得税和递延所得税

本集团在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中，部分交易和事项的最终税务处理存在不确定性。在计提各个地区的所得税费用时，本集团需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

如附注“六、税项”所述，本集团根据政府相关法规每三年进行一次高新技术企业认证申请。在取得认证并满足税务机关的特定指标条件时享受 15% 的优惠企业所得税税率。本公司根据高新技术企业资质认定条件，并预测当期以及未来期间的享受优惠税率政策的相关条件能否满足，来判断确认当期所得税和递延所得税应采用的税率。因而影响已确认的递延所得税资产、递延所得税负债及所得税费用。

存货可变现净值

存货可变现净值为销售价格减去至完工时估计将发生的成本、估计的销售费用以及相关的税费后的金额。本公司对存货的可变现净值作出估计时综合考虑存货质量有效期、到期日前的存货的质量检测结果、是否存在呆滞、毁损情况，以及存货的售价和存货产品至完工时估计将要发生的成本、销售费用以及相关税费。

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). 2025 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(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%及 6%
城市维护建设税	缴纳的增值税税额和增值税免抵税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%
美国联邦税	应纳税所得额	21%
土地使用税	实际占地面积	1.5 - 18 元/平方米
房产税	自用房产原值的 70%	1.2%

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（%）
北京键凯科技股份有限公司	15
天津键凯科技有限公司	15
辽宁键凯科技有限公司	15
美国键凯科技有限公司	21

2、税收优惠

☒适用 ☐不适用

本公司及本公司的子公司天津键凯科技有限公司(以下简称“天津键凯”)、辽宁键凯科技有限公司(以下简称“辽宁键凯”)于 2023 年 10 月 26 日、2023 年 12 月 8 日和 2023 年 12 月 20 日分别被认定为高新技术企业(本公司证书编号为：GR202311001412；天津键凯证书编号为：GR202312002773；辽宁键凯证书编号为：GR202321001275)，有效期三年，享受 15%优惠企业所得税税率。

3、其他

☒适用 ☐不适用

本公司的子公司美国键凯注册于美国德克萨斯州达拉斯市，其所得适用美国联邦税。2025 年度适用固定税率 21%(2024 年度：21%)。

根据财政部、国家税务总局、海关总署颁布的《财政部、国家税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》(财税【2019】39 号)的相关规定，自 2019 年 4 月 1 日起，本公司、天津键凯和辽宁键凯的产品销售收入适用的增值税税率分别为 13%。

根据财政部及税务总局颁布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告【2023 年】43 号)的规定,本公司的子公司天津键凯、辽宁键凯作为先进制造业企业,自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日,按照当期可抵扣进项税额加计 5%,抵减增值税应纳税额。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√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	102,145.92	55,025.00
银行存款	124,949,501.67	141,750,434.33
其他货币资金	17,341.65	5,004,691.67
合计	125,068,989.24	146,810,151.00
其中:存放在境外的 款项总额	61,811,647.77	63,965,508.64

其他说明

于 2025 年 6 月 30 日,本集团其他货币资金为存放在证券账户的活期流动资金,使用不受限制。
(2024 年 12 月 31 日,本集团其他货币资金为存出投资款转入结构性存款的受限资金,已于 2025 年 1 月 2 日解除受限)。

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			/
其中:			
资产管理计划(a)	174,191,164.39	171,751,358.29	/
理财产品(b)	121,253,392.16	139,721,866.39	/
非上市信托产品投资(c)	80,794,904.11	80,566,953.11	/
单位大额存单(d)	10,727,013.70	10,572,438.36	/
结构性存款(e)	15,029,835.62	-	/
合计	401,996,309.98	402,612,616.15	/

其他说明:

√适用 □不适用

- (a) 于 2025 年 6 月 30 日,本集团持有的资产管理计划的运作方式为定期开放式,集合计划的每个运作周期为 3 至 12 个月,资产管理计划投资本金 170,000,000.00 元(2024 年 12 月 31 日:170,000,000.00 元)。
- (b) 于 2025 年 6 月 30 日,本集团持有非保本浮动收益开放式理财,投资本金 118,731,500.00 元(2024 年 12 月 31 日:138,114,984.00 元),预期收益率为 1.12%至 4.31%(2024 年 12 月 31 日:2.40%至 4.90%)。
- (c) 于 2025 年 6 月 30 日,本集团持有的非上市信托产品投资为资产管理类信托计划,产品类型 为浮动净值型产品,在到达合同约定期限后可申请赎回,投资本金为 80,000,000.00 元,(2024 年 12 月 31 日,投资本金为 80,000,000.00 元)。
- (d) 于 2025 年 6 月 30 日,本集团持有某股份制银行发行的单位大额存单产品,可随时转让,投资本金 10,000,000.00 元,约定利息为 3.10%(2024 年 12 月 31 日:投资本金

10,000,000.00 元，约定利息为 3.10%)。

- (e) 于 2025 年 6 月 30 日，本集团持有期限为 3 个月的结构性存款，投资本金为 15,000,000.00 元（2024 年 12 月 31 日：0 元），合同约定保证本金，收益与 EUR 对 USD 即期汇率挂钩。

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

无

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

(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（含 1 年）	84,592,938.63	45,710,743.98
三个月以内	64,586,862.50	24,304,307.33
三个月至六个月	6,578,420.23	19,014,061.53
六个月至一年	13,427,655.90	2,392,375.12
1 至 2 年	904,634.97	5,369,668.09
2 年以上	5,793,240.94	3,227,916.10
合计	91,290,814.54	54,308,328.17

(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	6,488,967.88	7.11	6,488,967.88	100.00	-	6,894,403.20	12.69	6,894,403.20	100.00	-
其中：										
其中 - 按单项计提坏账准备	6,488,967.88	7.11	6,488,967.88	100.00	-	6,894,403.20	12.69	6,894,403.20	100.00	-

按组合计提坏账准备	84,801,846.66	92.89	2,310,854.51	2.73	82,490,992.15	47,413,924.97	87.31	1,288,832.66	2.72	46,125,092.31
其中：										
其中 - 组合 4	84,801,846.66	92.89	2,310,854.51	2.73	82,490,992.15	47,413,924.97	87.31	1,288,832.66	2.72	46,125,092.31
合计	91,290,814.54	/	8,799,822.39	/	82,490,992.15	54,308,328.17	/	8,183,235.86	/	46,125,092.31

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
客商 1	3,388,800.00	3,388,800.00	100.00	见下方说明
客商 2	1,878,600.00	1,878,600.00	100.00	见下方说明
客商 3	623,449.63	623,449.63	100.00	见下方说明
客商 4	334,070.00	334,070.00	100.00	见下方说明
应收其他客户	264,048.25	264,048.25	100.00	见下方说明
合计	6,488,967.88	6,488,967.88	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

该类应收账款账龄在一年以上，且本年无交易，本集团认为该部分应收账款难以收回，因此全额计提坏账准备。

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：组合 4

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（%）
未逾期	64,674,226.85	1,576,720.55	2.44
逾期 1-90 日	5,943,973.88	188,597.58	3.17
逾期超过 90 日	14,183,645.93	545,536.38	3.85
合计	84,801,846.66	2,310,854.51	/

按组合计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

本公司根据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，详见“第八节、财务报告”“五、重要会计政策及会计估计”“11、金融工具”。

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	
按单项计提坏账准备	6,894,403.20		401,440.00		-3,995.32	6,488,967.88
按组合计提坏账准备	1,288,832.66	1,773,325.76	748,356.62		-2,947.29	2,310,854.51
合计	8,183,235.86	1,773,325.76	1,149,796.62		-6,942.61	8,799,822.39

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

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	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
公司一	34,782,366.75	34,782,366.75	38.10	768,080.83
公司二	18,558,100.00	18,558,100.00	20.33	839,338.62
公司三	5,623,724.57	5,623,724.57	6.16	124,185.77
公司四	5,032,309.68	5,032,309.68	5.51	111,125.86
公司五	2,576,738.07	2,576,738.07	2.82	56,900.76
合计	66,573,239.07	66,573,239.07	72.92	1,899,631.84

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

(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

(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

(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

(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	6,245,229.72	88.76	3,282,108.57	75.97
1 至 2 年	8,225.29	0.12	76,119.23	1.76
2 年以上	783,018.88	11.12	962,402.81	22.27
合计	7,036,473.89	100.00	4,320,630.61	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：
于 2025 年 6 月 30 日，账龄超过一年的预付款项为 791,244.17 元(2024 年 12 月 31 日：1,038,522.04 元)，主要为预付委外研发款项，预计将于未来执行过程中结转计入研发费用。

(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：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
公司一	976,782.58	13.88
公司二	783,018.88	11.13
公司三	546,260.26	7.76
公司四	442,796.40	6.29
公司五	349,000.00	4.96
合计	3,097,858.12	44.02

其他说明:

无

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	3,603,195.74	2,767,665.64
合计	3,603,195.74	2,767,665.64

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

(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

(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（含 1 年）	2,660,081.59	1,626,169.70
三个月以内	2,186,970.11	827,876.96
三个月至六个月	469,191.48	796,195.64
六个月至一年	3,920.00	2,097.10
1 至 2 年	51,398.75	1,221,220.95
2 年以上	1,004,103.48	24,530.00
合计	3,715,583.82	2,871,920.65

(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
应收代垫运费	1,907,099.90	1,680,288.50
应收押金及保证金	1,007,292.72	1,008,671.48
应收出口退税款	777,271.20	182,960.67
员工备用金	23,920.00	-
合计	3,715,583.82	2,871,920.65

(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)	
2025年1月1日余额	104,255.01			104,255.01
本期计提	45,235.03			45,235.03
本期转回	36,720.06			
其他变动	-381.90			-381.90
2025年6月30日余额	112,388.08			112,388.08

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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	104,255.01	45,235.03	36,720.06		-381.90	112,388.08
合计	104,255.01	45,235.03	36,720.06		-381.90	112,388.08

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
公司一	981,890.58	26.43	应收押金	2 年以上	15,108.86
公司二	777,271.20	20.92	应收出口退税	三个月以内	3,621.14
公司三	719,654.06	19.37	应收代垫运费	三个月以内/三个月至六个月	15,891.74
公司四	459,696.66	12.37	应收代垫运费	三个月以内	10,151.24
公司五	308,750.42	8.31	应收代垫运费	三个月以内	6,817.97
合计	3,247,262.92	87.40	/	/	51,590.95

(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	7,851,020.00	5,824,140.15	2,026,879.85	14,308,739.73	5,074,928.55	9,233,811.18
在产品	69,093,693.47	6,335,353.09	62,758,340.38	69,501,551.13	6,216,770.09	63,284,781.04
库存商品	49,810,409.97	18,636,265.17	31,174,144.80	57,724,857.50	23,792,924.34	33,931,933.16
合计	126,755,123.44	30,795,758.41	95,959,365.03	141,535,148.36	35,084,622.98	106,450,525.38

(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	5,074,928.55	775,372.22		26,160.62		5,824,140.15
在产品	6,216,770.09	2,196,234.81		2,077,651.81		6,335,353.09
库存商品	23,792,924.34	1,762,196.08		6,918,855.25		18,636,265.17
合计	35,084,622.98	4,733,803.11		9,022,667.68		30,795,758.41

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

本期转回存货跌价主要为对已经计提存货跌价的产品进行报废处理

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

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□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	3,295,993.80	3,025,368.20
待抵扣增值税	980,536.33	780,680.41
合计	4,276,530.13	3,806,048.61

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

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

(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

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

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

(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
基金份额投资-君联惠康(a)	58,323,936.02	58,285,911.60
基金份额投资-成都君蓉康(b)	25,581,815.02	25,396,531.23
基金份额投资-嘉兴仓廩键益(c)	21,000,000.00	21,000,000.00
深圳瑞瞳(d)	15,000,000.00	-
合计	119,905,751.04	104,682,442.83

其他说明：

(a) 2021年7月12日，本公司与拉萨君祺企业管理有限公司签署《北京君联惠康股权投资合伙企业(有限合伙)有限合伙协议》，作为资金有限合伙人以自有资金参与认购基金份额，出资比例占基金出资总额的1.67%。截至2025年6月30日止，本公司实缴投资款47,360,396.10元(2024年12月31日：46,821,650.18元)，2025年半年度产生公允价值变动损失500,721.50元(2024年半年度：公允价值变动损失151,528.97元)。

(b) 2023年6月25日，本公司与成都君祺企业管理咨询合伙企业(有限合伙)签署《成都君蓉康创业投资合伙企业(有限合伙)有限合伙协议》，作为资金有限合伙人以自有资金参与认购基金份额，认缴出资比例占基金出资总额的2.118%。截至2025年6月30日止，本公司实缴投资款人民币25,000,000.00元(2024年12月31日：人民币25,000,000.00元)，2025年半年度产生公允价值变动收益人民币185,283.79元(2024年半年度：公允价值变动收益人民币0元)。

- (c) 2023 年 8 月 18 日，本公司与北京仓廩投资管理有限公司签署《嘉兴仓廩键益创业投资合伙企业(有限合伙)合伙协议》，作为资金有限合伙人以自有资金认缴出资人民币 2,100 万元，出资比例占基金总认缴出资额的 46.41%。该基金由基金合伙人会议负责对与基金投资业务和基金已投项目的投后管理、监控、退出、所投标的担保措施、举债及担保限制等有关重大事项进行审议并作出决策。初始确认时本公司将其按照以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算。截至 2025 年 6 月 30 日止，本公司实缴投资款人民币 21,000,000.00 元(2024 年 12 月 31 日：人民币 21,000,000.00 元)，管理层认为投入成本较公允价值差异很小，故当期未确认公允价值变动损益。
- (d) 2024 年 11 月 8 日，公司与深圳瑞瞳生物医药有限公司(“深圳瑞瞳”)签署《天使轮投资协议》，另外于 2024 年 12 月 31 日签订《天使轮投资协议》补充协议，约定本公司出资人民币 15,000,000 元认购公司老股并增资，交易完成后公司持股比例为 16.8639%。本报告期内，公司以自有资金完成投资款的支付，该等增资事项已完成工商变更登记。截至报告期末，深圳瑞瞳估值未发生变化，故当期未确认公允价值变动损益。

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	460,863,339.78	482,545,700.66
合计	460,863,339.78	482,545,700.66

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	办公及电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	255,649,653.54	335,613,515.98	5,206,611.59	16,879,873.61	613,349,654.72
2.本期增加金额		316,447.18	611,935.23	74,839.90	1,003,222.31
(1) 购置		316,447.18	611,935.23	74,839.90	1,003,222.31
3.本期减少金额			1,936.69	470,623.88	472,560.57
(1) 处置或报废				468,288.91	468,288.91
(2) 外币报表折算差额			1,936.69	2,334.97	4,271.66
4.期末余额	255,649,653.54	335,929,963.16	5,816,610.13	16,484,089.63	613,880,316.46
二、累计折旧					
1.期初余额	27,446,481.45	89,491,965.07	3,316,681.81	10,548,825.73	130,803,954.06
2.本期增加金额	4,029,343.20	17,240,794.16	389,321.34	1,004,639.56	22,664,098.26
(1) 计提	4,029,343.20	17,240,794.16	389,321.34	1,004,639.56	22,664,098.26

3.本期减少金额			910.34	450,165.30	451,075.64
(1) 处置或报废				448,094.40	448,094.40
(2) 外币报表折算差额			910.34	2,070.90	2,981.24
4.期末余额	31,475,824.65	106,732,759.23	3,705,092.81	11,103,299.99	153,016,976.68
四、账面价值					
1.期末账面价值	224,173,828.89	229,197,203.93	2,111,517.32	5,380,789.64	460,863,339.78
2.期初账面价值	228,203,172.09	246,121,550.91	1,889,929.78	6,331,047.88	482,545,700.66

(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

(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

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

在建工程**(1). 在建工程情况**

□适用 √不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(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

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

(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**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	合计
一、账面原值		
1.期初余额	20,191,191.34	20,191,191.34
2.本期增加金额	313,725.87	313,725.87
新增租赁合同	313,725.87	313,725.87
3.本期减少金额	4,613.76	4,613.76
外币报表折算差额	4,613.76	4,613.76
4.期末余额	20,500,303.45	20,500,303.45
二、累计折旧		
1.期初余额	11,381,289.43	11,381,289.43
2.本期增加金额	1,767,016.61	1,767,016.61
(1)计提	1,767,016.61	1,767,016.61
3.本期减少金额	3,755.27	3,755.27
(1)外币报表折算差额	3,755.27	3,755.27

4.期末余额	13,144,550.77	13,144,550.77
四、账面价值		
1.期末账面价值	7,355,752.68	7,355,752.68
2.期初账面价值	8,809,901.91	8,809,901.91

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

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	专利权	软件	合计
一、账面原值				
1.期初余额	21,298,516.62	178,224.63	1,953,184.97	23,429,926.22
4.期末余额	21,298,516.62	178,224.63	1,953,184.97	23,429,926.22
二、累计摊销				
1.期初余额	2,581,768.85	138,602.63	1,080,451.65	3,800,823.13
2.本期增加金额	210,418.38	13,839.64	106,367.18	330,625.20
（1）计提	210,418.38	13,839.64	106,367.18	330,625.20
4.期末余额	2,792,187.23	152,442.27	1,186,818.83	4,131,448.33
1.期末账面价值	18,506,329.39	25,782.36	766,366.14	19,298,477.89
2.期初账面价值	18,716,747.77	39,622.00	872,733.32	19,629,103.09

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

(3). 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

27、商誉

(1). 商誉账面原值

□适用 √不适用

(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

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
资产减值准备	30,795,758.41	4,619,363.76	35,084,622.98	5,262,693.45
内部交易未实现利润	33,846,825.67	5,077,023.85	28,006,956.48	4,201,043.47
可抵扣亏损	28,413,693.16	4,262,053.97	24,303,078.87	3,645,461.83
信用减值损失	8,912,210.47	1,449,304.32	8,287,490.87	1,350,500.22
租赁负债	6,895,343.98	1,079,334.55	8,569,519.91	1,329,301.04
政府补助	6,315,275.15	947,291.27	6,965,504.15	1,044,825.62
预提费用	773,731.46	116,059.72	1,243,536.59	186,530.49
预收专利许可费	125,000.00	18,750.00	175,000.00	26,250.00
合计	116,077,838.30	17,569,181.44	112,635,709.85	17,046,606.12

(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
交易性金融资产公允价值变动	19,810,164.92	2,971,524.74	16,858,424.79	2,528,763.72
使用权资产	7,330,593.15	1,142,820.40	8,809,901.91	1,363,896.06
预提股息税	9,302,808.20	930,280.82	9,312,332.80	931,233.28
一次性全额扣除的固定资产成本	4,976,728.58	746,509.29	5,886,904.24	883,035.63
合计	41,420,294.85	5,791,135.25	40,867,563.74	5,706,928.69

(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	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	4,860,854.44	12,708,327.00	4,775,695.41	12,270,910.71
递延所得税负债	4,860,854.44	930,280.81	4,775,695.41	931,233.28

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(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

其他说明：

√适用 □不适用

未确认递延所得税负债的应纳税暂时性差异

对于境外子公司累计未分配利润可能产生的纳税影响，由于本集团能够自主决定其股利分配政策且在可预见的未来没有股利分配的计划，亦没有处置该等子公司的意图，故本集团未就该应纳税暂时性差异 43,996,065.42 元(2024 年 12 月 31 日：44,034,163.81 元)确认递延所得税负债。

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
预付固定资产采购款	843,422.26		843,422.26	620,101.39		620,101.39
预付苏州星核迪赛投资款（注 1）	5,000,000.00		5,000,000.00	-		-
预付深圳瑞	-		-	5,000,000.00		5,000,000.00

瞳投资款(注2)						
合计	5,843,422.26		5,843,422.26	5,620,101.39		5,620,101.39

其他说明:

注1: 2024年12月18日, 本公司与苏州星核迪赛生物技术有限公司(“星核迪赛”)签署《关于苏州星核迪赛生物技术有限公司Pre-A轮投资协议之加入协议》, 约定本公司出资人民币5,000,000元认购星核迪赛新增注册资本26.22万元。本报告期内, 本公司已按照协议约定支付投资款, 由于其他加入方投资程序尚在执行过程中, 截至报告期末, 星核迪赛尚未完成股权变更的工商登记。本公司将预付的股权投资款计入“其他非流动资产”科目核算。

注2: 2024年11月8日, 本公司与深圳瑞瞳生物医药有限公司(“深圳瑞瞳”)签署《天使轮投资协议》, 另外于2024年12月31日签订《天使轮投资协议》补充协议, 约定本公司出资人民币15,000,000元认购深圳瑞瞳16.8639%的股权。截至本报告期末, 深圳瑞瞳股权变更工商登记已完成, 本公司将上年末的相关预付股权投资款从“其他非流动资产”科目转至在“其他非流动金融资产”科目核算, 详见本节“19、其他非流动金融资产”。

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	-	-			5,004,691.67	5,004,691.67	其他	见下方说明
合计	-	-	/	/	5,004,691.67	5,004,691.67	/	/

其他说明:

于2025年6月30日, 本集团无受限货币资金(2024年12月31日, 本集团其他货币资金为存出投资款转入结构性存款的受限资金, 已于2025年1月2日解除受限)。

32、短期借款

(1). 短期借款分类

☒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	-	5,000,000.00
合计	-	5,000,000.00

短期借款分类的说明:

于2025年6月30日, 本集团短期借款余额为0元。(2024年12月31日, 本集团不存在逾期短期借款, 借款利率为3.30%)。

(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

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
应付材料款	3,356,662.68	1,933,192.96
合计	3,356,662.68	1,933,192.96

(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
预收货款	6,343,303.51	9,465,061.20
合计	6,343,303.51	9,465,061.20

(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	3,985,361.54	35,557,811.18	35,078,778.27	4,464,394.45
二、离职后福利-设定提存计划	65,115.89	3,883,476.18	3,883,476.18	65,115.89
合计	4,050,477.43	39,441,287.36	38,962,254.45	4,529,510.34

(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	3,909,698.26	29,840,097.95	29,361,065.04	4,388,731.17
二、职工福利费	-	468,023.20	468,023.20	-
三、社会保险费	39,464.48	2,540,619.03	2,540,619.03	39,464.48
其中：医疗保险费	35,518.07	2,392,103.70	2,392,103.70	35,518.07
工伤保险费	789.28	75,201.18	75,201.18	789.28
生育保险费	3,157.13	73,314.15	73,314.15	3,157.13
四、住房公积金	36,198.80	2,709,071.00	2,709,071.00	36,198.80
合计	3,985,361.54	35,557,811.18	35,078,778.27	4,464,394.45

(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	63,142.70	3,765,791.04	3,765,791.04	63,142.70
2、失业保险费	1,973.19	117,685.14	117,685.14	1,973.19
合计	65,115.89	3,883,476.18	3,883,476.18	65,115.89

其他说明：

√适用 □不适用

本集团按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划。根据该等计划，本集团分别按员工基本工资的一定比例每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

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	1,195,337.52	1,050,121.15
企业所得税	1,530,940.03	1,420,561.90
个人所得税	207,558.41	297,760.51
房产税	326,244.17	326,077.09
土地使用税	59,787.62	59,787.62
教育费附加	52,351.19	52,351.19
其他	37,491.06	35,489.08
合计	3,409,710.00	3,242,148.54

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
应付股利	9,075,417.90	-
其他应付款	63,869,938.29	59,422,860.87
合计	72,945,356.19	59,422,860.87

(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	9,075,417.90	-
合计	9,075,417.90	-

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
应付设备工程款	36,539,458.38	42,820,773.56
应付代收美国关税返还	6,712,107.52	6,740,351.05
应付委外研发费	17,294,741.07	6,342,635.55
应付审计及咨询服务费	2,498,921.40	1,394,000.83
应付废气废水处理费	9,121.78	663,077.35
其他	815,588.14	1,462,022.53

合计	63,869,938.29	59,422,860.87
----	---------------	---------------

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

于 2025 年 12 月 31 日，账龄超过一年的其他应付款为 15,537,472.30 元(2024 年 12 月 31 日：12,835,384.27 元)，主要是应付设备采购款、工程款，因尚未达到合同约定的付款条件而未支付完毕。

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 年内到期的租赁负债	3,286,695.45	3,478,860.15
合计	3,286,695.45	3,478,860.15

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
待转增值税	824,629.46	754,400.18
合计	824,629.46	754,400.18

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

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	6,895,343.98	8,569,519.91
减：一年内到期的非流动负债	-3,286,695.45	-3,478,860.15
合计	3,608,648.53	5,090,659.76

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

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	6,965,504.15		650,229.00	6,315,275.15	与资产相关
合计	6,965,504.15		650,229.00	6,315,275.15	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收专利许可费	125,000.00	175,000.00
合计	125,000.00	175,000.00

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	60,650,700.00						60,650,700.00

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）	674,267,084.55			674,267,084.55
其他资本公积	9,927,448.06			9,927,448.06
合计	684,194,532.61			684,194,532.61

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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
回购股份	10,500,337.30			10,500,337.30
合计	10,500,337.30			10,500,337.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	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	2,246,806.12	-247,657.29	-247,657.29		1,999,148.83
外币财务报表折算差额	2,246,806.12	-247,657.29	-247,657.29		1,999,148.83
其他综合收益合计	2,246,806.12	-247,657.29	-247,657.29		1,999,148.83

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	24,047,952.75			24,047,952.75
合计	24,047,952.75			24,047,952.75

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	506,111,336.15	512,225,259.89
调整后期初未分配利润	506,111,336.15	512,225,259.89
加：本期归属于母公司所有者的净利润	22,054,511.81	29,837,797.00
减：提取法定盈余公积		1,219,505.38
应付普通股股利	9,075,417.90	34,732,215.36
期末未分配利润	519,090,430.06	506,111,336.15

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	129,728,873.82	52,583,918.64	128,587,088.02	42,265,161.34
合计	129,728,873.82	52,583,918.64	128,587,088.02	42,265,161.34

(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		
销售产品	125,564,242.45	51,992,651.97
技术使用费	3,777,765.81	472,982.40
运输服务	386,865.56	118,284.27
按经营地区分类		
国内地区（注）	23,561,376.54	9,534,332.18
国外地区（注）	106,167,497.28	43,049,586.46
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	129,342,008.26	52,465,634.37
在某一时段内确认	386,865.56	118,284.27
合计	129,728,873.82	52,583,918.64

其他说明

√适用 □不适用

注：报告期内公司主营业务包括医用药用聚乙二醇活性衍生物产品的销售、聚乙二醇化应用创新技术服务及运输服务。年报中对三类主营业务分国内地区、国际地区的情况进行了合并统计，审计报告中仅对产品销售收入进行了分地区统计，由于统计口径不同存在数据差异，特此说明。

(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

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为148,923,834.62元，其中：
148,923,834.62元预计将于2025年度确认收入。

(5). 大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

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	300,782.19	675,478.20
教育费附加	128,906.66	289,490.65
地方教育费附加	85,937.77	192,993.78
房产税	1,371,122.45	1,369,952.89
土地使用税	370,277.37	370,277.37
车船使用税	3,195.00	1,965.00
印花税	74,683.22	74,556.33
环境保护税	2,440.10	10,927.42
合计	2,337,344.76	2,985,641.64

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
职工薪酬费用	2,184,946.95	2,178,056.57
宣传及展览费	585,077.42	233,440.50
交通及差旅费	118,306.84	203,659.74
租赁费及物业管理费	34,338.42	32,761.20
检测评定费	57,962.26	32,000.00
折旧费和摊销费用	21,441.49	36,413.59
办公费	190.00	918.28
其他费用	427,256.21	344,834.80
合计	3,429,519.59	3,062,084.68

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
职工薪酬费用	13,139,366.18	13,524,049.11
审计及咨询服务费	4,992,466.91	4,184,776.04
折旧费和摊销费用	1,752,458.44	1,790,745.36
报废损失	1,642,241.49	2,892,392.12
交通及差旅费	986,332.19	1,244,924.65
能源动力费	981,836.35	1,190,253.85
租赁费及物业管理费	544,183.69	460,772.86
办公费	518,935.67	369,311.65
业务招待费	338,317.65	752,768.59
保险费	291,912.47	257,591.61
修理费	84,179.28	50,298.85
其他	361,092.40	1,073,009.74
合计	25,633,322.72	27,790,894.43

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
职工薪酬费用	8,865,966.21	9,953,756.36
新药研制的临床试验费	4,832,158.05	2,011,122.20
折旧费和摊销费用	4,103,950.06	5,458,514.53
耗用的原材料和低值易耗品等	1,892,444.50	2,878,349.92
委托外部研究开发费用	1,532,839.49	2,621,318.14
租赁费及物业管理费	1,352,359.42	1,477,599.29
审计及技术服务费	747,666.90	409,481.37
试验产品检验及检测评定费	434,107.82	886,726.51
能源动力费	338,361.59	641,155.97
知识产权维护费	283,000.47	575,479.09
办公及修理费	97,689.77	318,054.86
交通及差旅费	64,657.27	116,775.35
其他费用	117,087.95	599,756.24
合计	24,662,289.50	27,948,089.83

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
利息收入	-403,856.86	-297,252.64
借款利息支出	43,083.29	88,597.22
租赁负债利息支出	156,205.43	58,495.25
汇兑收益净额	-444,944.94	-1,941,621.02
其他	12,878.85	12,721.65
合计	-636,634.23	-2,079,059.54

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
增值税进项加计抵减	1,023,830.27	146,487.66
政府补助-递延收益转入-与资产相关	650,229.00	650,229.00
代扣代缴个人所得税手续费返还	212,756.66	351,418.21
政府补助-一次性确认-与收益相关	-	570,083.33
合计	1,886,815.93	1,718,218.20

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
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-	438,760.39
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,689,610.81	3,656,892.34

合计	1,689,610.81	4,095,652.73
----	--------------	--------------

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	3,767,177.83	1,977,402.43
非流动金融资产	-315,437.71	-151,528.97
合计	3,451,740.12	1,825,873.46

71、资产处置收益

√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
固定资产处置收益	67,221.11	-
合计	67,221.11	-

其他说明：

□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	-623,529.14	-1,632,645.45
其他应收款坏账损失	-8,514.97	-8,590.96
合计	-632,044.11	-1,641,236.41

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	-3,584,696.95	-4,945,986.14
合计	-3,584,696.95	-4,945,986.14

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
其他	-	1,370.51	-
合计	-	1,370.51	-

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	569.92	38,757.95	569.92
其中：固定资产处置损失	569.92	38,757.95	569.92
对外赞助	130,000.00	-	130,000.00
对外捐赠	-	100,000.00	-
其他	233,684.43	1.25	233,684.43
合计	364,254.35	138,759.20	364,254.35

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	2,617,362.35	2,716,273.75
递延所得税费用	-438,368.76	150,814.84
合计	2,178,993.59	2,867,088.59

(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	24,233,505.40
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,635,025.81
子公司适用不同税率的影响	-3,709.03
调整以前期间所得税的影响	710,072.69
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	860,332.49
研发费加计扣除	-3,022,728.37
所得税费用	2,178,993.59

其他说明：

☐适用 ☒不适用**77、其他综合收益**☒适用 ☐不适用

详见附注“七、合并财务报表项目注释”“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
收回运费	2,942,840.28	3,448,563.17
银行存款利息收入	403,856.86	573,034.14
退回保证金	-	2,026,120.28
政府补助	-	570,083.33
其他	504,234.88	249,623.60
合计	3,850,932.02	6,867,424.52

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
能源动力费	8,914,605.52	7,950,968.09
技术及咨询服务费	6,741,123.61	5,971,014.97
运保费	4,056,404.95	6,213,154.46
委托外部研究开发费用	3,778,945.50	8,435,072.00
交通费及差旅费	1,100,771.78	814,389.70
知识产权维护费	1,008,425.12	673,980.83
宣传及展览费	949,131.16	782,787.30
长期资产采购进项税	635,223.07	758,393.52
租赁费及物业管理费	589,943.94	315,150.47
办公费	240,751.91	344,428.05
检测及维修费	219,825.01	908,152.02
装修费	147,932.00	1,110,818.00
中登代付股利保证金	-	2,025,570.77
其他	3,478,290.72	4,839,864.08
合计	31,861,374.29	41,143,744.26

(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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
到期赎回金融资产收到的现金	455,774,084.00	636,668,677.30
合计	455,774,084.00	636,668,677.30

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
购买金融资产支付的现金	466,929,345.92	609,595,467.63
合计	466,929,345.92	609,595,467.63

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
存出投资款	5,004,691.67	-
保证金	-	38,270.00
合计	5,004,691.67	38,270.00

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(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	2,232,030.20	2,113,881.64
股票回购	-	10,501,490.74
合计	2,232,030.20	12,615,372.38

筹资活动产生的各项负债变动情况

√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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
银行借款(含一年内到期)	5,000,000.00	43,083.33		5,043,083.33		-
租赁负债(含一年内到期)	8,569,519.91		322,625.76	2,232,030.20		6,660,115.47
其他-股利(含一年内到期)			9,075,417.90			9,075,417.90
合计	13,569,519.91	43,083.33	9,398,043.66	7,275,113.53		15,735,533.37

(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	22,054,511.81	27,944,793.02
加：资产减值准备	3,584,696.95	4,945,986.14
信用减值损失	632,044.11	-1,641,236.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,259,221.64	18,115,734.29
使用权资产摊销	1,767,016.61	1,701,797.32
无形资产摊销	330,431.78	330,601.09
长期待摊费用摊销	-	1,720,435.16
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）	-67,221.11	-
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	569.92	38,757.95
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-3,451,740.12	-1,825,873.46
财务费用（收益以“－”号填列）	199,288.72	147,092.47
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,689,610.81	-4,095,652.73
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-522,575.32	260,720.07
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	84,206.56	-109,905.23
存货的减少（增加以“－”号填列）	-918,494.66	-3,413,863.24
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-36,795,515.53	32,538,844.10
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,475,048.48	-9,335,932.43
其他	-862,725.46	1,265,593.09
经营活动产生的现金流量净额	8,079,153.57	68,587,891.20
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	125,068,989.24	164,068,161.62
减：现金的期初余额	141,805,459.33	108,818,066.07
现金及现金等价物净增加额	-16,736,470.09	55,250,095.55

(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	125,068,989.24	141,805,459.33
其中：库存现金	102,145.92	55,025.00
可随时用于支付的银行存款	124,949,501.67	141,750,434.33
可随时用于支付的其他货币资	17,341.65	-

金		
三、期末现金及现金等价物余额	125,068,989.24	141,805,459.33

(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

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	-	-	68,820,632.78
其中：美元	9,613,113.12	7.1586	68,816,431.58
欧元	500.00	8.4024	4,201.20
应收账款	-	-	53,096,974.02
其中：美元	7,417,228.79	7.1586	53,096,974.02
其他应收款	-	-	1,907,099.86
其中：美元	266,406.82	7.1586	1,907,099.86
其他应付款	-	-	6,712,107.52
其中：美元	937,628.52	7.1586	6,712,107.52

其他说明：

上述外币货币性项目中的外币是指除人民币之外的所有货币(其范围与“十二、与金融工具相关的风险(1)(a)”中的外币项目不同)。

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

√适用 □不适用

本公司的子公司美国键凯注册地与主要经营地为美国德克萨斯州达拉斯市，其记账本位币为美元。本财务报表以人民币列示。

82、租赁**(1). 作为承租人**

√适用 □不适用

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

本集团的使用权资产为租入的房屋及建筑物等。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额。

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

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

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

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

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2,232,030.20(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

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
职工薪酬费用	10,298,955.48	9,953,756.36
新药研制的临床试验费	18,263,873.54	2,011,122.20
折旧费和摊销费用	4,509,020.10	5,458,514.53
耗用的原材料和低值易耗品等	3,786,296.50	2,878,349.92
委托外部研究开发费用	1,585,395.49	2,621,318.14
租赁费及物业管理费	1,408,706.20	1,477,599.29
审计及技术服务费	831,059.40	409,481.37
能源动力费	615,115.52	641,155.97
知识产权维护费	316,479.90	575,479.09
办公及修理费	101,372.57	318,054.86
交通及差旅费	118,687.15	116,775.35
试验产品检验及检测评定费	434,107.82	886,726.51
其他费用	334,293.53	599,756.24
合计	42,603,363.20	27,948,089.83
其中：费用化研发支出	24,662,289.50	27,948,089.83
资本化研发支出	17,941,073.70	-

其他说明：

2025 年半年度，本集团符合资本化条件的开发支出金额为 17,941,073.70 元(2024 年半年度：无)。

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☒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
		内部开发支出	确认为无形资产	转入当期损益	
聚乙二醇伊立替康小细胞肺癌适应症III期临床试验	20,809,498.56	17,941,073.70			38,750,572.26
合计	20,809,498.56	17,941,073.70			38,750,572.26

重要的资本化研发项目

☒适用 ☐不适用

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	具体依据
聚乙二醇伊立替康小细胞肺癌适应症III期临床试验	截止 2025 年 6 月 30 日, 已完成 31 家研究中心启动, 入组 75 例受试者, 正在继续入组和治疗随访	2028 年 6 月完成临床试验	新药获批上市	2024 年 10 月	药品研发进入 III 期临床试验阶段并完成首例受试者入组时点

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明

2025 年度, 本集团开发支出项目不存在减值。

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

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

海南键凯生命科学技术有限公司于 2025 年 4 月 10 日成立，注册资本 5,000 万元，由键凯科技 100%持股新设成立，截至 2025 年 6 月 30 日，海南键凯实收资本 1,000 万元，键凯科技按 100%将其纳入合并报表范围。

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	

天津键凯	中国天津市	170,000,000.00	中国天津市	聚乙二醇及其衍生物的生产及销售	100		设立
辽宁键凯	中国盘锦市	155,000,000.00	中国盘锦市	聚乙二醇的生产及销售	100		设立
美国键凯	美国达拉斯市	779,835.20	美国达拉斯市	聚乙二醇及其衍生物的销售	100		设立
海南键凯	中国琼海市	50,000,000.00	中国琼海市	生物化工产品技术研发;工程和技术研究和试验发展	100		设立

(2). 重要的非全资子公司

☐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

(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

3、在合营企业或联营企业中的权益

☐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	6,965,504.15			650,229.00		6,315,275.15	与资产相关
合计	6,965,504.15			650,229.00		6,315,275.15	/

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	650,229.00	650,229.00
与收益相关	-	570,083.33
合计	650,229.00	1,220,312.33

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

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

(1) 市场风险**(a) 外汇风险**

本集团的主要经营位于中国境内和美国，主要业务分别以人民币和美元结算。本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元)存在外汇风险。本集团总部财务部门负责监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

于 2025 年 6 月 30 日及 2024 年 12 月 31 日，本集团内记账本位币为人民币的公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元 币种：人民币

	2025 年 6 月 30 日		
	美元项目	欧元项目	合计
外币金融资产 -			
货币资金	7,004,783.81	4,201.20	7,008,985.01
	7,004,783.81	4,201.20	7,008,985.01

单位：元 币种：人民币

	2024 年 12 月 31 日		
	美元项目	欧元项目	合计
外币金融资产 -			
货币资金	412,703.94	3,762.85	416,466.79
	412,703.94	3,762.85	416,466.79

于 2025 年 6 月 30 日，对于记账本位币为人民币的公司各类美元金融资产，如果人民币对美元升值或贬值 4%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加净利润 238,162.65 元(2024 年 12 月 31 日：14,159.87 元)。

(2)信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收账款和其他应收款等。

本集团货币资金主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

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

于 2025 年 6 月 30 日，本集团无重大的因债务人抵押而持有的担保物或其他信用增级(2024 年 12 月 31 日：无)。

(3)流动性风险

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

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元 币种：人民币

2025 年 6 月 30 日				
	一年以内	一到二年	二到五年	合计
应付账款	3,356,662.68	-	-	3,356,662.68
其他应付款	72,945,356.19	-	-	72,945,356.19
租赁负债	1,643,347.73	3,287,948.21	2,499,675.38	7,430,971.32
	77,945,366.60	3,287,948.21	2,499,675.38	83,732,990.19

单位：元 币种：人民币

2024 年 12 月 31 日				
	一年以内	一到二年	二到五年	合计
短期借款	5,037,972.60	-	-	5,037,972.60
应付账款	1,933,192.96	-	-	1,933,192.96
其他应付款	59,422,860.87	-	-	59,422,860.87
租赁负债	3,859,742.10	3,285,701.93	2,564,951.49	9,710,395.52
	70,253,768.53	3,285,701.93	2,564,951.49	76,104,421.95

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

(2). 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(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		25,756,849.32	376,239,460.66	401,996,309.98
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		25,756,849.32	376,239,460.66	401,996,309.98
(1) 资产管理计划			174,191,164.39	174,191,164.39
(2) 理财产品			121,253,392.16	121,253,392.16
(3) 非上市信托产品投资			80,794,904.11	80,794,904.11
(4) 单位大额存单		10,727,013.70		10,727,013.70
(5) 结构性存款		15,029,835.62		15,029,835.62
(二) 其他非流动金融资产			119,905,751.04	119,905,751.04
(1) 基金份额投资			104,905,751.04	104,905,751.04
(2) 财务性股权投资			15,000,000.00	15,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		25,756,849.32	496,145,211.70	521,902,061.02

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

第二层次：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。

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

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

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

□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

本集团以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本年度无第一层次与第二层次间的转换。

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

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收账款、其他应收款、应付款项、租赁负债等。

本集团不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异很小。

9、其他

√适用 □不适用

本集团由财务部门负责金融资产及金融负债的估值工作。上述估值结果由本集团财务部门进行独立验证及账务处理，并基于经验证的估值结果编制与公允价值有关的披露信息。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。对于交易性金融资产中的理财产品、资产管理计划、非上市信托产品投资，其公允价值根据本金加上截至资产负债表日的预期收益或银行及其他金融机构提供的资产负债表日净值报告确定，所使用的估值模型主要为现金流量折现模型，估值技术的输入值主要包括预期收益率等。

	2025 年 6 月 30 日	公允价值	估值技术	不可观察输入值		
				名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系
交易性金融资产—						
理财产品	121,253,392.16	未来现金流量法	预期收益率	1.12%-4.31%		正相关
资产管理计划	174,191,164.39	未来现金流量法	预期收益率	2.78%-4.41%		正相关

非上市信托产品投资	80,794,904.11	未来现金流量法	预期收益率	2.80%-3.50%	正相关
	2024 年 12 月 31 日		不可观察输入值		
	公允价值	估值技术	名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系
交易性金融资产—					
理财产品	139,721,866.39	未来现金流量法	预期收益率	2.40%-4.90%	正相关
资产管理计划	171,751,358.29	未来现金流量法	预期收益率	3.55%-5.00%	正相关
非上市信托产品投资	80,566,953.11	未来现金流量法	预期收益率	3.15%-3.50%	正相关

对于其他非流动金融资产中的基金份额投资，其公允价值根据基金公司提供的资产负债表日合伙人权益明细确定，采用估值技术进行估计，所使用的估值技术主要包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易适用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流折现法和期权定价模型等，估值技术的输入值主要包括交易价格评估、被投资项目年度净利润/收入、流动性折扣、被投资企业期末净资产等。

上述第三层次资产和负债变动如下：

		当期利得或损失总额				2025 年 6 月 30 日仍持有的资产计入 2025 年半年度损益的未实现利得或损失的变动
	2024 年 12 月 31 日	购买	赎回	计入当期损益的利得或损失(a)	计入其他综合收益的利得或损失	2025 年 6 月 30 日 — 公允价值变动损益
金融资产						
交易性金融资产—						
理财产品	139,721.866.39	261,390.600.00	(281,233.213.07)	1,374,138.84	-	121,253.392.16
资产管理计划	171,751.358.29	50,000.000.00	(50,273.659.82)	2,713,465.92	-	174,191.164.39
非上市信托产品	80,566.953.11	60,000.000.00	(60,899.671.24)	1,127,622.24	-	80,794.904.11
其他非流动金融资产—						
基金份额投资	104,682.442.83	538,745.92	-	(315,437.71)	-	104,905.751.04
财务性股权投资	-	15,000.000.00	-	-	-	15,000.000.00
金融资产合计	496,722.620.62	386,929.345.92	(392,406.544.13)	4,899,789.29	-	496,145.211.70
						3,267,329.16

上述第三层次资产和负债变动如下：

		当期利得或损失总额				2024 年 12 月 31 日仍持有的资产计入 2024 年度损益的未实现利得或损失的变动
	2023 年 12 月 31 日	购买	赎回	计入当期损益的利得或损失(a)	计入其他综合收益的利得或损失	2024 年 12 月 31 日 — 公允价值变动损益

金融资产
交易性金融资
产—

	148,681.4	379,669.6	(392,426.8	3,797,707.	139,721.8	
理财产品	26.07	02.00	69.18)	50	- 66.39	909,956.32
资产管理计	70,103.84	190,000.0	(91,464.33	3,111,846.	171,751.3	
划	2.75	00.00	0.83)	37	58.29	1,647,515.54
非上市信托		140,000.0	(60,950.92	1,517,873.	80,566.95	
产品	-	00.00	0.56)	67	3.11	566,953.11
其他非流动金						
融资产—						
基金份额投	87,902.97	18,756.19	(593,793.4	(1,382,934.	104,682.4	
资	4.14	6.61	6)	46)	- 42.83	(1,476,727.92)
金融资产合计	306,688.2	728,425.7	(545,435.9	7,044,493.	496,722.6	
	42.96	98.61	14.03)	08	- 20.62	1,647,697.05

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

2、 本企业的子公司情况

☒适用 ☐不适用

本企业子公司的情况详见“第八节、财务报告”“十、在其他主体中的权益”“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详见附注

☐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

4、 其他关联方情况

☐适用 ☒不适用

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

出售商品/提供劳务情况表

☐适用 ☒不适用

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

关联租赁情况说明

☐适用 ☒不适用**(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**(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	352.02	368.11
股份支付费用	-	6.40

(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

(2). 应付项目

☐适用 ☒不适用

(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

(1). 明细情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

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

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

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
深圳瑞瞳	-	10,000,000.00
机器设备	32,670,349.54	38,122,635.54

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

2017 年 12 月 22 日，本集团与一家第三方公司(以下简称“卖方”)签署了《聚乙二醇伊诺替康项目协议》，本集团从卖方受让一项“伊诺替康一期临床研究批文”(以下简称“临床批件”)，该临床批件的有效期至 2019 年 1 月 26 日。本集团已在有效期内成功进入一期临床研究阶段。根据本集团与卖方的约定，如该新药研发项目在未来未能成功获得生产批准，则本集团无需支付任何对价给卖方；如新药研发成功后并获得国家食品药品监督管理总局颁发的药品生产批准后，本集团将按照该新药产品最初五年的含税销售额的 5%作为临床批文的对价支付给卖方；如果在后续开发的过程中，本集团对该项目再次进行转让，转让价款含税总金额的 5%归属于卖方。截至本报告出具之日，该新药研发项目所针对的小细胞肺癌适应症项目已经进入 III 期临床研究阶段。但其针对脑胶质瘤适应症、伴脑转移的 HER2 阴性乳腺癌适应症目前仍处于 II 期临床研究阶段，这两个适应症的研发成功、上市出售或者能否在后续开发过程中再次对外转让，尚存在不确定性，本集团将持续评估该事项。

(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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	
经审议批准宣告发放的利润或股利	9,075,417.90

根据 2025 年 6 月 10 日 2024 年年度股东大会审议通过，本公司向全体股东分配现金股利人民币 9,075,417.90 元，现金股利已在 2025 年 7 月 11 日和 7 月 21 日完成中登委托发放和自派发放。

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

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团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)本集团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)本集团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。如果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。

本集团仅有一个经营分部，不再额外披露分部信息。本集团的非流动资产主要位于境内，不再披露按资产所在地划分的非流动资产信息。

(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（含 1 年）	14,466,311.61	15,152,173.01
三个月以内	13,346,722.36	15,036,061.77
三个月至六个月	914,183.35	75,698.90
六个月至一年	205,405.90	40,412.34
1 至 2 年	58,555.34	16,499.84
2 年以上	185,307.94	183,313.10
合计	14,710,174.89	15,351,985.95

(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	190,475.25	1.29	190,475.25	100.00	-	190,475.25	1.24	190,475.25	100.00	-
其中：										
其中 - 按单项计提坏账准备	190,475.25	1.29	190,475.25	100.00	-	190,475.25	1.24	190,475.25	100.00	-
按组合计提坏账准备	14,519,699.64	98.71	67,656.23	0.47	14,452,043.41	15,161,510.70	98.76	45,000.04	0.30	15,116,510.66

其中：										
其中 - 组合 1	11,022,645.84	74.93	8,818.12	0.08	11,013,827.72	13,073,629.35	85.16	10,458.90	0.08	13,063,170.45
其中 - 组合 4	3,497,053.80	23.77	58,838.11	1.68	3,438,215.69	2,087,881.35	13.60	34,541.14	1.65	2,053,340.21
合计	14,710,174.89	/	258,131.48	/	14,452,043.41	15,351,985.95	/	235,475.29	/	15,116,510.66

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
客商 5	85,800.00	85,800.00	100.00	见下方说明
客商 6	11,667.55	11,667.55	100.00	见下方说明
应收其他客商	93,007.70	93,007.70	100.00	见下方说明
合计	190,475.25	190,475.25	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

该类应收账款账龄在一年以上，且本年无交易，本公司认为该部分应收账款难以收回，因此全额计提坏账准备。

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：组合 1

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（%）
未逾期	11,022,645.84	8,818.12	0.08
合计	11,022,645.84	8,818.12	0.08

按组合计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

组合 1 为合并范围内关联方组合，详见“第八节、财务报告”“五、重要会计政策及会计估计”“11、金融工具”。

组合计提项目：组合 4

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（%）
未逾期	3,010,917.88	52,090.96	1.73
逾期 1-90 日	216,114.00	3,066.63	1.42
逾期超过 90 日	270,021.92	3,680.52	1.36
合计	3,497,053.80	58,838.11	/

按组合计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

组合 4 为列举的其他组合以外的应收款项，详见“第八节、财务报告”“五、重要会计政策及会计估计”“11、金融工具”。

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	
按单项计提坏账准备	190,475.25					190,475.25
按组合计提坏账准备	45,000.04	64,028.97	41,372.78			67,656.23
合计	235,475.29	64,028.97	41,372.78			258,131.48

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

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	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
公司一	11,022,645.84	11,022,645.84	74.93	8,818.12
公司二	2,205,947.51	2,205,947.51	15.00	37,990.30
公司三	500,000.00	500,000.00	3.40	8,600.00
公司四	249,040.00	249,040.00	1.69	4,283.49
公司五	138,030.37	138,030.37	0.94	2,374.12
合计	14,115,663.72	14,115,663.72	95.96	62,066.03

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
其他应收款	247,797,379.56	240,350,376.85
合计	247,797,379.56	240,350,376.85

其他说明：

√适用 □不适用

本公司不存在因资金集中管理而将款项归集于其他方并列报于其他应收款的情况。

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

(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

(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（含 1 年）	8,858,168.00	1,233,591.96
三个月以内	4,039,535.92	962,160.74
三个月至六个月	3,757,233.46	115,306.65
六个月至一年	1,061,398.62	156,124.57
1 至 2 年	229,714,262.47	229,984,629.24
2 年以上	9,438,434.80	9,339,022.16
合计	248,010,865.27	240,557,243.36

(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
应收合并范围内关联方款项	247,018,291.79	239,574,021.88
应收押金及备用金	992,573.48	983,221.48
合计	248,010,865.27	240,557,243.36

(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)	
2025年1月1日余额	206,866.51			206,866.51
本期计提	6,619.20			6,619.20
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	213,485.71			213,485.71

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	206,866.51	6,619.20				213,485.71
合计	206,866.51	6,619.20				213,485.71

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(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
辽宁键凯	231,952,977.32	93.52	关联方款项	三个月以内\三个月至六个月\六个月至一年\一年至二年	185,562.38
美国键凯	9,114,806.96	3.68	关联方款项	三个月以内\三个月至六个月\六个月至一年\一年至二年\二年以上	7,291.85
天津键凯	5,950,507.51	2.40	关联方款项	三个月以内\三个月至六个月\六个月至一年	4,760.41
北京东升博展科技发展有限公司	981,890.58	0.40	押金保证金	二年以上	15,108.86
员工备用金	10,000.00	0.00	员工备用金	三个月至六个月	79.31
合计	248,010,182.37	100.00	/	/	212,802.81

(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	359,181,519.79		359,181,519.79	349,181,519.79		349,181,519.79
合计	359,181,519.79		359,181,519.79	349,181,519.79		349,181,519.79

(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（账面价值）	本期增减变动			期末余额（账面价值）
		追加投资	减少投资	其他	
天津键凯	190,106,537.69				190,106,537.69
辽宁键凯	155,000,000.00				155,000,000.00
美国键凯	4,074,982.10				4,074,982.10
海南键凯	-	10,000,000.00			10,000,000.00
合计	349,181,519.79	10,000,000.00			359,181,519.79

(2) 对联营、合营企业投资

☐适用 ☒不适用

(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

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	17,887,224.16	1,943,550.95	10,126,981.58	1,805,096.25
其他业务	4,779,631.19	4,463,737.93	5,144,060.76	4,828,141.20
合计	22,666,855.35	6,407,288.88	15,271,042.34	6,633,237.45

(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		
销售产品	4,490,895.33	1,861,749.82

技术使用费	2,658,428.83	81,801.13
集团内技术支持费	10,737,900.00	-
总部服务费	4,779,631.19	4,463,737.93
按经营地区分类		
国外地区	12,307,008.92	573,297.72
国内地区	10,359,846.43	5,833,991.16
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	7,149,324.16	1,943,550.95
在某一时段内确认	15,517,531.19	4,463,737.93
合计	22,666,855.35	6,407,288.88

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

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为2,039,375.22元，其中：

2,039,375.22元预计将于2025年度确认收入。

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

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
处置交易性金融资产取得的投资收益	479,242.41	1,715,442.09
合计	479,242.41	1,715,442.09

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准备的冲销部分	67,221.11	第八节、七、71
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	650,229.00	第八节、七、67

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	5,141,350.93	第八节、七、68 和 70
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	401,440.00	第八节、七、5
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-364,254.35	第十节、七、75
减：所得税影响额	888,431.27	
合计	5,007,555.42	

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	1.73	0.36	0.36
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.33	0.28	0.28

3、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、其他

☐适用 ☒不适用

董事长：XUAN ZHAO

董事会批准报送日期：2025 年 8 月 27 日

修订信息

☐适用 ☒不适用