香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。

Qingdao Gon Technology Co., Ltd.
青島國恩科技股份有限公司
(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)
(股份代號：2768)

海外監管公告

本公告乃由青島國恩科技股份有限公司(「**本公司**」)根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則第13.10B條作出。

茲載列本公司於深圳證券交易所網站發佈之《第六屆董事會第三次會議決議公告》《2026年半年度報告》《2026年半年度報告摘要》《2026年1–6月非經營性資金佔用及其他關聯資金往來情況匯總表》《關於會計政策變更的公告》《關於為控股子公司提供擔保的公告》《章程修正案》《關於召開2026年第一次臨時股東會的通知》《對外擔保進展公告》，僅供參閱。

承董事會命
青島國恩科技股份有限公司
董事長兼執行董事
王愛國先生

香港，2026年8月28日

截至本公告日期，本公司的執行董事為王愛國先生、李宗好先生、李慧穎女士以及韓博先生；及本公司的獨立非執行董事為孫建強先生、項婷女士以及黃兆閣先生。

证券代码：002768　　证券简称：国恩股份　　公告编号：2026-045

青岛国恩科技股份有限公司

第六届董事会第三次会议决议公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、董事会会议召开情况

青岛国恩科技股份有限公司（以下简称“公司”或“国恩股份”）第六届董事会第三次会议于 2026 年 8 月 28 日下午 14:00 在青岛市城阳区棘洪滩街道青大工业园 2 号路公司办公楼四楼会议室召开。本次会议由公司董事长王爱国先生召集并主持，会议通知于 2026 年 8 月 14 日以专人送达、电子邮件、电话等形式发出。本次会议采取现场及通讯表决的方式召开，应参加本次会议表决的董事 7 人，实际参加本次会议表决的董事为 7 人，公司董事会秘书等高级管理人员列席了本次会议。本次会议的召集、召开和表决程序符合《中华人民共和国公司法》和《青岛国恩科技股份有限公司章程》（以下简称《公司章程》）的有关规定，合法有效。

二、董事会会议审议情况

1、审议通过《<2026 年半年度报告>全文及摘要》

公司《2026 年半年度报告》全文及摘要系根据《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》《深圳证券交易所上市公司自律监管指南第 1 号——业务办理》《企业会计准则》等要求编制，内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。具体内容详见公司同日披露于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上的《2026 年半年度报告》，以及披露于《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上的《2026 年半年度报告摘要》（公告编号：2026-047）。

表决结果：同意 7 票，反对 0 票，弃权 0 票。本议案获得表决通过。

2、审议通过《关于 2026 年中期业绩公告的议案》

公司根据《香港联合交易所有限公司证券上市规则》等相关规定，编制了《截至 2026 年 6 月 30 日止六个月之中期业绩公告》《2026 年中期报告》，详见香港联合交易所有限公司披露易网站（http://www.hkexnews.hk）。

表决结果：同意 7 票，反对 0 票，弃权 0 票。本议案获得表决通过。

3、审议通过《关于会计政策变更的议案》

本次会计政策变更是公司根据财政部发布的相关规定进行的变更，变更后的会计政策能够更加客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，符合法律法规的规定和公司实际情况。本次会计政策变更不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，亦不存在损害公司及股东利益的情形。具体内容详见公司同日披露于《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2026-048）。

表决结果：同意 7 票，反对 0 票，弃权 0 票。本议案获得表决通过。

4、审议通过《关于调整 2026 年度公司及子公司授信额度的议案》

根据公司经营发展需要，2026 年公司及子公司拟向金融机构、非金融机构申请授信总额度调整至不超过人民币 450 亿元。公司及子公司在各金融机构、非金融机构办理业务包括但不限于贷款、信用证、承兑汇票、保函、贸易融资、融资租赁等业务。授信额度最终以金融机构、非金融机构实际审批金额为准，在授权期限内，授信额度可循环使用。在授信总额范围内，公司可根据业务需要在不同金融机构、非金融机构间相互调剂。授权公司总经理行使该项业务决策权并由财务负责人负责具体事宜。调整后的授信额度的授权期限自公司 2026 年第一次临时股东会审议通过之日起至 2026 年度股东会结束之日止。

表决结果：同意 7 票，反对 0 票，弃权 0 票。本议案获得表决通过。

本议案尚需提交公司 2026 年第一次临时股东会审议。

5、审议通过《关于为控股子公司提供担保的议案》

根据公司控股子公司国恩九尺科技（上海）有限公司经营活动的需要，公司拟为其提供不超过人民币 150 亿元的担保额度，担保额度期限为自公司 2026 年第一次临时股东会审议通过之日起至 2026 年度股东会结束之日止，担保额度在有效期内可与公司合并范围的其他子公司调剂并循环使用，并由董事会提请公司

股东会授权公司董事长或董事长指定的授权代理人签署担保合同及其它相关法律文件。本次担保后，公司 2026 年度为子公司提供的担保额度由人民币 74 亿元增至 224 亿元。

董事会认为，公司根据控股子公司的生产经营和资金需求情况为其提供担保，有利于保证其生产经营持续稳定发展，公司有能力对其经营管理风险进行控制，不存在损害公司及股东利益的情形，同意本次担保事项。

具体内容详见公司同日披露于《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上的《关于为控股子公司提供担保的公告》（公告编号：2026-049）。

表决结果：同意 7 票，反对 0 票，弃权 0 票。本议案获得表决通过。

本议案尚需提交公司 2026 年第一次临时股东会审议。

6、审议通过《关于修订<公司章程>的议案》

鉴于公司已完成 2025 年度资本公积转增股本以及回购股份注销，公司总股本由 30,125 万股增至 43,660 万股。基于公司股本发生变化，公司注册资本由 30,125 万元变更为 43,660 万元。根据前述情况，公司拟对《公司章程》中相关条款进行修订，并提请股东会授权公司管理层全权办理相关工商备案登记事宜。《章程修正案》详见同日巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）。

表决结果：同意 7 票，反对 0 票，弃权 0 票。本议案获得表决通过。

本议案尚需提交公司 2026 年第一次临时股东会审议。

7、审议通过《关于召开 2026 年第一次临时股东会的议案》

董事会决定于 2026 年 9 月 17 日（星期四）采用现场和网络投票相结合的方式在青岛市城阳区棘洪滩街道青大工业园 2 号路公司办公楼四楼会议室召开 2026 年第一次临时股东会。具体内容详见公司同日披露于《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上的《关于召开 2026 年第一次临时股东会的通知》（公告编号：2026-050）。

表决结果：同意 7 票，反对 0 票，弃权 0 票。本议案获得表决通过。

三、备查文件

1、青岛国恩科技股份有限公司第六届董事会审计委员会2026年第一次会议决议；

2、青岛国恩科技股份有限公司第六届董事会第三次会议决议。

特此公告。

青岛国恩科技股份有限公司董事会

2026 年 8 月 29 日

青岛国恩科技股份有限公司

2026 年半年度报告

2026-046

2026 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王爱国、主管会计工作负责人于垂柏及会计机构负责人(会计主管人员)赵彦英声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”等内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义 2
第二节 公司简介和主要财务指标 8
第三节 管理层讨论与分析 11
第四节 公司治理、环境和社会 30
第五节 重要事项 32
第六节 股份变动及股东情况 47
第七节 债券相关情况 53
第八节 财务报告 54

备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；

二、载有公司董事长签名的 2026 年半年度报告文本原件；

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

四、在香港联交所网站上公开披露的 H 股 2026 年中期报告。

释义

释义项	指	释义内容
国恩股份、公司、本公司、母公司	指	青岛国恩科技股份有限公司
本集团	指	国恩股份及下属所有全资子公司、控股子公司
国恩一塑	指	国恩一塑（浙江）新材料科技有限公司，国恩股份控股子公司
山东国恩化学	指	山东国恩化学有限公司，国恩股份全资子公司
日照国恩化学	指	日照国恩化学有限公司，国恩股份二级控股子公司
江苏国恒	指	江苏国恒新材料科技有限公司，国恩股份二级全资子公司
国恩化学（东明）	指	国恩化学（东明）有限公司，国恩股份二级控股子公司
东明瑞华	指	东明国恩瑞华新材料有限公司，国恩股份三级控股子公司
东明澳科	指	东明澳科精细化工有限公司，国恩股份三级控股子公司
山东兆邦	指	山东兆邦精细化工有限公司，国恩股份三级控股子公司
江苏国安	指	江苏中信国安新材料有限公司，国恩股份三级控股子公司
东明华北	指	东明华北石油化工销售有限责任公司，国恩股份三级控股子公司
上海峪沃	指	上海峪沃化工有限公司，国恩股份三级控股子公司
上海翔沄	指	上海翔沄供应链有限公司，国恩股份三级控股子公司
上海兆邦	指	上海兆邦石油化工有限公司，国恩股份三级控股子公司
上海渔沃	指	上海渔沃能源科技研发有限公司，国恩股份三级控股子公司
青昉汇远	指	上海青昉汇远贸易有限公司，国恩股份三级控股子公司
Gon Polymers	指	Gon Polymers GmbH，国恩股份二级控股子公司
淮安信盛	指	淮安信盛新材料科技有限公司，国恩股份二级控股子公司
国恩复材	指	青岛国恩复合材料有限公司，国恩股份全资子公司
国恩专用车	指	青岛国恩专用汽车发展有限公司，国恩股份二级全资子公司
国骐光电	指	青岛国骐光电科技有限公司，国恩股份全资子公司
国恩文体产业	指	青岛国恩文体产业有限公司，国恩股份控股子公司
国恩体育草坪	指	青岛国恩体育草坪有限公司，国恩股份全资子公司
国恩健康	指	山东国恩健康科技有限公司，国恩股份二级控股子公司
国恩塑业（青岛）	指	国恩塑业（青岛）有限公司，国恩股份全资子公司
国恩塑业（浙江）	指	国恩塑业（浙江）有限公司，国恩股份全资子公司
国恩塑业（河南）	指	国恩塑业（河南）有限公司，国恩股份全资子公司
广东国恩	指	广东国恩塑业发展有限公司，国恩股份全资子公司
国恩未来（广东）	指	国恩未来（广东）塑业销售有限公司，国恩股份二级控股子公司
国恩塑贸	指	青岛国恩塑贸有限公司，国恩股份全资子公司

国恩物产	指	浙江国恩物产有限公司，国恩股份二级控股子公司
国恩亚塑	指	青岛国恩亚塑新材料科技有限公司，国恩股份二级控股子公司
国恩青创	指	国恩青创（上海）新材料有限公司，国恩股份二级控股子公司
国恩宜兴	指	国恩（宜兴）新材料发展有限公司，国恩股份全资子公司
东宝生物	指	包头东宝生物技术股份有限公司，国恩股份控股子公司
益青生物	指	青岛益青生物科技股份有限公司，国恩股份二级控股子公司
东宝大田	指	内蒙古东宝大田生物科技有限公司，国恩股份二级控股子公司
东宝圆素（青岛）	指	东宝圆素（青岛）生物科技有限公司，国恩股份二级控股子公司
浙江国恩复材	指	浙江国恩复材有限公司，国恩股份控股子公司
浙江国恩化学	指	浙江国恩化学有限公司，国恩股份全资子公司
国恩熔喷产业	指	青岛国恩熔喷产业有限公司，国恩股份全资子公司
国恩集团（香港）	指	国恩集团（香港）有限公司，国恩股份全资子公司
香港石化	指	香港石油化学有限公司，国恩股份二级控股子公司
国恩国际（香港）	指	国恩国际（香港）投资有限公司，国恩股份二级全资子公司
国恩科技（香港）	指	国恩科技（香港）发展有限公司，国恩股份二级全资子公司
国恩科技（泰国）	指	国恩科技（泰国）有限公司，国恩股份二级全资子公司
国恩未来（上海）	指	国恩未来（上海）化工有限公司，国恩股份全资子公司
国恩未来健康	指	青岛国恩未来健康科技发展有限公司，国恩股份控股子公司
国恩未来（辽宁）	指	国恩未来（辽宁）健康科技发展有限公司，国恩股份二级控股子公司
国恩未来（深圳）	指	国恩未来（深圳）科技有限公司，国恩股份控股子公司
感触未来	指	感触未来（深圳）有限公司，国恩股份二级控股子公司
国恩九尺	指	国恩九尺科技（上海）有限公司，国恩股份控股子公司
海珊发展	指	青岛海珊发展有限公司，国恩股份全资子公司
澳盈供应链	指	山东澳盈供应链有限公司，国恩股份控股子公司
国恩控股	指	青岛国恩控股发展有限公司，国恩股份控股股东王爱国先生控制的公司
俣成国际	指	青岛俣成国际碳纤维科技发展有限公司，国恩控股的控股子公司
GON Europe	指	GON Europe Holding GmbH，俣成国际的全资子公司
Compositence	指	Compositence GmbH，GON Europe 的控股子公司
控股股东	指	王爱国
实际控制人	指	王爱国、徐波夫妇
世纪星豪	指	青岛世纪星豪投资有限公司，实际控制人之一徐波女士控制的公司，持股 5%以上股东
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所

香港证监会	指	香港证券及期货事务监察委员会
香港联交所	指	香港联合交易所有限公司
会计师、信永中和	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2026 年 1 月 1 日-2026 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、万元
A 股	指	公司股本中每股面值为人民币 1.00 元的人民币普通股，该等股份在深交所上市并以人民币交易
H 股	指	公司股本中每股面值为人民币 1.00 元的境外上市外资股，该等股份在香港联交所上市并以港币交易

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	国恩股份（A 股） 国恩科技（H 股）	股票代码	002768（A 股） 02768（H 股）
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所、香港联合交易所有限公司		
公司的中文名称	青岛国恩科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	国恩股份		
公司的外文名称（如有）	QINGDAO GON TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	GON		
公司的法定代表人	王爱国		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	于雨	王玉林
联系地址	青岛市城阳区棘洪滩街道青大工业园 2 号路	青岛市城阳区棘洪滩街道青大工业园 2 号路
电话	0532-89082999	0532-89082999
传真	0532-89082855	0532-89082855
电子信箱	SI@qdgon.com	SI@qdgon.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

□适用 ☑不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

□适用 ☑不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

□适用 ☑不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 ☑否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	11,514,439,419.46	9,753,671,915.54	18.05%
归属于上市公司股东的净利润（元）	654,809,431.14	345,861,695.19	89.33%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	640,276,407.92	333,747,905.22	91.84%
经营活动产生的现金流量净额（元）	320,634,865.90	338,000,992.59	-5.14%
基本每股收益（元/股）	1.53	0.88	73.86%
稀释每股收益（元/股）	1.53	0.88	73.86%
加权平均净资产收益率	9.68%	6.73%	2.95%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	22,592,761,321.88	19,787,851,191.54	14.17%
归属于上市公司股东的净资产（元）	7,121,674,731.70	5,731,825,654.68	24.25%

注：报告期内，公司以资本公积向全体股东每 10 股转增 4.8 股，相应调整上年同期每股收益。

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 ☑不适用

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

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

□适用 ☑不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☑适用 □不适用

单位：元

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）	15,561,352.88	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	11,320,290.83	
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	890,586.13	

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		
委托他人投资或管理资产的损益	514,517.97	
债务重组损益	366,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-649,756.45	
减：所得税影响额	6,027,196.48	
少数股东权益影响额（税后）	7,442,771.66	
合计	14,533,023.22	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

□适用 ☑不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

国恩股份以纵向一体化产业平台为中枢，以科技创新为核心，以长期规模效益为目标，以化工新材料及生物医疗、健康产业为两翼，实施“一体两翼”发展战略。截至目前，公司已发展成为拥有绿色石化新材料、有机高分子改性、有机高分子复合、可降解、光显、运动健康材料，以及新能源汽车轻量化结构部品等化工新材料纵向一体化产业集群。同时，控股胶原领域上市公司东宝生物（股票代码：300239.SZ），通过明胶、药典二部明胶、胶原蛋白、空心胶囊、双蛋白膳食纤维、美妆产品等在“医、美、健、食”的广泛应用，深入布局生物医疗、健康产业细分领域。

（一）化工新材料

在化工新材料领域，公司全力打造以绿色石化新材料、有机高分子改性材料、有机高分子复合材料为主的三大业务引擎，多维度构建“新材料+”产业生态圈，不断完善化工新材料产业纵向一体化布局。

1、绿色石化新材料

公司通过战略投资国恩化学（东明）“20 万吨/年苯乙烯联产 8 万吨/年环氧丙烷”项目、国恩一塑“年产 100 万吨聚苯乙烯（PS）项目”、香港石化“年产 25 万吨高性能聚苯乙烯（PS）项目”、日照国恩“年产 12 万吨可发性聚苯乙烯（EPS）项目”、江苏国恒“年产 20 万吨聚丙烯（PP）项目”等一系列延链项目，积极布局改性材料上游产业链，利用规模效应取得成本优势，强化公司核心竞争力。

苯乙烯（SM）作为重要的合成原料，在聚合物工业中，是合成目标聚合物重要的单体材料，主要用于合成聚苯乙烯（PS）、发泡聚苯乙烯（EPS）、ABS 树脂和 SAN 树脂等；在合成橡胶及弹性体工业中，主要用于生产丁苯橡胶（SBR）和 SBS 弹性体等材料；此外，还用作工业化学品和中间体，主要生产不饱和聚酯树脂、离子交换树脂、医药与农药中间体，以及涂料与胶联剂等产品。苯乙烯下游产品广泛应用于汽车、家电、玩具、建筑、纺织、造纸及制鞋等行业，深度融入日常生活与工业生产，支撑现代工业的多元化需求，是化工产业链中不可或缺的核心原料；环氧丙烷（PO）是非常重要的环状醚类有机化合物，是仅次于聚丙烯和丙烯腈的第三大丙烯类衍生物，广泛应用于生产聚醚多元醇、丙二醇和各类非离子表面活性剂等，其中聚醚多元醇是生产聚氨酯泡沫、保温材料、弹性体、胶粘剂和涂料等的重要原料，各类非离子型表面活性剂在石油、化工、农药、纺织、日化等行业得到广泛应用，此外，环氧丙烷还用于生产碳中和可降解塑料和锂电池电解液。因其在聚氨酯、化工中间体、环保材料等产业链中具有核心地位，是全球用量最大的十大有机化工原料之一。公司引进成熟先进的乙苯共氧化法（PO/SM 法）制造工艺，现已建成 20 万吨/年苯乙烯联产 8 万吨/年环氧丙烷装置，这种联产模式显著提高了原料利用率，减少了副产物的生产，反应条件温和，降低了反应能耗和碳排放，同时避免了废水的污染问题。PO/SM 法具备联产增效、节能环保和成本优化等显著优势，是当前苯乙烯和环氧丙烷生产中最具竞争力的技术路径之一。聚苯乙烯（PS）是指由苯乙烯单体经自由基加聚反应合成的聚合物，可广泛应用于家电、消费电子、医疗器具、日用品、文具、玩具、包装容器、建筑材料等众多领域，因其用量和应用范围较为广泛，被列为五大通用塑料之一。可发性聚苯乙烯（EPS）是以苯乙烯为主要原料，经悬浮聚合并加入发泡剂制得的可发性珠粒状树脂，经加热预发、熟化、成型等工艺，可制成具有微细闭孔结构的轻质泡沫材料。它具有质轻、隔热保温、缓冲吸震、吸水率低、易成型加工等特点，广泛应用于保温节能材料、冷链包装、建筑保温、缓冲防护、一次性缓冲包装等领域，是化工新材料中重要的泡沫塑料与绿色节能材料。聚丙烯（PP）是密度最轻的改性材料原料，具备易加工、抗冲击强度、抗挠曲性、电绝缘性好、无毒及耐高温等优点，在家电、汽车、电子、包装、建材家具及医疗器械等领域具有广泛的应用。

公司通过延伸化工新材料上下游产业链，拓展多元化业务方向，有效提升产业链附加值，强化产业供应链韧性，形成产业纵向协同、横向联动、全面发展的良好局面。

2、有机高分子改性材料

改性材料属于石油化工产业链中的中间产品，主要以通用塑料（PE、PP、PVC、PS、ABS 等）、工程塑料（PA、PC、POM、PBT、PPO 等）和特种工程塑料（PPS、PI、PPA、PEEK）为基质，以改善树脂在力学、流变、燃烧性，及电、热、光、磁等方面性能的添加剂或其他树脂等为辅助材料，使材料具备更优异的强度、韧性、抗疲劳性、抗冲击、易加工等性能。目前，高分子改性材料在家电和汽车工业领域的应用最为集中，并越来越多地被应用于智能家居、新能源汽车、

5G 通信、人工智能、医疗、轨道交通、精密仪器、安防、航天航空、军工、现代农业等诸多国家支柱性产业和新兴行业，是工业发展的重要基础材料。

公司依托有机高分子改性材料的配方创新和工艺优化，逐步达成“通用材料改性化、改性材料高性能化、高性能材料低成本化”的发展模式。产品种类涵盖 PP、PS、ABS 等通用材料，PC、PA 等工程材料以及 PPA、PEEK 等特种工程材料。主要涵盖家电及汽车改性材料、新能源行业材料、可降解材料、光显材料、运动健康材料等。凭借优良的产品性能、稳定的产品质量和优质的服务，与多家国内大型家电、汽车、新能源电池、电动/园林工具、通信器材、建筑材料、液晶显示等领域品牌企业建立了长期战略合作关系。

3、有机高分子复合材料

公司主要研发以多种树脂为基体，复合矿物纤维、碳纤维，打造低密度、高强度、轻量化、高品质外观的复合材料。复合材料是运用先进的材料制备技术将不同性质的材料组分优化组合而成的新材料，与传统材料相比，具备高比强度、轻质化、高比模量、卓越的抗疲劳性能和减振性能等诸多优点。复合材料的各个组成材料在性能上相互协同，具有单一材料无法满足的优越综合性能，广泛应用于汽车、新能源、家电、轻工、机械、水利、交通和航天航空等领域。

公司拥有多种复合材料开发经验以及 SMC 模压、HP-RTM（高压树脂传递模压成型）、碳纤维设计成型及自动铺丝等多种先进制造工艺，结合多元化树脂方案及多品类纤维编织增强技术，实现比强度、减重率、疲劳寿命等方面的技术突破，为宁德时代、比亚迪等新能源汽车头部客户提供多元复合材料产品及批量制造整体解决方案。公司已在新能源复合材料巧克力超薄（HP-RTM）电池包、新能源汽车充电桩、乘用车电池盒、5G 智慧综合体、新能源电力、轨道交通等领域取得突破，重点向新能源汽车产业链、低空飞行器等新兴领域发力。未来将持续探索复合材料的多领域、多样化应用，着力拓展低空 eVTOL 结构材料及智能穿戴轻量化材料等新业务增长极。

（二）生物医疗、健康产业

子公司东宝生物主要从事明胶、胶原蛋白、空心胶囊及 TO C 端系列产品的研发、生产与销售。凭借天然骨胶原提取的专业优势，纵向延伸至下游领域，打造覆盖原料（明胶、胶原蛋白）－剂型载体（空心胶囊）－终端产品（胶原+系列）的产业链协同优势，建立起 TO B 端的明胶、空心胶囊、胶原蛋白，TO C 端“胶原+”系列产品等协同发展、相互促进的生物医疗、健康产业格局。

1、TO B 端业务

主要产品包括胶囊用明胶、食品添加剂明胶、照相明胶、药典二部明胶、空心胶囊、胶原蛋白等，“金鹿牌明胶、圆素牌胶原蛋白、箭牌空心胶囊”均为业内知名品牌，依托高品质和定制化能力，在业内具有较好的竞争优势，拥有较为稳固的市场客户群体。主营产品的主要应用领域包括医药、营养大健康市场、新材料应用等。

东宝生物明胶年产能 13,500 吨，胶原蛋白年产能 4,300 吨，空心胶囊当前年产能 600 亿粒；待“新型空心胶囊智能产业化扩产项目”全面投产后，空心胶囊年产能将突破 700 亿粒，益青生物将成为国内单体产能位居前列、产品品类齐全、智能化程度较高的空心胶囊专业化生产基地。

2、TO C 端业务

东宝生物拥有“圆素、倍优免”等以胶原蛋白肽为基础成分的系列营养健康品、美妆个护等，能够覆盖保健食品类、营养蛋白类、肠道管理类、美容护肤类、休闲零食类等，可满足不同年龄段人群的多样化健康需求。

3、副产品有机肥

二级子公司东宝大田布局肥料类业务，其肥料类产品具有富含“活性钙”和“小分子肽”的独特优势，能够更好满足农作物生产所需的营养需求，可广泛适用于大棚温室、有机农业、经济作物等，具有改良土壤和提高作物产量品质等肥效。

二、核心竞争力分析

（一）公司拥有行业领先的一体化产业平台

公司持续打造行业领先的纵向一体化产业平台，不断释放资本聚合及资源整合能力。化工新材料行业方面，公司积极发挥上市公司资本运作平台优势，以高分子材料改性业务为基石，向上游延伸至苯乙烯、聚苯乙烯、可发性聚苯乙烯及聚丙烯等绿色石化材料业务。与此同时，持续深化下游产业布局，深挖智能家电、汽车工业、新能源、机器人等行业

多元化应用需求，成功打造“单体-合成树脂-有机高分子改性/复合材料-制品”纵向一体化产业链，产品应用覆盖家电、汽车、新能源、消费电子、家居建材、通信、包装、医疗、机械、交通、航空航天等诸多重要行业领域。同时，横向布局纤维增强轻量化复合材料领域，开拓非金属复合材料板块，抓住能源消费变革转型的发展机遇，深耕新能源领域市场。生物医疗、健康产业方面，公司控股以“胶原+”为核心的生物医疗、健康领域上市公司东宝生物（股票代码：300239），通过借助集团优质资源及自身产品优势，持续深化胶原产业布局，纵向延伸产业链，打造覆盖原料（明胶/胶原蛋白）-剂型载体（空心胶囊）-终端产品（胶原+系列）的产业链协同优势，完善从原料制备到终端产品的完整技术链条，在此基础上，公司持续推动主营产品从传统市场向新兴市场拓展，具备良好的产业延伸能力。公司通过延伸产业链，打通供应链，强化创新链，提升价值链，构建生态链，持续发挥产业规模化、平台一体化优势，充分释放上市公司资本聚合效应。

（二）公司拥有雄厚的技术研发实力

公司将技术创新定位为企业实现可持续、高质量发展的核心驱动力，持续投入并系统性地构建了强大的研发体系。与国内知名研究机构共同合作研发平台和项目，进行材料关键技术研发，形成了层次分明、功能互补的综合研发网络。

经过二十余年的技术发展积淀，公司拥有 10 家高新技术企业，专利 546 项、软件著作权 22 项，并参与制定国家标准 16 项、团体标准 21 项、行业标准 4 项，已积累形成具有竞争力的专利池与技术壁垒。在化工新材料领域，公司拥有国家级企业技术中心与德国实验室，以及山东省先进高分子及复合材料制造业创新培育中心、青岛市工程塑料及复合材料工程研究中心、青岛市先进高分子及复合材料应用技术创新中心、青岛市工程塑料及复合材料重点实验室、青岛市“一企一技术”研发中心等研发平台，并取得山东省制造业单项冠军企业、山东省技术创新示范企业、山东省专精特新中小企业、青岛市专精特新中小企业等荣誉。目前已经具备了高分子材料改性能力、高分子复合材料结构仿真分析能力、系统结构仿真分析能力、耐候测试及控制能力、工艺装备设计能力和全过程检测监控能力六大核心能力，已经逐步发展为国内最具影响力的新技术、新工艺、新材料高科技产业基地之一。

在生物医疗、健康领域，子公司东宝生物拥有首批中国轻工业明胶重点实验室、自治区企业研究开发中心、自治区企业技术中心等平台。依托行业领先的研发技术平台和持续投入，东宝生物已建立从原料提取到终端产品的完整产业链条。近年来，公司在明胶、胶原蛋白细分应用领域取得突破，成功推出药典二部明胶、新材料领域应用的胶原蛋白等，推动产业链向高附加值领域延伸。益青生物是国内空心胶囊行业新技术、新材料、新工艺应用的领先企业，除拥有益青生物技术中心、青岛市空心胶囊制造技术创新中心、青岛市空心胶囊工程研究中心等多个平台外，益青生物还拥有多项与空心胶囊生产相关的专利技术，覆盖多类空心胶囊产品，具有丰富的技术储备，其“不同崩解速率明胶空心胶囊”项目入选国家科技成果库，新型空心胶囊项目列入山东省新旧动能转换重大产业攻关项目激励资金计划，“靶向递送缓控药用空心胶囊开发”项目列入山东省重点研发计划(重大科技创新工程)。

（三）公司拥有稳定优质的市场资源

公司拥有一大批长期合作的优质客户资源，与多家行业龙头企业建立战略合作关系并实现长久稳定的批量供货。高效的开发能力和强大的产品矩阵能够极大程度满足客户的需求。

化工新材料领域，公司通过发挥新材料纵向一体化平台的资源开发优势，积极为客户提供前沿新材料和定制配方。在家电、消费电子领域，为海信、格力、美的、奥克斯、TCL、华为、京东方、小米、长虹、创维、康佳、冠捷、联想、富士康、LG、三星等客户提供多品类的产品和优质的服务，不断强化公司市场地位；汽车及新能源业务领域，公司通过不断拓展轻量化材料与产品应用，深化与比亚迪、吉利、宇通客车等整车制造以及以宁德时代为代表的新能源电池企业的合作，将轻量化材料从内、外装饰件向结构功能件推广延伸，在保证安全性、稳定性的前提下实现减重增固，降低行车能耗；运动健康材料领域，逐步拓展海外市场，实现国际、国内业务联动；光显材料业务领域，以研发为导向，持续为海信系、冠捷系、长虹系、京东方系、华为、富士康、三星、索尼、夏普、TPV 等客户提供一站式产品解决方案，极大增加客户粘性与满意度；生物医疗、健康领域，东宝生物与益青生物客户资源优质稳固，与广生胶囊、贵州百灵、国药集团、华润医药、齐鲁制药、远大集团、康弘药业等保持稳定的合作关系，产品品质与服务能力获市场广泛认可。

（四）公司产品已经形成品牌资源优势

国恩股份作为国内化工新材料行业领军企业之一，二十余年来始终致力于以技术创新为客户提供定制化解决方案，通过持续拓展产品矩阵，不断优化服务质量，形成良好的市场口碑与品牌信誉。公司先后荣获“中国制造业民营企业 500 强”“中国改性塑料十大质量品牌”“山东省高端品牌培育企业”“山东最具发展潜力民营企业”“山东省民营企

业创新潜力 100 强”“山东民营企业新材料新能源行业领军 10 强”“山东省民营企业百强”“山东省新材料领军企业 50 强”“山东省民营经济高质量发展突出贡献奖”“山东省绿色工厂”“青岛市绿色工厂”“青岛市民营领军标杆企业”“青岛市先进级智能工厂”等荣誉，以高品质产品和优质的综合服务在行业中建立了良好的品牌资源优势，赢得了客户高度认可，连续多年被合作单位授予“战略合作奖”“最佳合作伙伴”“优秀供应商”“最佳协作奖”等荣誉称号。

东宝生物深耕胶原领域 60 余年，持续致力于品牌建设以提升品牌价值。已打造“金鹿、圆素”核心品牌，构建起覆盖 TO B 端业务与 TO C 端业务的品牌矩阵。作为内蒙古老字号企业，东宝生物凭借在技术、产品、服务、市场等方面的优势，品牌影响力不断提升。东宝生物及子公司凭借多年行业深耕，形成了较为完善的品牌体系。“金鹿”牌明胶已成为业内品牌、口碑的代表。益青生物“箭牌”空心胶囊获评“青岛优品”“山东制造·齐鲁精品”“鲁链优品”等荣誉。东宝生物作为内蒙古老字号企业，荣获“全国明胶行业先进企业”“内蒙古自治区主席质量奖”“内蒙古自治区制造业单项冠军”“内蒙古自治区农牧业产业化重点龙头企业”及包头市首批百年老店等荣誉，益青生物系中国医药包装协会会员，近年来荣获“山东省制造业单项冠军”“新中国成立 70 周年医药产业标杆企业”“山东省‘专精特新’中小企业”“山东省先进中小企业”等荣誉称号。

三、主营业务分析

概述

公司于 2026 年 2 月 4 日完成香港联合交易所主板挂牌上市，正式构建“A+A+H”多层次资本架构，资本实力得到进一步增强，为全球化发展奠定坚实基础。报告期内，公司精准研判上游石化原料市场动向，依托“单体-合成树脂-有机高分子改性/复合材料-制品”全产业链纵向一体化布局，保障核心原料供应链韧性，巩固成本优势，全链条协同价值充分释放。本报告期实现营业收入 115.14 亿元，较上年同期增长 18.05%；归属于上市公司股东的净利润 6.55 亿元，较上年同期增长 89.33%；截至 2026 年 6 月 30 日，公司总资产为 225.93 亿元，较期初增长 14.17%，归属于上市公司股东的净资产为 71.22 亿元，较期初增长 24.25%。报告期内公司主要经营情况如下：

（一）化工新材料产业

1、绿色石化新材料

公司依托化工新材料领域纵向一体化布局，实现了从基础原料到特种高端材料的自主可控，充分展现了供应链响应与协同开发效率优势。报告期内，绿色石化新材料产能有序释放，在保障内供配套供给的同时，深度覆盖家电、汽车、新能源等核心下游领域。公司凭借平台规模化的成本优势快速扩容，产品品质与交付能力获得客户高度认可，业务规模与经营效益同步提升，可持续增长态势良好。

（1）有机高分子聚合材料

在聚苯乙烯（PS）领域，公司坚持“高端化、绿色化、智能化”方向，以家电专用材料为核心阵地，在巩固冰箱抽屉、内胆、板材等优势品类基础上，积极向 TV 扩散板、食品包装、电子绝缘等高附加值领域延伸，已成功实现对海信、格力、美的、三星、TCL、LG、长虹、奥克斯、小米、创维等国内外客户的批量供应。在实现国产替代的同时，公司加快拓展全球市场，通过香港石化加速推进在东南亚及欧美等市场的属地化业务布局，逐步构建海外点阵式产业网络以提升区域响应与服务能力。在可发性聚苯乙烯（EPS）领域，重点深化家电、汽车、冷链物流等领域业务合作，客户覆盖 40 余家，涵盖美的、海信、三星、小米、LG、TCL、创维、格兰仕等家电企业。目前公司食品包装级、环保阻燃级（B1 级阻燃）、特轻级、清洁级 EPS 产品的品质已达到行业领先水平，抗菌料试料研发也已取得阶段性成果。其中，环保可回收 EPS 产品可满足新的“欧盟包装和包装废弃物法规”要求，并已通过 TUV-PCR、NSF ISCC、intertek RCS2.0、UL2809、UL EN15343 等相关认证，目前已实现批量生产。在聚丙烯（PP）领域，重点研发生产低气味、低 VOC、高透明、食品级、抗菌级等不同应用需求的聚丙烯材料，以满足汽车、家电领域的高端产品特性需求，通过采用液相小本体聚丙烯工艺（又称间歇式液相本体法），在满足区域性、定制化、中小批量需求方面具有不可替代的核心竞争力，其灵活适应性、低成本投资及原料包容性优势显著。未来，公司将通过催化剂革新、智能化升级、循环经济整合三大路径，持续巩固该工艺在聚丙烯产业生态中的独特价值，重点开辟在高端专用料、再生料领域的增长空间。

（2）精细化工材料

公司以精细化工、新材料、新能源为发展主线，依托多条现代化基础有机化工原料生产线，形成以甲醇向烯烃延伸；以苯向苯乙烯、聚苯乙烯等芳烃延伸；以丙烯向环氧丙烷、碳酸酯、可降解材料原材料延伸；以异丁烯向四碳醇、甲基丙烯磺酸钠、异壬酸基高端润滑油等新材料延伸的多产业链式发展路径。报告期内，公司完成多套生产装置的技术改造和工艺优化，综合能耗同比下降，产品收率稳步提升，装置整体运行效率及整体产品上下游协同能力明显增强。

在新型催化材料和端烯类化合物方面，公司凭借自主研发的功能催化剂体系和端烯类化合物生产技术，实现了关键原料端烯类化合物生产新技术开创性突破，成功构筑从前沿技术开发到高效生产高端产品的完整产业壁垒，是目前全球唯一实现上述两项技术规模化生产的企业。公司自主研发的酸性离子液体和固体酸催化剂、高分散镍基催化剂、高效铜基催化剂等产品，能够系统性解决传统催化剂生产成本高、安全风险大和催化效率低等行业共性难题，可广泛应用于高端新材料单体、生物基材料、医药中间体等连续化工业生产装置。端烯类化合物作为生产高端聚合物、特种高分子材料及精细化工的关键原料与中间体，市场前景广阔。报告期内，公司已与陶氏化学等多家全球顶尖的化工新材料与特种化学品龙头企业建立了稳定的批量化供货合作，高端材料供应链价值持续彰显。

2、有机高分子改性材料

（1）新能源领域

公司积极响应国家新能源产业发展战略，加快完善新能源领域相关产业布局，实现了关键材料的国产化替代。依托仿真模拟、AI 智能工艺优化，配套智能工厂中控系统、设备预测性维护体系，落地 12 项行业专属标准化工序与专用产线，满足 REACH、CBAM、PFAS 等全球环保法规，形成“研发仿真-智能混炼-在线检测-数字溯源交付”一体化材料配套能力。

在新能源汽车产业方向，深化以比亚迪、吉利、蔚来为代表的重点客户合作，持续提升改性 PP、PC、ABS、PA、PMMA、ASA、PPO 等相关汽车内外饰材料的市场占有率；在新能源汽车连接器材料方面，通过分子结构设计与合金化技术，结合分子动力学仿真预判合金相容效果、连续化反应挤出工艺，成功推出 PA66/SPS 合金材料，有效解决了信号传输过程中的衰减问题，相关指标达到国际先进水平，进一步丰富了公司在新能源领域的材料解决方案；针对新能源汽车域控制器壳体材料需求开发的 PA66/PPE 合金材料在耐热性、尺寸稳定性、介电性能等方面表现出众，已通过客户验证并实现批量供货，成为该领域的重要供应商之一；继续推进低气味耐刮擦改性 PP 材料、轻量化低 VOC 改性 PP 材料、低烟高氧低气味 PC/ABS 材料、高抗冲耐老化改性 PP 材料、耐析出耐老化无卤阻燃增强 PA66 材料、超高透光增韧 PMMA 材料、满足激光焊接材料、超耐候 ASA 材料、连续纤维增强阻燃 PP 材料等应用。

在动力电池、储能电池等产业方向，为客户提供完备的整体解决方案，加快推进新能源电池专用高阻燃/抗压/防爆增强 PA66、阻燃增强 PP、无卤阻燃 PP、电池隔膜用超高分子量 PE、耐酸碱低各向异性 PO、耐电解液 PPO 等材料的应用，大力推广无卤阻燃增强 PA66 材料在电池隔板领域的应用，不断丰富产品矩阵。公司与以金力新能源为代表的新能源产业链优质客户建立了良好的合作关系，供货量稳步提升。

在新能源充电桩产业方向，持续为客户提供从材料开发到工艺优化的全方位定制化方案，重点推广耐超低温 PC/ABS、耐水解耐候阻燃 PC、超耐候阻燃 PC/ABS、耐高温高湿耐水解 PC、超耐候 ASA、低析出低腐蚀性无卤阻燃增强 PET 等材料，市场占有率稳步提升。

（2）消费领域

报告期内，公司在深耕家电、汽车等传统市场的同时，全力开拓智能装备、家居建材、通讯、电缆、储能、办公用品等细分市场。在家电领域，公司紧密跟进家电行业智能化和绿色化的市场发展趋势，不断丰富产品结构，加大对新材料的开发与研究，助力家电产品实现更广泛的应用场景和更具个性化的用户体验，家电材料全线配备在线智能检测模块，力学、气味、阻燃数据实时上传设备统一运维平台，异常数据 AI 自动预警并调整工艺参数；同时，公司持续深化与海信、TCL、京东方、三星、LG、长虹、格力、康佳、奥克斯、创维、联想、富士康等战略客户的业务合作，积极拓展新的业务品类和份额。

公司聚焦产品性能提升，不断开发新材料创新应用领域，重点开发 PS/PP 合金材料、耐高温耐候阻燃 PP 材料、无卤阻燃 PC/ABS 材料、低散发、低气味、低翘曲增强 PA66 等材料；在智能装备领域，为大疆农业无人机开发的透红外 PC/ABS 复合材料，经过 6,000 小时紫外线老化测试后性能保持率超过 85%，满足了户外长期使用要求，材料性能获得客户认可；同时，在特种工程材料领域实现了多项关键技术突破，针对微波炉部件、5G 基站天线外壳等高温应用场景，成功开发出玻纤增强 SPS（间规聚苯乙烯）材料，该材料在耐高温性、介电性能等方面表现优异，可有效替代传统材料，

在成本控制与性能平衡方面具有显著优势；SPS 特种产线搭载设备健康度 AI 评估体系，通过传感器实时采集温度、扭矩、能耗数据，提前预判故障，降低高端料停机损耗。在通讯及家居领域，产品矩阵不断丰富，对江苏中天、亨通光电、佛山照明、德力西等客户供货量持续提升，合作关系不断加深；持续加强在消费电子、物联网领域的业务开拓，成为小米供应链（智米、云米、华米等）、石头科技等知名企业的重要供应商，市场份额不断提升。循环经济材料正从“替代选项”迈向“主流必备”，公司持续优化产品结构，重点突破 PCR（消费后再生塑料）材料性能瓶颈，通过多级净化、相容剂优化、增强体系重构等技术手段，使再生材料的力学性能、热稳定性等关键指标接近新料水平，为在家电、汽车、电子电器等行业应用提供了技术支撑。

（3）可降解材料领域

凭借多年改性材料研发与生产积淀，公司在生物可降解改性材料领域实现关键技术突破。目前已开发 PLA、PBAT、PBS、热塑性淀粉塑料等多种生物可降解改性材料，应用技术覆盖增强、耐温、合金、生物相容等方向，可广泛适配于可降解包装袋、购物袋、一次性餐具餐盒、冷热饮吸管、薄膜等产品。

经过与科研机构长期合作及持续研究深耕，公司以规模化生产的环氧丙烷为原料，采用自主研发的纳米钴催化剂，经羰基化和催化聚合两步反应，成功合成全领域生物可降解 PHB 材料，相关技术和产品性能均处于国际领先水平。相较于传统生物发酵法，化学法合成新工艺具备原料成本较低、生产过程无高危中间产物、符合 EHS 管理体系要求、单线产能显著提升等核心优势，为生物降解材料的大规模商业化应用提供了兼具经济可行性与环境友好性的系统解决方案。

公司稳步推进 PHB 材料“实验室研发-工艺包开发-中试验证-工业化放大”的技术路线，现已完成专用催化剂公斤级制备放大、PHB 材料吨级中试、PHB 单体可控聚合技术开发，并确立了系列牌号产品的量产工艺和产品标准，目前，该项目已进入小批量试制阶段。同时，依托 20 万吨/年苯乙烯联产 8 万吨/年环氧丙烷生产装置，公司实现了 PHB 核心原材料的垂直整合与自给供应，成功完成从基础化工到高端功能性新材料的价值链升级闭环。

（4）光显材料领域

子公司国骐光电专注于光学级导光板、扩散板、膜片材料、光学模组设计研发、生产和销售，产品广泛应用于电视、电脑、手机、车载、商业等液晶显示与民用照明等领域。随着全球显示技术不断革新，光学显示市场景气度持续上行，面板平均尺寸逐年增长，高端大屏成为市场核心增长主线，国骐光电作为国内光扩散板与大尺寸导光板的核心供应商，报告期内与海信、三星、索尼、VESTEL、TPV、BOE、视源股份、夏普、长虹、创维等核心客户保持紧密合作关系，依托新材料产业纵向一体化平台优势，顺应显示领域高清高亮、超大超薄趋势，陆续推出无光发泡扩散板、有光发泡扩散板、超大尺寸光学扩散板、大尺寸激光镭射导光板等系列产品，为整机及背光技术的升级提供有力支撑；通过高精度传感器、机器视觉及智能算法的融合应用，加快提升光显产品生产过程的自动化和数字化水平，实现提质增效与降本优化，逐步实现由生产领先向技术领先的转变。

报告期内，国骐光电积极推进与海信、三星等核心客户的深度合作，推动量子点扩散板和 RGB-MiniLED 扩散板的量产和应用，同步加快钙钛矿量子点技术及硒化镉量子点技术的应用推广；持续加码车载显示市场拓展布局，车载合作客户持续增加，订单体量持续扩大，相关产品顺利达成批量交付。

（5）运动健康领域

近年来，在体育基础设施建设、住宅与商业景观需求提升及环保节水理念普及等因素驱动下，全球人造草坪市场持续稳健扩张。行业数据显示，2025 年全球人造草坪市场规模约 65.6 亿－74.3 亿美元，预计 2030 年将突破 130 亿美元，年复合增长率（CAGR）约 6%－7%。子公司国恩体育草坪聚焦运动健康智慧场景，专注为客户提供体育草坪、塑胶跑道及配套健身器材一体化产品与全链条服务。公司草丝及草坪系统已通过 FIFA 认证，技术实力稳居行业前列。报告期内，公司出口业务稳步增长，定制草、无方向性草、全可回收草等创新产品获得海外市场高度认可，新增境外客户 16 家，分布于西班牙、中东、南美、日本、韩国、印尼等国家及地区，市场拓展成效显著。

随着全球体育赛事商业化与体验式消费场景快速兴起，定制化、个性化的地面材料需求快速增长。报告期内，国恩体育草坪引入提花人造草工艺，推出图案定制化人造草坪，该类产品盈利水平显著优于传统草坪，有效提升高附加值产品占比，推动产品结构持续优化，进一步增强公司人造草坪业务综合盈利能力与市场差异化竞争力。

3、有机高分子复合材料

（1）新能源领域

近年来，国内新能源汽车市场呈现爆发式增长，渗透率逐年提升，储能及充电等新能源车配套产业高速发展，复合材料在电池结构件、充电设施等环节的应用空间不断扩大。国恩复材率先卡位动力电池复合材料领域，产品研发与市场开拓成效显著。公司 HP-RTM 工艺巧克力超薄电池包业务规模进一步扩大，与宁德时代、比亚迪、深澜动力等动力电池领域头部企业的战略合作持续深化，产品已广泛应用于比亚迪、华为鸿蒙智行、理想汽车、小鹏汽车、长城汽车、宇通客车等多款车型。新客户拓展方面，报告期内，已成功切入北汽福田、潍柴动力及海辰储能供应体系，预计下半年将实现批量化供货。同时，公司将该技术向动力电池复合材料箱体等新兴应用领域延伸，已成功进入多家车企供应商体系，部分项目已实现批量供货；针对新能源汽车电池包向 CTC/CTB 架构升级的行业趋势，平板式电池包上盖将成为下一阶段技术重点，公司已启动 STM 工艺开发项目，布局适配新一代电池包上盖的系统解决方案，并同步推进相关产品的产能与市场储备。充电桩业务方面，公司已完成第四代非金属直流终端充电桩、壁挂式充电桩、定制单桩等壳体产品的迭代开发，并推出了箱式变电站轻量化非金属大壁板、防尘罩、百叶窗、非金属顶盖等系列配套产品，以上产品均已实现稳定供货；汽车外饰件业务方面，公司继为吉利新能源电动皮卡提供高强度、免喷涂复合材料后斗等关键功能部件后，又成功进入奇瑞商用车供应体系，为其提供 SMC 外饰件，公司在 SMC 汽车外饰件领域的产品实力持续得到头部客户验证。目前，公司已实现 SMC 汽车外饰件从材料研发到模压成型的全流程覆盖，具备从设计端前置介入客户产品开发的服务能力，产业链一体化与成本控制优势构建起竞争壁垒，为持续扩大市场份额提供坚实保障。

（2）其他领域

在高端片材方面，已开发出一系列轻量化、低密度、高强度产品，适用于汽车外饰件、机械、通讯等行业，目前已向潍柴新能源、一汽、重汽等客户实现批量供货；医疗康养领域，子公司国恩复材与上海复疆新材料科技有限公司合资成立的浙江国疆新材料科技有限公司，专注于碳纤维复合材料在医疗健康领域的创新应用，主要产品涵盖微高压氧舱、高压氧舱特种车等，致力于打造碳纤维复合材料康养细分领域的行业领导者。与此同时，子公司国恩未来（辽宁）在医疗器械业务也取得了积极进展，陆续推出了制氧机、Vital Glow 智能健康 AI 镜等产品。随着“健康管理前置”理念日益普及，高压氧舱在康复康养、创伤修复、高原反应、运动恢复、情绪调节及抗衰美容等方面的应用优势逐步凸显，未来相关产品可广泛应用于康复中心、养老机构、高原场所、学校社区、美容中心、酒店会所及家庭等多种场景，为大众健康生活提供科技支持。

4、特种工程材料

（1）PEEK（聚醚醚酮）材料

为强化在特种工程材料领域的核心竞争力，公司围绕 PEEK（聚醚醚酮）持续推进应用研发及产业化工作，加快构建 PEEK 材料从聚合、改性到复合的一体化布局，进一步夯实化工新材料主业根基。

公司以自有连续纤维增强工艺技术为基础，通过与拥有国内领先技术的院校团队合作共同开发，已完成 PEEK 材料生产技术与核心工艺的开发。报告期内，公司积极推进舟山基地 PEEK 聚合生产线建设，项目建成后将实现 1,000 吨/年的 PEEK 材料生产能力，打造“PEEK 树脂-预浸带-高端复合材料结构部件”一体化供应链，深度释放与公司现有业务的协同效应，拓展公司高性能工程塑料产品在机器人、航空航天、医疗、新能源汽车等领域的应用；新增 3D 打印用高性能 PEEK 改性材料研发方向，将改性技术优势延伸至增材制造领域，目前已启动配方开发与验证工作，为进入高端 3D 打印材料市场建立技术储备。

（2）航空航天用高端特种材料

为把握国产大飞机与高端航空装备发展的战略机遇，突破航空级透明材料技术壁垒，实现关键材料的国产化替代与自主可控，近年来公司通过联合国外研究机构和自主创新的方式，持续投入 CPMMA 航空级亚克力玻璃的配方研发与工艺攻关。目前，公司已在材料配方设计、专用设备开发、VPP 垂直铸板工艺、多轴拉伸技术及多功能涂层体系等核心环节上取得系统性突破，产品关键性能方面对标国际先进标准，可实现高透光性（93%）、高强度、高耐候性高端亚克力板材批量生产能力，具备实现进口替代并打破由国外企业长期垄断格局的技术基础。公司已在青岛生产基地规划投资建设年产 20,000 ㎡航空级亚克力玻璃项目并取得项目备案，将打造航空级透明材料纵向一体化生产基地。依托上述技术优势，公司有望成为国内少数可以批量供应符合适航标准的航空级透明材料供应商，从而进入国产大飞机、军用航空器、高端无人机、电动垂直起降飞行器（eVTOL）以及工业与轨道交通等领域的主流供应链体系，不仅有助于提升相关产业的供应链安全保障，也将为公司开辟具备高附加值的新增长极。

（二）生物医疗、健康产业

报告期内，东宝生物及时把握行业动态、精准研判市场供需变化与发展趋势，紧扣发展战略与经营主线，依托多年的胶原行业资源积淀、核心技术优势及成熟的市场渠道积累，统筹调配经营资源，有序推进各项经营落地。

1、稳固传统市场份额、培育新兴市场增量、拓展海外市场，推动业务稳健发展

东宝生物坚定实施“传统市场稳份额、新兴领域育增量、海外市场扩渠道”策略，强化客户维护和服务能力，积极参与 FIC、HNC、CPHI & PMEC China、NPEW、世博威 CIHIE·健博会、IHE China 等国内外行业重要展会，加强渠道建设，持续强化“金鹿、圆素、箭牌、倍优免”等品牌推广，品牌知名度与市场影响力稳步提升。在传统明胶、胶原蛋白及空心胶囊领域，持续深化与大客户合作关系，与客户保持高效沟通，充分发挥定制化供应能力与品质优势，巩固传统市场的领先地位，报告期内，明胶业务收入、空心胶囊业务收入、原料胶原蛋白业务收入均实现相应增长。在新兴领域/差异化市场方面，加速推进药典二部明胶、牛骨明胶、电解铜箔专用胶原(锂电领域)、纺织用胶原助剂(抗起球)等的市场推广，药典二部明胶业务收入、电解铜箔专用胶原业务收入进一步增长，细分市场的逐步拓展进一步增强公司抗风险能力。经国家药品监督管理局批准，东宝生物正式成为吉林长源药业琥珀酰明胶注射液所用明胶的合格供应商。东宝生物生产的药典二部明胶与吉林长源药业琥珀酰明胶注射液成功关联，有望助力药典二部明胶业务的进一步拓展。空心胶囊业务继续保持稳健增长，依托益青生物多年积累的品牌声誉、客户基础及产品创新能力，持续拓展在保健品领域的应用。此外，东宝生物积极践行海外市场扩渠道策略，通过参加展会、拓展经销商等，积极开拓海外市场，明胶出口业务实现增长。

2、深化品牌体系建设，强化自有品牌、原料多品牌应用，提升品牌知名度

报告期内东宝生物持续推进自有品牌运营、原料多品牌应用等协同发展。自有品牌方面，围绕“圆素”“倍优免”，针对骨关节健康、口服美容、增强免疫力等市场需求，深耕线上电商平台与线下药店等渠道；紧抓各类节庆、电商大促等营销节点开展主题促销，稳固老客户、增强用户黏性。产品储备层面，积极推进胶原蛋白肽钙粉、骨胶原蛋白肽钙片等有助于改善、增加骨密度的保健食品批文注册申报工作，增强后续终端系列产品的储备能力。依托“草原鲜牛骨·小分子肽”原料特色，深化多品牌原料推广应用，拓展健康消费品领域 B 端客户；同时积极参加行业展会，加大品牌宣传力度，进一步提升品牌市场知名度。

3、以市场需求驱动研发创新、加速成果转化，提升产业价值与核心竞争力

东宝生物坚持以市场需求为导向的研发体系，围绕明胶、空心胶囊、胶原蛋白多样化应用夯实基础研究，聚焦应用突破。报告期内，护发专用胶原蛋白产品已投向市场并产生销售收入。东宝生物结合市场需求和自身实际情况，持续对羊绒纺织领域专用胶原、超低内毒素明胶(内毒素含量显著降低至 30EU/g 以下)等开展产业化推广，对酰化改性明胶等项目深入研究，致力于切实提高产品品质与市场的适配性，同时，能够逐步配套开发一体化应用方案，更好解决客户使用痛点。

（三）AI 算力建设运维及人工智能机器人产业

人工智能产业正处在由技术突破迈向大规模行业落地应用的关键转折阶段。大模型训练、推理及各行业 AI 应用的快速发展，对算力供给的规模、运行效率与系统稳定性提出更高要求，智能算力已成为驱动 AI 产业发展的核心关键要素。

公司充分发挥纵向一体化产业平台优势，同时依托在机器人、具身智能领域的前瞻布局，构建起算力基础设施、智能轻量化服务机器人两大 AI 业务板块。算力业务将作为公司人工智能产业的核心基础设施平台，对内赋能自有 AI 模型及产品研发，对外面向行业客户提供高性能算力解决方案；机器人业务专注于具身智能机器人整机及核心零部件的自主研发与产业化，两大业务在技术研发、场景落地层面互为支撑，协同发展。

1、AI 算力建设及运维服务

2026 年 7 月，公司设立控股子公司国恩九尺科技（上海）有限公司，全面布局 AI 算力全产业链，推动实体新材料主业与数字 AI 产业双向赋能、协同升级。

（1）产业发展趋势

当前，智能算力已从单一技术资源，迭代升级为赋能产业升级、驱动制造业数字化转型、支撑实体经济高质量发展的核心新型生产要素。人工智能行业正式告别传统资源租赁模式，全面迈入算力工业化、Token 标准化量产全新发展阶段。伴随大模型、多模态应用、具身智能技术的快速迭代落地，行业发展逻辑发生深刻转变，市场需求不再局限于算力规模扩张，而是重点聚焦算力有效利用率、训推稳定性、能耗成本可控性、服务标准化能力四大核心指标。

传统算力行业普遍存在硬件适配粗放、能耗结构偏高、算力调度低效、AI 服务难以标准化量产等痛点短板，行业竞争格局与底层逻辑已全面重构：底层比拼硬件定制适配能力、中层比拼算电协同降本能力、顶层比拼 Token 工业化运营与模型生态消纳能力。未来，具备高端硬件自研适配、自有智算底座、绿电直连低成本产能、Token 标准化生产、模型生态闭环消纳的全链路一体化企业，将构建 AI 产业长期、深厚、难以复制的核心竞争壁垒。

（2）国家政策导向与行业发展格局

国家持续强化人工智能产业顶层设计，算力新基建、绿色智算、算电协同、AI 赋能实体经济、数字服务出海成为国家级确定性发展方向。2025 年国务院印发《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，明确推动人工智能与实体经济各领域深度融合；2026 年政府工作报告重点部署超大规模智算集群、算电协同等新型算力基础设施建设；同年中央政治局会议将算力网络纳入新型基础设施“六张网”重点建设体系。国家发改委、国家数据局等多部委密集出台配套政策，要求加快构建多元异构、高效调度、智能随需、绿色安全的现代化算力供给体系，全力推进绿电替代、算力节能降本、算力服务标准化建设。

从全球行业格局来看，AI 模型持续迭代、场景应用集中爆发，带动市场 Token 需求高速增长。海外算力产业普遍存在能耗偏高、电价昂贵、有效产能不足等瓶颈，而国内绿色电力资源充沛、上下游产业配套完善，在算力工业化量产、Token 标准化输出、跨境数字服务贸易领域具备得天独厚的战略优势。当前行业正迎来国内规模化进口替代、全球化产能输出的双重红利周期，国产算力品牌迎来高质量发展黄金机遇期。

（3）公司布局算力产业的战略价值、主业协同与第二增长极定位

公司深耕新材料研发、智能制造、工艺迭代、性能仿真领域多年，积累了深厚的工程技术能力、实体制造经验与产业配套资源，为切入高端算力智造、AI 算力服务赛道筑牢天然产业底座。

①对内深度赋能主业升级

算力业务可全面支撑公司新材料研发仿真、生产工艺迭代优化、材料性能精准测试、人形机器人及具身智能模型训练、集团数智化供应链智能调度等核心环节，显著提升主业研发效率、降低技术迭代成本、加速智能制造数字化转型进程，持续夯实主业竞争优势。

②对外重构算力商业模式

公司将突破行业传统轻资产算力租赁模式，依托自身高端制造核心能力，打造集硬件定制、技术服务、自有算力、绿电产能、Token 运营、模型生态于一体的重资产、高技术、强闭环的全新算力商业模式。算力产业将成为公司继新材料主业之后，规模体量更大、技术壁垒更高、成长空间更强的第二核心增长极，推动公司实现从传统材料制造企业，向“高端智造+绿色算力+AI 工业化运营”综合型科技平台企业的战略升级。

（4）公司整体业务阶梯式发展路径

公司遵循“高端算力硬件技术服务→智算中心算力建设运营→绿电算电协同零碳 AIDC Token 工厂量产→全国算力基地+算电网模一体化 Token 产业生态”的清晰发展路径，打造软硬件一体、产销一体、虚实一体的完整 AI 算力全产业链体系。

第一阶段：夯实产业底座——高端算力硬件定制改装+全周期算力技术服务

公司将摒弃行业通用服务器简单贸易、浅层租赁的粗放模式，聚焦高端算力硬件深度定制、芯片底层适配改装、服务器精密智造、架构拆改配优、全周期维保运维等高壁垒实体业务。规划自建算力硬件智造与维保专属工厂，针对 GPU 芯片底层参数、板卡传输带宽、信号传输时延、信号完整性、集群拓扑架构进行专项定制调优，从硬件底层全面提升 AI 集群训练稳定性与有效算力利用率。

依托自主硬件定制核心能力，面向全行业 AI 企业，提供算力深度适配、集群部署调优、分布式训练适配、模型训推加速、私有化项目交付等一站式全套技术服务，以高端硬件智造+深度技术赋能构建算力业务初期营收体系，打造差异化核心竞争优势。

第二阶段：做强运营载体——规模化智算中心建设与专业化算力运营

在硬件定制业务成熟落地的基础上，公司将稳步推进自有大型智算中心集群规模化建设，搭建高容量、高稳定、异构兼容、弹性可调的智能算力基础设施底座。通过自研智能算力调度平台、液冷精准温控体系、全周期集群运维管理体系，实现算力资源集约化布局、专业化运营、标准化交付，全面承接多模态推理、行业私有化部署等中高端算力需求，形成稳定可控、高效节能、品质领先的算力供给能力，为后续绿色算力工业化量产筑牢硬件基础与运营体系。

第三阶段：打造核心壁垒——绿电直连+算电协同，建设零碳 AIDC Token 超级工厂

自有智算中心集群建成投运后，公司将深度落地绿电直联、算电深度协同战略，将绿色电力作为 AI 算力生产的核心生产资料，通过绿电直连布局、智能能耗优化、错峰调度运营，锁定长期低成本、零碳化、稳定可控的电力产能，从源头破解算力产业高能耗、高电费的运营瓶颈。

依托自有规模化智算集群与稳定绿电供给体系，公司将规划搭建零碳 AIDC Token 超级 AI 工厂，重构行业传统“租卡、按时长计费”的被动服务业态，建立“绿色电力输入→智能算力加工调度→标准化 Token 产能输出→模型训推服务交付”的工业化量产全新业态。将算力服务从“资源租赁”升级为“产能交付”，实现 Token 生产的标准化、规模化与工业化，有效解决传统算力服务难以量产、品质不一的行业痛点。

通过算电一体化全链路联动，实现电力供给、算力调度、集群运维、产能输出全流程自主可控，达成 Token 产能规模化扩容、生产成本最优化、服务品质标准化三重目标，在“双碳”政策背景下构筑 ESG 先发优势与长期可持续发展领导力，为公司算力业务从“高耗能”向“高附加值”转型提供核心支撑。

第四阶段：构建生态闭环——全国算力基地布局，打造算电网模一体化产业生态圈

在单点零碳 Token 工厂实现稳定盈利、模式成熟的基础上，公司将启动全国多点位低碳算力基地战略辐射，形成网络化布局、规模化运营的全国算力产能矩阵。长期规划构建算电协同、算网互联、智能调度、模型训练、场景落地、Token 消纳、跨境出海一体化的完整产业生态：深度绑定头部 AI 模型企业，共建 AI 底层基础设施、联合调优大模型、协同落地行业场景应用，为客户提供高性价比、高稳定性、高适配性的标准化 Token 服务，形成产业内部自我消纳、良性循环的生态闭环；同时依托国内零碳、低成本、大规模 Token 产能，合规布局算力出海业务，实现中国量产、全球交付的全球化布局。

未来，公司将全面建成硬件智造自主化、算力运营专业化、绿电产能可控化、Token 生产工业化、模型生态闭环化、服务交付全球化的全链路 AI 算力产业格局，打造持续高增长、高壁垒、高确定性的全新数字科技主业板块。

目前，国恩九尺已完成核心集群架构设计、算力适配调优方案的商业化落地筹备工作，各项技术标准、运营体系、落地流程已完成梳理定型，并已与多家 AI 模型头部企业建立实际合作关系，为后续算力业务规模化落地、产业化运营奠定了坚实基础。

2、智能轻量化服务机器人业务

公司通过子公司国恩未来（深圳）科技有限公司全面布局具身智能与智能服务机器人产业，依托化工新材料供应链资源与轻量化材料量产体系，将高端材料技术延伸至具身智能领域，提供“材料设计-结构优化-功能实现”全链条材料解决方案。打造材料自主可控、结构定制优化、整机轻量化、高性价比、可规模化量产的硬核制造能力。

依托完备的新材料供应链体系与量产产能，公司可针对机器人不同部件进行定制化材料改性、轻量化配比调整、高强度耐候材料适配、降噪减震材料优化、散热功能材料配套，从源头解决人形、四足、双臂机器人对高强度、低自重、高耐久、抗疲劳、耐冲击、低噪音、高适配的材料需求，实现机器人整机减重增效、结构强度升级、整机能耗降低、运动稳定性提升，形成差异化制造壁垒。

同时，公司搭建专属机器人具身智能训练算力集群，实现机器人场景化大模型、运动控制算法、多模态感知算法、自主决策算法的本地化训练、迭代、调优、部署，系统性解决算力训练成本高、调度不稳定、场景适配差、数据安全性弱、迭代周期长的行业痛点，为全系机器人产品快速版本迭代、功能升级、场景适配提供自主可控、低成本、高稳定的算力支撑，真正实现材料硬件+AI 算力+智能算法三位一体协同迭代。

（1）整机产品矩阵研发与产业化进展

报告期内，公司已完成双足人形机器人、轮式双臂机器人、工业级四足机器人、家用 AI 陪伴机器人全系整机架构自主设计、结构仿真优化、材料选型适配、软硬件集成调试与算法体系搭建，形成完整、标准化、可快速迭代的机器人整机技术体系与技术文档库。

双足人形及轮式双臂机器人对标行业高端技术标准，依托公司高强度轻量化复合材料结构件实现整机减重与结构刚性平衡，自研全套多模态交互、全身传动控制、高精度传感识别、姿态平衡算法，完成外观结构、硬件集成、电控驱动、软件系统、智能算法全流程自研设计，整机结构轻量化、运动稳定性、环境适配性达到行业领先水平，可广泛适配商用服务、智能巡检、家庭陪护、场景交互等多元化应用场景。

工业级四足机器人进入算法迭代训练阶段，持续开展整机重量优化、机身尺寸精简、结构强度升级、能耗功耗优化、通信时延调优与整机成本控制，持续提升复杂地形通行能力、抗冲击能力与长时间作业稳定性，产业化落地条件持续成熟，可面向工业巡检、特种作业、园区安防、户外探测等场景实现批量落地。

家庭 AI 陪伴机器人已完成 WiFi 标准版、4G 全网通版、智能逗宠版三款一代机型工程验证定型。机身壳体、支撑结构、防护构件采用公司自研轻量化材料，兼具质感、韧性、耐摔、静音、低功耗优势。目前三款机型均进入软件系统深度调优与功能适配阶段，具备智能语义对话、自主避障、智能跟随、远程操控、全屋巡航等核心功能。其中专属逗宠机型搭载高清全彩夜视模块，依托高适配机身材料防护体系，实现全天候稳定运行，可完成宠物监测、远程陪伴、智能互动、居家安防等场景功能，产品差异化、实用性、落地性极强。

（2）机器人核心零部件全栈自研落地

依托公司材料研发+结构仿真+精密制造+算力仿真验证的综合能力，公司实现机器人关键核心零部件全栈自研、自主迭代、工艺自制，摆脱外部供应链依赖，构建底层硬件自主可控体系，与公司新材料主业高度协同、深度复用技术体系。

多系列智能灵巧手持续推进迭代落地：直驱五指灵巧手完成多轮力学仿真、结构迭代优化，已进入样机试制筹备阶段，具备高灵活、高承重、高适配、低自重特性；绳驱五指灵巧手完成多技术路线预研、市场验证与实物原型落地，兼顾柔性抓取与结构耐用性，成本可控、适配场景广；电驱三指灵巧手完成技术可行性闭环验证，确立成熟技术架构，进入精细化结构设计与工艺适配阶段，适配工业柔性抓取、智能作业、终端服务场景。

遥操人机交互设备方面，自研力反馈遥操手套已完成初代样机落地，现阶段持续优化动作捕捉精度、响应时延、姿态识别准确度，同步攻坚高精度力反馈配套算法与硬件方案，依托自有算力开展大规模动作数据训练仿真，持续提升人机主从操控精准度与沉浸体验。

智能感知核心器件领域，电子皮肤项目完成多轮技术路线论证、材料配方迭代、工艺适配预研，成功产出初代功能样品。通过材料改性优化感知灵敏度、柔性贴合度、信号传导稳定性与环境适应性，未来可全面搭载于人形机器人躯体、灵巧手终端，实现高精度触觉感知、柔性交互、障碍物识别、精细作业感知，大幅提升具身智能机器人的环境理解与自主作业能力。

以上，公司人工智能与算力产业拓展并非单一赛道跨界布局，而是公司新材料高端智造能力向上延伸、算力基础设施能力向下落地的战略必然结果。公司将以材料制造为硬核底座、以绿色算力工业化运营为数字中枢、以具身智能机器人为终端落地载体，形成材料-硬件-算力-算法-终端-场景全链条自闭环产业体系。

新材料主业为 AI 业务提供轻量化、高可靠、低成本的硬件制造支撑，AI 算力与智能终端业务反向驱动材料研发精准迭代、工艺持续升级、制造体系智能化转型。未来公司将持续深化新材料+AI 算力+具身智能终端的深度融合，持续推进算力产能扩容、Token 工业化量产、机器人产品定型迭代、核心零部件量产落地，稳步培育公司第三大高科技成长主业板块，全面实现公司从新材料制造企业，向高端智造+绿色算力+人工智能三位一体的国家级高科技平台企业战略转型。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	11,514,439,419.46	9,753,671,915.54	18.05%	
营业成本	9,985,559,584.63	8,766,536,872.15	13.91%	
销售费用	79,723,979.75	73,567,787.34	8.37%	
管理费用	145,762,773.10	117,735,126.20	23.81%	
财务费用	115,519,837.96	83,124,260.62	38.97%	主要系持有外币因汇率变化引起汇兑损失增加所致
所得税费用	51,554,542.57	48,370,664.81	6.58%	
研发投入	392,579,692.84	295,594,083.44	32.81%	主要系研发投入增加所致
经营活动产生的现金流量净额	320,634,865.90	338,000,992.59	-5.14%	
投资活动产生的现金	-1,336,635,812.04	-206,957,912.96	-545.85%	主要系购建固定资

流量净额				产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	2,006,594,764.55	191,666,893.88	946.92%	主要系 H 股发行收到募集资金所致
现金及现金等价物净增加额	965,345,243.76	315,911,964.22	205.57%	主要系 H 股发行收到募集资金所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

□适用 ☑不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	11,514,439,419.46	100%	9,753,671,915.54	100%	18.05%
分行业					
化工新材料	10,415,694,668.15	90.46%	8,603,003,899.39	88.21%	21.07%
生物医疗、健康	413,210,923.18	3.59%	368,075,177.02	3.77%	12.26%
其他	685,533,828.13	5.95%	782,592,839.13	8.02%	-12.40%
分产品					
有机高分子改性材料	5,483,036,150.04	47.62%	4,914,390,632.88	50.38%	11.57%
有机高分子复合材料	2,046,163,092.71	17.77%	1,726,942,735.25	17.71%	18.48%
绿色石化材料及新材料	2,886,495,425.40	25.07%	1,961,670,531.26	20.11%	47.14%
明胶、胶原蛋白及其衍生品	206,043,602.83	1.79%	168,287,345.50	1.73%	22.44%
生物医药（空心胶囊）	207,167,320.35	1.80%	199,787,831.52	2.05%	3.69%
其他业务	685,533,828.13	5.95%	782,592,839.13	8.02%	-12.40%
分地区					
境内	11,267,512,346.55	97.86%	9,597,015,185.06	98.39%	17.41%
境外	246,927,072.91	2.14%	156,656,730.48	1.61%	57.62%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☑适用 □不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
化工新材料	10,415,694,668.15	9,000,508,926.29	13.59%	21.07%	14.15%	3.41%
分产品						
有机高分子改性材料	5,483,036,150.04	4,714,212,975.06	14.02%	11.57%	7.99%	2.29%
有机高分子复合材料	2,046,163,092.71	1,750,366,574.92	14.46%	18.48%	12.99%	2.65%

绿色石化材料及新材料	2,886,495,425.40	2,535,929,376.30	12.15%	47.14%	26.39%	7.30%
分地区						
境内	11,267,512,346.55	9,765,412,438.44	13.33%	17.41%	11.62%	3.26%

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

□适用 ☑不适用

四、非主营业务分析

☑适用 □不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-13,447,113.65	-1.73%	请见"第八节财务报告"之"七、55.投资收益"	
公允价值变动损益	465,524.00	0.06%	请见"第八节财务报告"之"七、54.公允价值变动收益"	
资产减值	-20,785,561.67	-2.68%	请见"第八节财务报告"之"七、57.资产减值损失"	
营业外收入	2,662,273.42	0.34%	请见"第八节财务报告"之"七、59.营业外收入"	
营业外支出	1,623,520.11	0.21%	请见"第八节财务报告"之"七、60.营业外支出"	
信用资产损失	-4,274,328.86	-0.55%	请见"第八节财务报告"之"七、56.信用减值损失“	
资产处置收益	13,872,843.12	1.79%	请见"第八节财务报告"之"七、58.资产处置收益"	
其他收益	36,429,665.10	4.70%	请见"第八节财务报告"之"七、53.其他收益"	

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	4,017,678,015.11	17.78%	3,292,466,776.14	16.64%	1.14%	
应收账款	3,143,608,510.40	13.91%	2,828,038,175.87	14.29%	-0.38%	
存货	4,342,333,327.61	19.22%	3,875,221,554.71	19.58%	-0.36%	

投资性房地产	2,049,913.66	0.01%	2,225,695.21	0.01%	0.00%	
长期股权投资	284,020,113.84	1.26%	192,844,541.12	0.97%	0.29%	
固定资产	4,650,178,899.06	20.58%	3,791,544,749.90	19.16%	1.42%	
在建工程	2,239,000,521.70	9.91%	2,166,777,322.10	10.95%	-1.04%	
使用权资产	32,583,869.20	0.14%	34,505,508.13	0.17%	-0.03%	
短期借款	1,819,347,820.44	8.05%	1,613,431,491.91	8.15%	-0.10%	
合同负债	117,973,220.23	0.52%	147,226,506.73	0.74%	-0.22%	
长期借款	3,410,140,070.00	15.09%	2,530,428,170.00	12.79%	2.30%	
租赁负债	15,515,520.61	0.07%	11,868,404.23	0.06%	0.01%	

2、主要境外资产情况

□适用 ☑不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 □不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.衍生金融资产	0.00	465,524.00	0.00	0.00	187,489,063.87	188,379,650.00	425,062.13	0.00
2.其他权益工具投资	35,196,061.66							35,196,061.66
应收款项融资	516,713,401.56						-29,970,959.75	486,742,441.81
上述合计	551,909,463.22	465,524.00	0.00	0.00	187,489,063.87	188,379,650.00	-29,545,897.62	521,938,503.47
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

应收款项融资为期末持有的银行承兑汇票，其剩余期限较短，采用账面金额确定其公允价值。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 ☑否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

详见“第八节 财务报告”中“七、合并财务报表项目注释”的“24.所有权或使用权受到限制的资产”。

六、投资状况分析

1、总体情况

☑适用 □不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
162,553,441.00	331,621,500.00	-50.98%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□适用 ☑不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☑适用 □不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
100 万吨/年聚苯乙烯项目	自建	是	制造业	24,073,555.57	1,007,069,430.72	自筹	80.00%	260,000,000.00	24,366,409.48	项目尚处在继续建设期，部分设备安装投产，厂房折旧、管理费用、研发投入、人员工资等支出较大所致。	2022 年 01 月 04 日	http://www.cninfo.com.cn/
年产 20 万吨甲醇制混合芳烃项目	自建	是	制造业	105,750.04	408,619,450.13	自筹	87.00%	50,000,000.00		项目处于建设期，尚未产生收益	2025 年 04 月 28 日	http://www.cninfo.com.cn/
年产 20 万吨苯乙烯联	自建	是	制造业	77,058,179.78	1,039,810,887.5	自筹	92.00%	20,000,000.00		项目处于建设期，尚	2025 年 04 月 28	http://www.cnin

产 8 万吨环氧丙烷项目					2					未产生收益	日	fo.com.cn/
年产 5 万吨甲基苯乙烯项目	自建	是	制造业	476,231.71	165,894,385.65	自筹	88.00%	10,000,000.00		项目处于建设期，尚未产生收益	2025 年 04 月 28 日	http://www.cninfo.com.cn/
新型空心胶囊智能产业化扩产项目	自建	是	制造业	79,593,785.37	277,098,320.69	子公司发行可转换公司债券募集资金及自有资金	65.00%	57,248,800.00		项目处于建设期，尚未产生收益	2023 年 08 月 30 日	http://www.cninfo.com.cn/
合计	--	--	--	181,307,502.47	2,898,492,474.71	--	--	397,248,800.00	24,366,409.48	--	--	--

4、金融资产投资

（1） 证券投资情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2） 衍生品投资情况

☑适用 □不适用

1） 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☑适用 □不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
外汇远期	0.00	0.00	46.55	0.00	18,748.91	18,837.97	0.00	0.00%
合计	0.00	0.00	46.55	0.00	18,748.91	18,837.97	0.00	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 24 号——套期会计》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等相关规定对外汇套期保值业务进行相应的核算和披露。							
报告期实际损益情况的说明	报告期内，以套期保值为目的的衍生品交易实际损益为 89.06 万人民币。							
套期保值效果的	公司通过外汇套期保值，规避了外汇市场的风险，报告期内的汇率波动未对公司造成重大不良影响。							

说明	
衍生品投资资金来源	自有或自筹资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	一、外汇套期保值业务风险分析 公司及控股子公司开展外汇套期保值业务均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以规避和防范汇率风险为原则，不做投机性、套利性的交易操作，但也可能存在以下风险： 1、汇率波动风险：汇率行情变动较大时，外汇套期保值业务锁定汇率可能偏离公司实际收付外汇时的汇率，造成汇兑损失。 2、内部控制风险：外汇套期保值业务操作专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而造成操作风险。 3、收付款预测风险：公司根据销售订单和采购订单进行收付款预测，实际执行过程中，客户或供应商可能会调整订单，造成公司收付款预测不准，导致出现汇兑风险。 4、履约风险：在合约期限内合作的金融机构出现重大不可控风险情形或其他情形，导致公司合约到期时不能以合约价格交割原有外汇合约，即合约到期无法履约而带来的风险。 二、外汇套期保值业务的风控措施 1、公司制定了《外汇套期保值业务管理制度》和其他相关内控制度，对外汇套期保值业务的基本原则、审批权限、业务管理、内部操作流程、信息隔离、内部报告和信息披露等作出明确规定，并严格执行。 2、公司进行外汇套期保值业务操作严格基于外币收付款预测，并密切跟踪进出口合同的执行及其变动情况，提高外币收付款预测准确度。 3、公司配备专职人员负责经办具体外汇套期保值业务操作，并将持续跟踪外汇衍生品公开市场价格或公允价值变动，及时评估外汇衍生品套期保值业务的风险敞口变化情况，并定期向公司管理层报告，发现异常情况及时上报，提示风险并执行应急措施。 4、公司审计稽核部定期对外汇套期保值业务实际开展情况的决策、管理、执行等工作的合规性进行监督检查。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	每月底根据外部金融机构的市场报价确定公允价值变动。
涉诉情况（如适用）	无
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2026 年 01 月 31 日

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

2） 报告期内以投机为目的的衍生品投资

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□适用 ☑不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□适用 ☑不适用

八、主要控股参股公司分析

☑适用 □不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
包头东宝生物技术股份有限公司	子公司	专业从事明胶和胶原蛋白及其衍生品的研发、生产、销售。	593,602,983.00	2,731,103,219.58	1,973,120,256.55	238,069,204.29	12,404,835.07	11,300,488.22
国恩一塑（浙江）新材料科技有限公司	子公司	专业从事绿色石化材料及新材料的研发、生产、销售。	600,000,000.00	2,016,096,693.34	435,838,279.14	1,805,905,900.32	150,929,009.27	150,943,639.15

报告期内取得和处置子公司的情况
□适用 ☑不适用

九、公司控制的结构化主体情况

□适用 ☑不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）可能面临的风险

1、经营规模扩大带来的管理风险

随着公司经营规模持续扩大，对公司业务管理和运营能力提出了新的要求，包括但不限于对子公司的管理、对新业务核心团队的建设、对技术研发的投入、市场营销推广的策略、服务质量和效率的提升等方面。如果公司管理制度、技术开发和人才培养不能与相关业务同步发展，公司可能会面临一定的经营管理风险。

2、主要原材料价格波动带来的风险

公司化工新材料板块所需要的主要原材料均属于基础化工原料，原油价格波动会直接影响原材料价格波动，该波动将会通过产业链层层传导直至影响最终产品的成本，若原油价格上涨过快，公司将会面临生产成本上升的压力。

3、信息化建设风险

随着公司集团化、国际化发展进程加速，同时伴随着劳动力成本的逐步增加，公司现有信息化和生产自动化及智能化水平已不能满足公司经营发展的需要，公司正不断加大投入，在信息化、数字化、生产自动化、智能化等方面进行大规模的升级、改造和新建，公司信息化建设与经营管理模式的契合效果存在不确定性风险。

4、汇率风险

公司近年来不断拓展海外市场，聚苯乙烯材料、人造草坪、光学材料、空心胶囊、胶原蛋白的海外订单与成交额逐年增多，汇率的变动可能导致公司的盈利水平出现波动。

（二）应对措施

1、优化组织结构，加强内部管理

公司将根据业务规模及时优化组织结构，明确各部门职责，优化管理流程，确保业务的高效运转。建立子公司管理规范，定期对其运营情况进行审计和评估，确保子公司与公司“一体两翼”发展战略保持一致；加大对新业务核心团队的选拔和培养力度，通过内部培训和外部引进相结合的方式，构建高素质、专业化的核心团队；持续增加对技术研发的投入，确保公司在行业内保持技术领先地位，提升产品竞争力；通过加强市场营销团队建设，不断完善市场营销体系，提升市场推广效果，同时加大关注服务质量和效率，提升客户满意度。

2、建立价格监测机制，强化预算管控

通过持续健全并加强供应链管理水平，建立原材料价格监测机制，与产业链上下游企业建立长期稳定的战略合作关系的同时，积极开发多元化的采购渠道，提高采购的灵活性和抗风险能力；加强库存管理与成本控制，加大工艺创新和技术升级，有效保证产品质量、提高生产效率、降低生产成本，同时通过调整销售价格向下游有效传导，以保持整体销售毛利率稳定。

3、制定信息化战略规划，加强信息安全保障

根据公司发展战略和业务需求，明确信息化建设的目标和方向。通过增加对信息化建设的投入，提升信息化水平与生产自动化、智能化水平相匹配，提高公司的数据处理能力和决策效率。建立完善的信息安全体系，加强信息安全管理和防护，确保公司信息系统的稳定运行和数据安全。

4、合理规划财务，规避汇率风险

建立汇率风险管理机制，密切关注汇率变动趋势，合理预测汇率风险，并制定相应的风险应对措施。通过合理利用外汇衍生品等工具进行汇率风险的对冲和转移，降低汇率波动对公司盈利水平的影响。拓展多元化市场，降低对单一国家或地区市场的依赖，分散汇率风险。通过提升产品质量和服务水平，增强公司在国际市场的竞争力，提高海外订单的议价能力，降低汇率风险对公司的影响。

十一、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

□是 ☑否

公司是否披露了估值提升计划。

□是 ☑否

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☑是 □否

公司于 2026 年 3 月 30 日召开第五届董事会第十八次会议，审议通过了《关于制定<“质量回报双提升”行动方案>的议案》，具体内容详见公司于 2026 年 3 月 31 日刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》（公告编号：2026-025）。

报告期内，公司积极推进“质量回报双提升”行动方案。在投资者回报方面，发布并实施完成 2025 年度利润分配及资本公积转增股本方案，向公司全体股东每 10 股派发现金红利人民币 5.00 元（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4.8 股；在投资者关系管理方面，公司召开了 2025 年度业绩说明会，并参加了 2026 年青岛辖区上市公司投资者集体接待日活动，积极与投资者沟通交流；为提高公司长期投资价值，提升每股收益水平，进一步增强投资者信心，公司将已回购 625 万股 A 股股份用途变更为“用于注销并减少公司注册资本”，有序推进回购股份注销。

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员变动情况

☑适用 □不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王亚平	独立董事	任期满离任	2026 年 06 月 09 日	换届
王胜利	副总经理	任期满离任	2026 年 06 月 09 日	换届
黄兆阁	独立董事	被选举	2026 年 06 月 09 日	换届

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

□适用 ☑不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☑是 □否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		10
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	国恩一塑（浙江）新材料科技有限公司	https://mlzj.sthjt.zj.gov.cn/eps/index/enterprise-search
2	日照国恩化学有限公司	http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/
3	国恩化学（东明）有限公司	http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/
4	东明国恩瑞华新材料有限公司	http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/
5	东明澳科精细化工有限公司	http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/
6	山东兆邦精细化工有限公司	http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/
7	青岛国骐光电科技有限公司	http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/
8	江苏国恒新材料科技有限公司	http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http://218.94.78.91:18181/spsarchive-webapp/web/sps/views/yfpl/views/home/index.js
9	淮安信盛新材料科技有限公司	http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http://218.94.78.91:18181/spsarchive-webapp/web/sps/views/yfpl/views/home/index.js
10	包头东宝生物技术股份有限公司	http://111.56.142.62:40010/support-yfpl-web/web/viewRunner.html?viewId=http://111.56.142.62:40010/support-yfpl-web/web/sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/index.js&cantonCode=150000

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

上市公司发生环境事故的相关情况

不适用。

五、社会责任情况

报告期内，公司继续秉持诚信为本的原则，踏实运营，不断创新，追求企业、客户、股东、员工与社会的和谐发展。积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。

（一）股东和投资者权益保护方面

公司历来重视股东特别是中小股东的利益，维护债权人的合法权益，这是公司最基本的社会责任。公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司治理，建立了以《公司章程》为基础的内控体系，形成了以股东会、董事会及管理层为主体结构的决策与经营体系，切实保障全体股东权益。同时，公司通过电话、邮件、传真、业绩说明会、投资者接待日、投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，实现良好互动，提高公司的透明度和诚信度。

（二）职工权益保护方面

企业竞争最终是人才的竞争。公司注重在竞争中选人、用人，关心、爱护、信任人才，为员工提供良好的培训和晋升渠道。同时，公司持续完善员工福利配置，按规定缴纳“五险一金”，并结合业务形态与员工需求，提供年度健康体检、餐费补贴、交通/通讯补贴、员工宿舍或通勤支持、节日福利、生日祝福、工装与劳保用品等多样化福利安排，覆盖员工健康保障、生活便利与工作支持等关键场景。

（三）供应商、客户和消费者权益保护方面

公司积极为客户提供优质的产品和完善的服务，致力与客户建立良好的战略合作关系；公司对供应链上下游的中小供应商、经销商、服务商提供平等参与公司商业行为的机会，通过“业务支持+能力赋能”方式助力中小供应商成长；公司通过技术创新和精细化管理，在追求经济效益的同时注重环境保护、消防安全、节能降耗，切实履行上市公司应有的社会责任。

（四）环境保护与可持续发展方面

公司依靠技术改造和研发创新，不断优化生产工艺，推进节能减排、预防污染、节约资源，实现可持续发展。公司已经通过环境管理体系认证及职业健康安全管理体系认证，公司未发生重大安全、环保问题。

（五）社会贡献方面

公司将乡村振兴与社会贡献作为履行企业社会责任、促进共同富裕的重要组成部分，结合“两大业务板块+多基地布局”的经营特点，重点从产业带动与就业帮扶、公益慈善与应急保障两条主线持续开展行动，推动企业发展成果更好惠及所在地社区与更广泛的社会群体。

第五节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

□是 ☑否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□适用 ☑不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

□适用 ☑不适用

七、破产重整相关事项

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

□适用 ☑不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☑适用 □不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
截至本报告期末已结案且未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总	1,376.09	否	截至报告期末已结案或已撤诉	截至报告期末已结案或已撤诉	截至报告期末已结案或已撤诉		
期末尚未了结且未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总	688.47	否	截至报告期末未结案	截至报告期末未结案	截至报告期末未结案		

九、处罚及整改情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☑适用 □不适用

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

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的重大关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

□适用 ☑不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

□适用 ☑不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

☑适用 □不适用

租赁情况说明

报告期内，公司发生的租赁情况主要为公司及子公司租赁房产，用于自身办公、经营需要。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☑适用 □不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计		0		报告期内对外担保实际发生额合						0

（A1）		计（A2）	
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）	0	报告期末对外担保余额合计（A4）	0

公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
日照国恩化学有限公司	2022 年 10 月 26 日	9,000	2022 年 12 月 15 日	9,000	连带责任担保			自本担保书生效之日起至借款或其他债务到期之日或垫款之日起另加三年。	否	否
青岛国恩塑贸有限公司	2022 年 10 月 26 日	30,000	2022 年 12 月 22 日	4,050	连带责任担保			主合同约定的债务履行期限届满之日起三年，每一主合同项下的保证期间单独计算。主合同项下存在分期履行债务的，该主合同的保证期间为最后一期债务履行期限届满之日起三年。	是	否
浙江国恩物产有限公司	2022 年 10 月 26 日	30,000	2023 年 01 月 05 日	5,000	连带责任担保			本合同项下所担保的债务逐笔单独计算保证期间，各债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年。	否	否
国恩一塑（浙江）新材料科技有限公司	2023 年 04 月 26 日	120,000	2023 年 06 月 20 日	13,000	连带责任担保			按债权人对债务人每笔债权分别计算，自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止。	是	否
国恩一塑（浙江）新材料科技有限公司	2023 年 04 月 26 日	120,000	2023 年 07 月 18 日	11,000	连带责任担保			主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年。	是	否
青岛国骐光电科技有限公司	2023 年 04 月 26 日	20,000	2023 年 08 月 21 日	5,000	连带责任担保			为债务人办理的单笔授信业务分别计算，即自单笔授信业务的主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满日	是	否

								后三年止。		
青岛国恩塑贸有限公司	2023 年 04 月 26 日	100,000	2023 年 08 月 18 日	9,000	连带责任担保			按债权人对债务人每笔债权分别计算，自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止。	是	否
包头东宝生物技术股份有限公司	2023 年 04 月 26 日	60,000	2023 年 12 月 21 日	20,000	连带责任担保			为债务人办理的单笔授信业务分别计算，即自单笔授信业务的主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满日后三年止。	否	否
青岛国恩复合材料有限公司	2023 年 04 月 26 日	50,000	2024 年 02 月 29 日	1,000	连带责任担保			本合同项下所担保的债务逐笔单独计算保证期间，各债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年。	是	否
国恩一塑（浙江）新材料科技有限公司	2024 年 04 月 26 日	170,000	2024 年 07 月 01 日	10,000	连带责任担保			该笔具体业务项下的债务履行期限届满日起三年。	否	否
国恩一塑（浙江）新材料科技有限公司	2024 年 04 月 26 日	170,000	2024 年 07 月 16 日	70,000	连带责任担保			自主合同项下的借款期限或贵金属租借期限届满之次日起三年	否	否
国恩塑业（浙江）有限公司	2024 年 04 月 26 日	20,000	2024 年 08 月 13 日	10,000	连带责任担保			为债务人办理的单笔授信业务分别计算，即自单笔授信业务的主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满日后三年止。	否	否
青岛国恩塑贸有限公司	2024 年 04 月 26 日	96,900	2024 年 08 月 30 日	10,000	连带责任担保			主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。	否	否
国恩塑业（青岛）有限公司	2024 年 04 月 26 日	20,000	2024 年 10 月 17 日	1,000	连带责任担保			主合同项下的债务的履行期限届满之日起三年。	是	否
国恩塑业（青	2024 年 04 月 26	20,000	2024 年 10 月 24	1,000	连带责任担保			根据主合同项下债权人对债务人	否	否

岛）有限公司	日		日					所提供的每笔融资分别计算，就每笔融资而言,保证期间为该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年。		
浙江国恩物产有限公司	2024 年 04 月 26 日	50,000	2024 年 11 月 20 日	13,000	连带责任担保			自主合同债务人履行债务期限届满之日起三年。	否	否
青岛国恩塑贸有限公司	2024 年 04 月 26 日	96,900	2024 年 12 月 25 日	10,000	连带责任担保			按债务人办理的单笔授信业务分别计算，即自单笔授信业务的主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满日后三年止。	是	否
青岛国恩塑贸有限公司	2024 年 04 月 26 日	96,900	2024 年 12 月 27 日	1,000	连带责任担保			本合同项下所担保的债务逐笔单独计算保证期间，各债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年。	否	否
青岛国恩塑贸有限公司	2024 年 04 月 26 日	96,900	2024 年 12 月 27 日	2,900	连带责任担保			主债权的清偿期届满之日起三年。	是	否
国恩塑业（浙江）有限公司	2024 年 04 月 26 日	20,000	2025 年 01 月 06 日	5,000	连带责任担保			为债务人办理的单笔授信业务分别计算，即自单笔授信业务的主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满日后三年止。	否	否
浙江国恩物产有限公司	2024 年 04 月 26 日	50,000	2025 年 01 月 17 日	7,000	连带责任担保			主合同项下每笔债务履行期届满之日起三年。	否	否
浙江国恩物产有限公司	2024 年 04 月 26 日	50,000	2025 年 01 月 17 日	5,000	连带责任担保			为债务人办理的单笔授信业务分别计算，即自单笔授信业务的债务履行期限届满之日起三年。	是	否
国恩一塑（浙江）新材料科技有限公司	2024 年 04 月 26 日	170,000	2025 年 01 月 17 日	5,000	连带责任担保			为债务人办理的单笔授信业务分别计算，即自单笔授信业务的债务履行期限届满之日起三年。	是	否
日照国	2024 年	60,000	2025 年	5,000	连带责			为债务人办理的	否	否

恩化学有限公司	04 月 26 日		01 月 21 日		任担保			单笔授信业务分别计算，即自单笔授信业务的主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满日后三年止。		
浙江国恩物产有限公司	2024 年 04 月 26 日	50,000	2025 年 03 月 11 日	5,000	连带责任担保			从本合同生效日起至主合同项下具体授信项下的债务履行期限届满之日后三年。	是	否
青岛国恩塑贸有限公司	2024 年 04 月 26 日	96,900	2025 年 03 月 25 日	5,000	连带责任担保			三年。	是	否
青岛国恩复合材料有限公司	2024 年 04 月 26 日	60,000	2025 年 04 月 23 日	1,000	连带责任担保			从本合同生效日起至主合同项下具体授信项下的债务履行期限届满之日后三年。	是	否
广东国恩塑业发展有限公司	2024 年 04 月 26 日	10,000	2025 年 05 月 16 日	5,000	连带责任担保			为债务人办理的单笔授信业务分别计算，即自单笔授信业务的主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满日后三年止。	否	否
国恩塑业（青岛）有限公司	2024 年 04 月 26 日	20,000	2025 年 05 月 28 日	1,000	连带责任担保			根据主合同约定的各笔主债务的债务履行期限分别计算。每一笔主债务项下的保证期间为，自该笔债务履行期限届满之日(或债权人垫付款项之日)起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日(或债权人垫付款项之日)后三年止。	是	否
青岛国恩塑贸有限公司	2025 年 04 月 28 日	98,000	2025 年 06 月 11 日	1,000	连带责任担保			根据主合同约定的各笔主债务的债务履行期限分别计算。每一笔主债务项下的保证期间为，自该笔债务履行期限届满之日(或债权人垫付款项之日)起，计至全部主合同项下最后到	是	否

								期的主债务的债务履行期限届满之日(或债权人垫付款项之日)后三年止。		
青岛国恩复合材料有限公司	2025 年 04 月 28 日	75,000	2025 年 06 月 12 日	1,000	连带责任担保			任何一笔具体业务而言，保证人承担保证责任的保证期间为三年。	否	否
青岛国恩复合材料有限公司	2025 年 04 月 28 日	75,000	2025 年 06 月 23 日	5,000	连带责任担保			主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。	否	否
国恩塑业（青岛）有限公司	2025 年 04 月 28 日	20,000	2025 年 06 月 23 日	1,000	连带责任担保			主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。	否	否
青岛国恩复合材料有限公司	2025 年 04 月 28 日	75,000	2025 年 06 月 24 日	5,000	连带责任担保			主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。	否	否
青岛国骐光电科技有限公司	2025 年 04 月 28 日	20,000	2025 年 06 月 24 日	1,000	连带责任担保			根据主合同约定的各笔主债务的债务履行期限分别计算。每一笔主债务项下的保证期间为，自该笔债务履行期限届满之日(或债权人垫付款项之日)起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日(或债权人垫付款项之日)后三年止。	是	否
国恩塑业（青岛）有限公司	2025 年 04 月 28 日	20,000	2025 年 06 月 27 日	1,000	连带责任担保			本合同项下所担保的债务逐笔单独计算保证期间，各债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年。	否	否
国恩塑业（青岛）有限公司	2025 年 04 月 28 日	20,000	2025 年 07 月 01 日	4,650	连带责任担保			决算期届至之日起三年。	否	否
青岛国骐光电科技有限公司	2025 年 04 月 28 日	20,000	2025 年 07 月 01 日	4,650	连带责任担保			决算期届至之日起三年。	否	否
青岛国恩复合材料有限公司	2025 年 04 月 28 日	75,000	2025 年 07 月 02 日	15,000	连带责任担保			决算期届至之日起三年。	否	否

青岛国恩塑贸有限公司	2025 年 04 月 28 日	98,000	2025 年 07 月 31 日	30,000	连带责任担保			主合同下被担保债务的履行期届满之日起三年。	否	否
青岛国恩复合材料有限公司	2025 年 04 月 28 日	75,000	2025 年 08 月 04 日	3,000	连带责任担保			每一笔主债务项下的保证期间为，自该笔债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）后三年止。	是	否
青岛国恩复合材料有限公司	2025 年 04 月 28 日	75,000	2025 年 08 月 06 日	5,000	连带责任担保			自具体授信业务合同或协议约定的受信人履行债务期限届满之日起三年。	否	否
山东国恩化学有限公司	2025 年 04 月 28 日	17,000	2025 年 08 月 19 日	14,400	连带责任担保			自本担保书生效之日起至借款或其他债务到期之日或垫款之日起另加三年。	否	否
青岛国骐光电科技有限公司	2025 年 04 月 28 日	20,000	2025 年 09 月 08 日	1,100	连带责任担保			每笔融资项下债务履行期限届满之日起三年。	否	否
青岛国恩复合材料有限公司	2025 年 04 月 28 日	75,000	2025 年 09 月 05 日	1,000	连带责任担保			每笔融资项下债务履行期限届满之日起三年。	否	否
国恩塑业（青岛）有限公司	2025 年 04 月 28 日	20,000	2025 年 09 月 28 日	3,000	连带责任担保			自具体授信业务合同或协议约定的受信人履行债务期限届满之日起三年。	否	否
青岛国恩复合材料有限公司	2025 年 04 月 28 日	75,000	2025 年 10 月 16 日	2,200	连带责任担保			主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年。	否	否
浙江国恩物产有限公司	2025 年 04 月 28 日	50,000	2025 年 10 月 27 日	8,000	连带责任担保			具体融资合同约定的债务人履行期限届满之日起叁年。	否	否
青岛国恩复合材料有限公司	2025 年 04 月 28 日	75,000	2025 年 11 月 13 日	10,000	连带责任担保			为债务人办理的单笔授信业务分别计算，即自单笔授信业务的主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满日后三年止。	是	否

青岛国恩复合材料有限公司	2025 年 04 月 28 日	75,000	2025 年 11 月 13 日	3,000	连带责任担保			三年。	否	否
青岛国恩复合材料有限公司	2025 年 04 月 28 日	75,000	2025 年 11 月 17 日	10,000	连带责任担保			自本合同生效之日起至最后一笔贷款到期后三年止。	否	否
国恩一塑（浙江）新材料科技有限公司	2025 年 04 月 28 日	195,000	2025 年 11 月 24 日	10,000	连带责任担保			每笔债务履行期限届满之日起三年。	否	否
国恩一塑（浙江）新材料科技有限公司	2025 年 04 月 28 日	195,000	2025 年 11 月 26 日	5,000	连带责任担保			自单笔授信业务的主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满之日后三年止。	否	否
青岛国恩塑贸有限公司	2025 年 04 月 28 日	98,000	2025 年 12 月 05 日	3,000	连带责任担保			每笔融资项下债务履行期限届满之日起三年。	否	否
青岛国恩复合材料有限公司	2025 年 04 月 28 日	75,000	2025 年 12 月 23 日	1,000	连带责任担保			自主合同债务履行期限届满之日起三年。	否	否
青岛国恩塑贸有限公司	2025 年 04 月 28 日	98,000	2025 年 12 月 23 日	1,000	连带责任担保			自主合同债务履行期限届满之日起三年。	是	否
国恩一塑（浙江）新材料科技有限公司	2025 年 04 月 28 日	195,000	2026 年 01 月 15 日	20,000	连带责任担保			自本合同生效之日起至主合同项下承租人全部债务履行期限届满之日起满三年时止。	否	否
青岛国恩塑贸有限公司	2025 年 04 月 28 日	98,000	2026 年 01 月 21 日	2,900	连带责任担保			主债权的清偿期届满之日起三年。	否	否
浙江国恩物产有限公司	2025 年 04 月 28 日	50,000	2026 年 01 月 30 日	5,000	连带责任担保			为债务人办理的单笔授信业务分别计算，即自单笔授信业务的债务履行期限届满之日起三年。	否	否
国恩一塑（浙江）新材料科技有限公司	2025 年 04 月 28 日	195,000	2026 年 01 月 30 日	5,000	连带责任担保			为债务人办理的单笔授信业务分别计算，即自单笔授信业务的债务履行期限届满之日起三年。	否	否
青岛国恩塑贸	2025 年 04 月 28	98,000	2026 年 02 月 09	10,000	连带责任担保			按债权人对债务人每笔债权分别	否	否

有限公司	日		日					计算，自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止。		
国恩塑业（浙江）有限公司	2025 年 04 月 28 日	20,000	2026 年 02 月 11 日	5,000	连带责任担保			为债务人办理的单笔授信业务分别计算，即自单笔授信业务的主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满日后三年止。	否	否
青岛国恩复合材料有限公司	2025 年 04 月 28 日	75,000	2026 年 02 月 12 日	1,000	连带责任担保			每笔债务履行期限届满之日起三年。	否	否
青岛国恩复合材料有限公司	2025 年 04 月 28 日	75,000	2026 年 02 月 28 日	15,000	连带责任担保			为债务人办理的单笔授信业务分别计算，即自单笔授信业务的主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满日后三年止。	否	否
国恩一塑（浙江）新材料科技有限公司	2025 年 04 月 28 日	195,000	2026 年 03 月 10 日	15,000	连带责任担保			自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期（包括展期、延期）届满之日后满三年之日止。	否	否
浙江国恩物产有限公司	2025 年 04 月 28 日	50,000	2026 年 03 月 10 日	5,000	连带责任担保			自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期（包括展期、延期）届满之日后满三年之日止。	否	否
日照国恩化学有限公司	2025 年 04 月 28 日	45,000	2026 年 03 月 13 日	5,000	连带责任担保			自具体授信业务合同或协议约定的受信人履行债务期限届满之日起三年。	否	否
山东国恩化学有限公司	2025 年 04 月 28 日	17,000	2026 年 03 月 31 日	1,000	连带责任担保			每笔债务履行期限届满之日起三年。	否	否
青岛国恩塑贸有限公司	2025 年 04 月 28 日	98,000	2026 年 04 月 07 日	5,000	连带责任担保			自主合同债务履行期限届满之日起三年。	否	否
浙江国恩物产有限公	2025 年 04 月 28 日	50,000	2026 年 04 月 14 日	5,000	连带责任担保			从本合同生效日起至主合同项下具体授信项下的	否	否

司								债务履行期限届满之日后三年。		
国恩一塑（浙江）新材料科技有限公司	2025 年 04 月 28 日	195,000	2026 年 04 月 14 日	5,000	连带责任担保			自具体融资合同约定的债务人履行期限届满之日起叁年。	否	否
青岛国骐光电科技有限公司	2025 年 04 月 28 日	20,000	2026 年 06 月 04 日	3,000	连带责任担保			自具体授信业务合同或协议约定的受信人履行债务期限届满之日起三年。	否	否
国恩一塑（浙江）新材料科技有限公司	2025 年 04 月 28 日	195,000	2026 年 06 月 04 日	10,000	连带责任担保			自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止。	否	否
青岛国骐光电科技有限公司	2025 年 04 月 28 日	20,000	2026 年 06 月 05 日	5,000	连带责任担保			自单笔授信业务的主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满日后三年止。	否	否
青岛国恩复合材料有限公司	2025 年 04 月 28 日	75,000	2026 年 06 月 05 日	1,000	连带责任担保			从合同生效日起至主合同项下具体授信项下的债务履行期限届满之日后三年。	否	否
青岛国恩塑贸有限公司	2025 年 04 月 28 日	98,000	2026 年 06 月 05 日	5,000	连带责任担保			从合同生效日起至主合同项下具体授信项下的债务履行期限届满之日后三年。	否	否
国恩塑业（青岛）有限公司	2025 年 04 月 28 日	20,000	2026 年 06 月 05 日	1,000	连带责任担保			从合同生效日起至主合同项下具体授信项下的债务履行期限届满之日后三年。	否	否
国恩一塑（浙江）新材料科技有限公司	2025 年 04 月 28 日	195,000	2026 年 06 月 08 日	16,500	连带责任担保			主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年。	否	否
青岛国恩塑贸有限公司	2026 年 03 月 31 日	100,000	2026 年 06 月 15 日	4,050	连带责任担保			主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。	否	否
青岛国骐光电科技有限公司	2026 年 03 月 31 日	20,000	2026 年 06 月 18 日	1,000	连带责任担保			自每笔债务履行期限届满之日起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日后三年止。	否	否

青岛国恩塑贸有限公司	2026 年 03 月 31 日	100,000	2026 年 06 月 18 日	1,000	连带责任担保			自每笔债务履行期限届满之日起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日后三年止。	否	否
国恩塑业（青岛）有限公司	2026 年 03 月 31 日	30,000	2026 年 06 月 18 日	3,000	连带责任担保			自每笔债务履行期限届满之日起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日后三年止。	否	否
青岛国恩复合材料有限公司	2026 年 03 月 31 日	80,000	2026 年 06 月 18 日	3,000	连带责任担保			自每笔债务履行期限届满之日起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日后三年止。	否	否
国恩塑业（青岛）有限公司	2026 年 03 月 31 日	30,000	2026 年 06 月 18 日	1,000	连带责任担保			主合同项下债务履行期限届满之日起三年。	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		720,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		159,450				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		720,000		报告期末对子公司担保余额合计（B4）		464,450				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
国恩化学（东明）有限公司	2024 年 04 月 26 日	20,000	2024 年 12 月 01 日	7,522.9	抵押	不动产		主债务履行期限	否	否
国恩化学（东明）有限公司	2024 年 04 月 26 日	20,000	2024 年 12 月 01 日	7,564.56	抵押	不动产		主债务履行期限	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		20,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		20,000		报告期末对子公司担保余额合计（C4）		15,087.46				
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		740,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		159,450				
报告期末已审批的		740,000		报告期末全部担		479,537.46				

担保额度合计（A3+B3+C3）		保余额合计（A4+B4+C4）	
全部担保余额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例			67.33%
其中：			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）			0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）			321,937.46
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）			150,453.73
上述三项担保金额合计（D+E+F）			365,937.46
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）			无
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）			无

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☑适用 □不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2026 年 4 月 10 日	中证路演中心（https://www.cs.com.cn/roadshow/）	网络平台线上交流	其他	参与 2025 年度业绩说明会的投资者	公司治理、发展战略、经营状况、融资计划、可持续发展	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《投资者关系活动记录表》（编号：2026-001）
2026 年 5 月 8 日	全景网“投资者关系互动平台”（https://ir.p5w.net）	网络平台线上交流	其他	参与 2026 年青岛辖区上市公司投资者集体接待日活动的投资者	公司治理、发展战略、经营状况、融资计划、可持续发展	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《投资者关系活动记录表》（编号：2026-002）

十四、其他重大事项的说明

☑适用 □不适用

1、关于发行 H 股股票并在香港联合交易所有限公司上市事宜

公司于 2025 年 4 月 24 日召开第五届董事会第十一次会议，审议通过了《关于授权公司管理层启动公司境外发行股份（H 股）并在香港联合交易所有限公司上市相关筹备工作的议案》，董事会授权管理层启动公司 H 股发行并上市的前期筹备工作。公司分别于 2025 年 5 月 26 日、2025 年 6 月 6 日召开第五届董事会第十二次会议、2024 年度股东大会审议通过了《关于公司发行 H 股股票并在香港联合交易所有限公司上市的议案》等相关议案，同意公司发行 H 股股票并在香港联交所主板挂牌上市。2025 年 6 月 26 日，公司向香港联交所递交了发行境外上市外资股（H 股）并在香港联交所主板挂牌上市（以下简称“本次发行并上市”）的申请，并于同日在香港联交所网站刊登了本次发行并上市的申请资料。公司根据相关规定向中国证监会报送关于公司本次发行并上市的备案申请材料，并获中国证监会接收。2025 年 12 月 9 日，公司收到中国证监会出具的《关于青岛国恩科技股份有限公司境外发行上市备案通知书》（国合函〔2025〕2196 号）。2025 年 12 月 11 日，香港联交所上市委员会举行上市聆讯，审议了公司本次发行并上市的申请。

经香港联交所批准，公司本次发行的 3,000 万股 H 股股票于 2026 年 2 月 4 日在香港联交所主板挂牌并上市交易，公司 H 股股票中文简称为“国恩科技”，英文简称为“GON TECHNOLOGY”，股份代号为“02768”。具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

2、关于公司 2025 年度利润分配及资本公积金转增股本事宜

公司分别于 2026 年 3 月 30 日、2026 年 6 月 9 日召开第五届董事会第十八次会议、2025 年度股东会，审议通过了《2025 年度利润分配及资本公积转增股本方案》，为积极回报股东，与所有股东分享公司发展的经营成果，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司拟定 2025 年度利润分配及资本公积转增股本预案为：以实施权益分派股权登记日的总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的股本为基数，向公司全体股东每 10 股派发现金红利人民币 5.00 元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4.8 股。公司分别于 2026 年 6 月 18 日、2026 年 7 月 16 日完成 A 股、H 股的现金红利及资本公积转增股本派发事宜。具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及香港联合交易所有限公司披露易网站（www.hkexnews.hk）上披露的相关公告。

3、关于变更回购 A 股股份用途并注销事宜

公司分别于 2026 年 3 月 30 日、2026 年 6 月 9 日召开第五届董事会第十八次会议、2025 年度股东会，审议通过了《关于变更回购 A 股股份用途并注销的议案》，公司拟将回购专用证券账户中存放的 625 万股 A 股股份用途由“用于实施股权激励计划或员工持股计划”变更为“用于注销并减少公司注册资本”。2026 年 7 月 31 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕注销手续。具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

十五、公司子公司重大事项

☑适用 □不适用

2026 年 3 月，公司通过全资子公司国恩集团（香港）及其下级全资子公司国恩国际（香港）分别对国恩科技（泰国）有限公司增资 8,730 万、970 万泰铢，增资完成后，国恩科技（泰国）注册资本增至 1 亿泰铢，股东持股比例不变。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，－）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	94,501,875	34.84%			45,386,508	53,350	45,439,858	139,941,733	31.60%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	94,501,875	34.84%			45,386,508	53,350	45,439,858	139,941,733	31.60%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	94,501,875	34.84%			45,386,508	53,350	45,439,858	139,941,733	31.60%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	176,748,125	65.16%	30,000,000		96,213,492	-53,350	126,160,142	302,908,267	68.40%
1、人民币普通股	176,748,125	65.16%			81,813,492	-53,350	81,760,142	258,508,267	58.37%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股			30,000,000		14,400,000		44,400,000	44,400,000	10.03%
4、其									

他									
三、股份总数	271,250,000	100.00%	30,000,000		141,600,000		171,600,000	442,850,000	100.00%

注：报告期末，公司完成 A 股股份的资本公积转增股本，新增 127,200,000 股 A 股股份已于 2026 年 6 月 18 日上市；报告期末，公司尚未完成 H 股股份的资本公积转增股本，新增 14,400,000 股 H 股股份已于本报告披露日前（2026 年 7 月 17 日）上市。前述股份变动情况表以 A 股及 H 股股份均完成资本公积转增股本进行计算和填写。

股份变动的原因

☑适用 □不适用

1、发行 H 股股份

公司分别于 2025 年 5 月 26 日、2025 年 6 月 6 日召开第五届董事会第十二次会议、2024 年度股东大会审议通过了《关于公司发行 H 股股票并在香港联合交易所有限公司上市的议案》等相关议案，同意公司发行 H 股股票并在香港联交所主板挂牌上市。2025 年 12 月 9 日，公司收到中国证监会出具的《关于青岛国恩科技股份有限公司境外发行上市备案通知书》（国合函〔2025〕2196 号）。2025 年 12 月 11 日，香港联交所上市委员会举行上市聆讯，审议了公司本次发行并上市的申请。经香港联交所批准，公司本次发行的 30,000,000 股 H 股股票于 2026 年 2 月 4 日在香港联交所主板挂牌并上市交易，本次发行完成后，公司总股本由 271,250,000 股变更为 301,250,000 股。

2、资本公积转增股本

公司分别于 2026 年 3 月 30 日、2026 年 6 月 9 日召开第五届董事会第十八次会议、2025 年度股东会,审议通过了《2025 年度利润分配及资本公积转增股本方案》，同意公司以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4.8 股，本次转增完成后，公司总股本由 301,250,000 股变更为 442,850,000 股。

3、高管锁定

根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 10 号——股份变动管理》第七条规定，上市已满一年的公司的董事和高级管理人员证券账户内通过二级市场购买、可转债转股、行权、协议受让等方式年内新增的本公司无限售条件股份，按 75%自动锁定。公司董事长、总经理王爱国先生因公司报告期内实施资本公积转增股本获得的转增股份按照 75%锁定，公司原副总经理周兴先生在原任期内买入的股份按照 75%锁定。

根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 18 号——股东及董事、高级管理人员减持股份》第九条规定，相关人员离任后六个月内，不得减持本公司股份。公司于 2026 年 6 月 9 日召开第六届董事会第一次会议，审议通过《关于聘任公司副总经理、财务负责人、董事会秘书的议案》，王胜利先生不再担任公司副总经理职务，其持有本公司股份在离任后六个月内 100%锁定。

股份变动的批准情况

☑适用 □不适用

详见“股份变动的原因”。

股份变动的过户情况

☑适用 □不适用

经香港联交所批准，公司发行的 30,000,000 股 H 股股份于 2026 年 2 月 4 日在香港联交所主板挂牌并上市；公司因实施 2025 年度权益分派方案转增的 127,200,000 股 A 股股份于 2026 年 6 月 18 日上市、转增的 14,400,000 股 H 股股份于 2026 年 7 月 17 日上市。

股份回购的实施进展情况

□适用 ☑不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□适用 ☑不适用

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

☑适用 □不适用

指标	本报告期		2025 年	
	按原股本计算	按新股本计算	按原股本计算	按新股本计算
基本每股收益（元/股）	2.47	1.53	3.17	1.96
稀释每股收益（元/股）	2.47	1.53	3.17	1.96
指标	本报告期末		2025 年末	
	按原股本计算	按新股本计算	按原股本计算	按新股本计算
归属于公司普通股东的每股净资产（元/股）	26.87	16.63	21.63	13.38

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 ☑不适用

2、限售股份变动情况

☑适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
王爱国	94,500,000	0	45,360,000	139,860,000	高管锁定股	不适用
王胜利	1,875	0	1,825	3,700	高管锁定股	2026 年 12 月 9 日
周兴	0	0	78,033	78,033	高管锁定股	2026 年 12 月 9 日
合计	94,501,875	0	45,439,858	139,941,733	--	--

二、证券发行与上市情况

☑适用 □不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
境外上市外资股（H 股）	2026 年 02 月 04 日	36.00 港元/股	30,000,000	2026 年 02 月 04 日	30,000,000		巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于境外上市外资股(H 股)挂牌并上市交易的公告》（公告编号:2026-010）	2026 年 02 月 05 日

报告期内证券发行情况的说明

公司于 2026 年 2 月 4 日首次公开发行 30,000,000 股境外上市外资股（H 股）并在香港联交所主板挂牌上市，本次发行完成后，公司总股本由 271,250,000 股变更为 301,250,000 股。

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总	19,369	报告期末表决权恢复的优先股股东总	0

数				数（如有）（参见注 8）				
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
王爱国	境内自然人	42.11%	186,480,000	60,480,000	139,860,000	46,620,000	质押	34,054,800
HKSCC NOMINEES LIMITED	境外法人	10.03%	44,399,998	44,399,998	0	44,399,998	不适用	0
青岛世纪星豪投资有限公司	境内非国有法人	6.02%	26,640,000	8,640,000	0	26,640,000	不适用	0
徐波	境内自然人	3.01%	13,320,000	4,320,000	0	13,320,000	不适用	0
全国社保基金五零四组合	其他	2.39%	10,600,000	2,959,246	0	10,600,000	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.98%	8,751,714	4,209,028	0	8,751,714	不适用	0
徐国新	境内自然人	1.26%	5,558,713	1,802,826	0	5,558,713	不适用	0
中国农业银行股份有限公司－富国成长领航混合型证券投资基金	其他	0.86%	3,786,793	1,228,149	0	3,786,793	不适用	0
交通银行股份有限公司－富国均衡优选混合型证券投资基金	其他	0.81%	3,565,344	974,928	0	3,565,344	不适用	0
陈海华	境内自然人	0.61%	2,708,273	-591,071	0	2,708,273	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，公司的股东王爱国直接持有公司 42.11%的股份，为公司的控股股东；公司的股东徐波直接持有公司 3.01%的股份；王爱国、徐波系夫妻关系，为公司的实际控制人；公司的股东世纪星豪持有公司 6.02%的股份，徐波持有世纪星豪 83.30%的股权，为世纪星豪的控股股东、董事长兼总经理。除此以外，本公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	公司以集中竞价交易方式累计回购股份数量 6,250,000 股，占公司总股本的 1.41%。报告期末，回购股份存放于公司在中国登记结算有限责任公司开立的回购专用账户。							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								

股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
王爱国	46,620,000	人民币普通股	46,620,000
HKSCC NOMINEES LIMITED	44,399,998	境外上市外资股	44,399,998
青岛世纪星豪投资有限公司	26,640,000	人民币普通股	26,640,000
徐波	13,320,000	人民币普通股	13,320,000
全国社保基金五零四组合	10,600,000	人民币普通股	10,600,000
香港中央结算有限公司	8,751,714	人民币普通股	8,751,714
徐国新	5,558,713	人民币普通股	5,558,713
中国农业银行股份有限公司－富国成长领航混合型证券投资基金	3,786,793	人民币普通股	3,786,793
交通银行股份有限公司－富国均衡优选混合型证券投资基金	3,565,344	人民币普通股	3,565,344
陈海华	2,708,273	人民币普通股	2,708,273
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，公司的股东王爱国直接持有公司 42.11%的股份，为公司的控股股东；公司的股东徐波直接持有公司 3.01%的股份；王爱国、徐波系夫妻关系，为公司的实际控制人；公司的股东世纪星豪持有公司 6.02%的股份，徐波持有世纪星豪 83.30%的股权，为世纪星豪的控股股东、董事长兼总经理。除此以外，本公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	HKSCC NOMINEES LIMITED 所持股份为其代理的在 HKSCC NOMINEES LIMITED 交易平台上交易的本公司 H 股股东账户的股份总和，未知其参与融资融券情况；徐国新通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 5,558,713 股；陈海华通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 2,708,273 股。		

注 1：报告期末股东总数为 19,369 名，其中 A 股股东为 19,367 名，H 股股东为 2 名，HKSCC NOMINEES LIMITED 所持股份为其代理的在 HKSCC NOMINEES LIMITED 交易平台上交易的本公司 H 股股东账户的股份总和；

注 2：报告期末，公司完成 A 股股份的资本公积转增股本，新增 127,200,000 股 A 股股份已于 2026 年 6 月 18 日上市；报告期末，公司尚未完成 H 股股份的资本公积转增股本，新增 14,400,000 股 H 股股份已于本报告披露日前（2026 年 7 月 17 日）上市。为便于投资者的理解，上表 HKSCC NOMINEES LIMITED 所持股份以其于报告期末所持实际股份数量为基数，按照每 10 股转增 4.8 股进行计算和填写。

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

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

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

□是 ☑否

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

四、董事和高级管理人员持股变动

☑适用 □不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
王爱国	董事长、总经理	现任	126,000,000	60,480,000	0	186,480,000	0	0	0
王胜利	副总经理	离任	2,500	1,200	0	3,700	0	0	0
合计	--	--	126,002,500	60,481,200	0	186,483,700	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

公司前期已披露实际控制人筹划控制权变更但尚未完成的，请说明控制权变更进展情况。

□适用 ☑不适用

控股股东报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

□适用 ☑不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

□适用 ☑不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计
□是 ☑否
公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：青岛国恩科技股份有限公司
2026 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	4,017,678,015.11	3,292,466,776.14
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	872,116,325.47	720,151,188.14
应收账款	3,143,608,510.40	2,828,038,175.87
应收款项融资	486,742,441.81	516,713,401.56
预付款项	728,011,485.94	716,300,593.77
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	22,076,431.57	14,225,256.88
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	4,342,333,327.61	3,875,221,554.71
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产	75,874,427.75	167,016,443.54
一年内到期的非流动资产	14,705,633.41	19,351,746.92
其他流动资产	97,986,099.84	109,027,806.44
流动资产合计	13,801,132,698.91	12,258,512,943.97

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	284,020,113.84	192,844,541.12
其他权益工具投资	35,196,061.66	35,196,061.66
其他非流动金融资产		
投资性房地产	2,049,913.66	2,225,695.21
固定资产	4,650,178,899.06	3,791,544,749.90
在建工程	2,239,000,521.70	2,166,777,322.10
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	32,583,869.20	34,505,508.13
无形资产	862,751,446.45	844,606,730.48
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	331,974,811.38	331,974,811.38
长期待摊费用	8,252,267.82	3,992,633.64
递延所得税资产	25,987,082.07	23,119,840.12
其他非流动资产	319,633,636.13	102,550,353.83
非流动资产合计	8,791,628,622.97	7,529,338,247.57
资产总计	22,592,761,321.88	19,787,851,191.54
流动负债：		
短期借款	1,819,347,820.44	1,613,431,491.91
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	3,988,024,076.14	3,892,225,081.15
应付账款	640,850,422.12	680,910,600.67
预收款项		
合同负债	117,973,220.23	147,226,506.73
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	59,967,052.23	67,863,609.22
应交税费	178,855,599.36	195,774,240.75
其他应付款	64,701,777.23	61,776,780.24
其中：应付利息		

应付股利	15,000,000.00	
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	1,358,240,564.59	1,220,170,273.81
其他流动负债	148,168,781.51	157,022,514.35
流动负债合计	8,376,129,313.85	8,036,401,098.83
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	3,410,140,070.00	2,530,428,170.00
应付债券	360,740,273.67	354,286,677.45
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	15,515,520.61	11,868,404.23
长期应付款	1,051,008,395.34	927,730,862.02
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	82,312,231.02	70,258,209.41
递延所得税负债	142,164,015.08	156,541,422.88
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,061,880,505.72	4,051,113,745.99
负债合计	13,438,009,819.57	12,087,514,844.82
所有者权益：		
股本	442,850,000.00	271,250,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,483,200,427.64	762,093,489.15
减：库存股	130,291,303.33	130,291,303.33
其他综合收益	-33,767,707.02	-15,748,978.34
专项储备	34,470,071.75	26,618,635.68
盈余公积	135,625,000.00	135,625,000.00
一般风险准备		
未分配利润	5,189,588,242.66	4,682,278,811.52
归属于母公司所有者权益合计	7,121,674,731.70	5,731,825,654.68
少数股东权益	2,033,076,770.61	1,968,510,692.04
所有者权益合计	9,154,751,502.31	7,700,336,346.72
负债和所有者权益总计	22,592,761,321.88	19,787,851,191.54

法定代表人：王爱国　　主管会计工作负责人：于垂柏　　会计机构负责人：赵彦英

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	2,662,762,058.76	2,022,966,216.31

交易性金融资产	124,017,883.95	122,268,031.75
衍生金融资产		
应收票据	537,195,016.24	411,916,034.02
应收账款	4,187,263,683.73	2,479,983,331.84
应收款项融资	294,175,555.83	335,671,132.58
预付款项	105,198,581.14	78,471,215.79
其他应收款	835,932,470.06	813,175,378.44
其中：应收利息	19,111,622.10	15,358,007.01
应收股利		
存货	2,774,030,506.27	2,534,228,705.88
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	14,705,633.41	19,351,746.92
其他流动资产	608,447.85	19,596,305.43
流动资产合计	11,535,889,837.24	8,837,628,098.96
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	3,252,863,976.36	3,098,690,856.09
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	182,264,380.60	186,569,421.58
固定资产	666,543,798.90	656,381,779.13
在建工程	181,747,741.79	164,630,215.58
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,754,123.89	9,016,188.32
无形资产	24,188,059.17	25,486,074.48
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	187,018.70	277,690.63
递延所得税资产		
其他非流动资产	21,678,970.00	29,859,934.00
非流动资产合计	4,339,228,069.41	4,170,912,159.81
资产总计	15,875,117,906.65	13,008,540,258.77
流动负债：		
短期借款	863,813,212.11	972,242,615.76
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	3,890,788,433.12	3,316,553,773.87
应付账款	257,741,344.46	193,905,284.20
预收款项		
合同负债	652,697,672.47	418,256,613.16
应付职工薪酬	9,640,180.43	15,485,700.05
应交税费	25,775,751.80	42,726,426.27
其他应付款	149,119,658.07	142,554,507.43
其中：应付利息	1,034,027.78	288,888.89
应付股利	15,000,000.00	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	774,845,164.28	838,766,542.95
其他流动负债	90,808,079.68	69,962,884.55
流动负债合计	6,715,229,496.42	6,010,454,348.24
非流动负债：		
长期借款	2,511,576,500.00	1,482,394,600.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	6,701,126.19	6,925,383.16
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	29,020,007.83	22,319,439.16
递延所得税负债	2,711,065.74	4,666,878.78
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,550,008,699.76	1,516,306,301.10
负债合计	9,265,238,196.18	7,526,760,649.34
所有者权益：		
股本	442,850,000.00	271,250,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,668,498,909.25	947,391,970.76
减：库存股	130,291,303.33	130,291,303.33
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	135,625,000.00	135,625,000.00
未分配利润	4,493,197,104.55	4,257,803,942.00
所有者权益合计	6,609,879,710.47	5,481,779,609.43
负债和所有者权益总计	15,875,117,906.65	13,008,540,258.77

3、合并利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度

一、营业总收入	11,514,439,419.46	9,753,671,915.54
其中：营业收入	11,514,439,419.46	9,753,671,915.54
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	10,752,462,668.38	9,365,377,643.63
其中：营业成本	9,985,559,584.63	8,766,536,872.15
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	33,316,800.10	28,819,513.88
销售费用	79,723,979.75	73,567,787.34
管理费用	145,762,773.10	117,735,126.20
研发费用	392,579,692.84	295,594,083.44
财务费用	115,519,837.96	83,124,260.62
其中：利息费用	84,980,522.07	85,052,641.40
利息收入	16,177,706.94	13,624,950.44
加：其他收益	36,429,665.10	51,638,414.70
投资收益（损失以“—”号填列）	-13,447,113.65	-15,263,163.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-10,610,627.08	-10,993,773.05
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-192,995.82	-119,382.19
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	465,524.00	271,356.12
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-4,274,328.86	5,828,042.83
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-20,785,561.67	-47,635,559.60
资产处置收益（损失以“—”号填列）	13,872,843.12	2,407,392.41
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	774,237,779.12	385,540,754.45
加：营业外收入	2,662,273.42	11,031,199.48
减：营业外支出	1,623,520.11	1,260,097.33
四、利润总额（亏损总额以“—”号	775,276,532.43	395,311,856.60

填列）		
减：所得税费用	51,554,542.57	48,370,664.81
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	723,721,989.86	346,941,191.79
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	723,721,989.86	346,941,191.79
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	654,809,431.14	345,861,695.19
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	68,912,558.72	1,079,496.60
六、其他综合收益的税后净额	-18,021,558.63	-11,167,860.60
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-18,018,728.68	-11,190,948.89
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-18,018,728.68	-11,190,948.89
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-18,018,728.68	-11,190,948.89
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-2,829.95	23,088.29
七、综合收益总额	705,700,431.23	335,773,331.19
归属于母公司所有者的综合收益总额	636,790,702.46	334,670,746.30
归属于少数股东的综合收益总额	68,909,728.77	1,102,584.89
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.53	0.88
（二）稀释每股收益	1.53	0.88

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：王爱国　　主管会计工作负责人：于垂柏　　会计机构负责人：赵彦英

4、母公司利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	7,063,752,035.57	6,059,099,503.54
减：营业成本	6,256,129,618.56	5,436,669,744.74
税金及附加	7,988,601.53	7,599,404.16
销售费用	29,932,020.03	24,399,961.15
管理费用	44,594,540.82	32,947,877.29
研发费用	224,855,164.35	184,916,366.54
财务费用	74,379,731.74	53,507,390.95
其中：利息费用	47,007,475.64	55,275,307.52
利息收入	12,623,379.03	6,860,814.44
加：其他收益	22,629,449.23	35,697,976.69
投资收益（损失以“—”号填列）	-6,312,022.12	-7,822,004.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-8,380,320.73	-9,229,379.70
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	2,215,376.20	6,149,163.62
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-6,390,828.35	2,976,749.11
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-18,142,796.08	-24,128,837.13
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-177,365.82	2,223.09
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	419,694,171.60	331,934,029.13
加：营业外收入	1,645,398.42	295,462.62
减：营业外支出	737,242.43	499,787.38
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	420,602,327.59	331,729,704.37
减：所得税费用	37,709,165.04	29,434,345.04
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	382,893,162.55	302,295,359.33
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	382,893,162.55	302,295,359.33
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值		

变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	382,893,162.55	302,295,359.33
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 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	11,351,882,932.70	10,709,829,531.23
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	51,584,043.94	33,197,163.58
收到其他与经营活动有关的现金	68,159,237.99	39,481,185.30
经营活动现金流入小计	11,471,626,214.63	10,782,507,880.11
购买商品、接受劳务支付的现金	10,501,244,965.86	9,919,698,491.05
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	323,322,597.52	277,175,883.54
支付的各项税费	186,391,683.09	139,090,675.18
支付其他与经营活动有关的现金	140,032,102.26	108,541,837.75
经营活动现金流出小计	11,150,991,348.73	10,444,506,887.52
经营活动产生的现金流量净额	320,634,865.90	338,000,992.59
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	514,517.97	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	99,095,850.00	120,687.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-3,601,686.06
收到其他与投资活动有关的现金	2,052,133,061.13	1,952,566,969.09
投资活动现金流入小计	2,151,743,429.10	1,949,085,970.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,334,379,240.14	194,944,243.81
投资支付的现金	101,000,001.00	12,100,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-360.82
支付其他与投资活动有关的现金	2,053,000,000.00	1,949,000,000.00
投资活动现金流出小计	3,488,379,241.14	2,156,043,882.99
投资活动产生的现金流量净额	-1,336,635,812.04	-206,957,912.96
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	918,324,365.23	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	3,587,827,363.04	2,188,426,843.39
收到其他与筹资活动有关的现金		1,408,963.25
筹资活动现金流入小计	4,506,151,728.27	2,189,835,806.64
偿还债务支付的现金	2,239,341,870.92	1,743,746,178.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	218,103,064.85	160,156,935.99
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	5,488,064.92	11,433,087.77
支付其他与筹资活动有关的现金	42,112,027.95	94,265,798.35
筹资活动现金流出小计	2,499,556,963.72	1,998,168,912.76
筹资活动产生的现金流量净额	2,006,594,764.55	191,666,893.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-25,248,574.65	-6,798,009.29
五、现金及现金等价物净增加额	965,345,243.76	315,911,964.22
加：期初现金及现金等价物余额	2,202,804,608.62	2,014,763,535.30
六、期末现金及现金等价物余额	3,168,149,852.38	2,330,675,499.52

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 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	7,850,806,907.18	7,341,945,064.89
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	23,479,048.36	9,826,781.82
经营活动现金流入小计	7,874,285,955.54	7,351,771,846.71
购买商品、接受劳务支付的现金	7,050,045,765.94	6,410,211,570.57
支付给职工以及为职工支付的现金	69,576,292.43	67,940,732.91
支付的各项税费	68,878,603.72	53,208,185.97
支付其他与经营活动有关的现金	91,338,085.32	41,311,528.98
经营活动现金流出小计	7,279,838,747.41	6,572,672,018.43
经营活动产生的现金流量净额	594,447,208.13	779,099,828.28
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		

取得投资收益收到的现金	1,508,532.26	3,142,775.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	95,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	150,000,000.00	30,000,000.00
投资活动现金流入小计	151,603,532.26	33,142,775.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	105,157,343.45	23,496,085.87
投资支付的现金	162,553,441.00	331,621,500.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,178,067,170.00	342,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,445,777,954.45	697,117,585.87
投资活动产生的现金流量净额	-1,294,174,422.19	-663,974,810.32
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	918,324,365.23	
取得借款收到的现金	2,443,860,613.04	1,425,026,843.39
收到其他与筹资活动有关的现金	20,000,000.00	30,121,969.01
筹资活动现金流入小计	3,382,184,978.27	1,455,148,812.40
偿还债务支付的现金	1,586,749,405.92	1,278,811,978.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	180,836,856.88	128,259,627.56
支付其他与筹资活动有关的现金	40,696,347.06	7,160,316.80
筹资活动现金流出小计	1,808,282,609.86	1,414,231,922.78
筹资活动产生的现金流量净额	1,573,902,368.41	40,916,889.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-19,155,187.19	-839,341.01
五、现金及现金等价物净增加额	855,019,967.16	155,202,566.57
加：期初现金及现金等价物余额	1,163,376,108.67	1,078,992,255.56
六、期末现金及现金等价物余额	2,018,396,075.83	1,234,194,822.13

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	271,250,000.00				762,093,489.15	130,291,303.33	-15,748,978.34	26,618,635.68	135,625,000.00		4,682,278,811.52		5,731,825,654.68	1,968,510,692.04	7,700,336,346.72
加：会计政策变更													0.00		0.00
前期差错更正													0.00		0.00

其他													0.00		0.00
二、本年期初余额	271,250,000.00				762,093,489.15	130,291,303.33	-15,748,978.34	26,618,635.68	135,625,000.00		4,682,278,811.52		5,731,825,654.68	1,968,510,692.04	7,700,336,346.72
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	171,600,000.00				721,106,938.49		-18,018,728.68	7,851,436.07			507,309,431.14		1,389,849,077.02	64,566,078.57	1,454,415,155.59
（一）综合收益总额							-18,018,728.68				654,809,431.14		636,790,702.46	68,909,728.77	705,700,431.23
（二）所有者投入和减少资本	30,000,000.00				862,706,938.49								892,706,938.49	108,107.89	892,815,046.38
1．所有者投入的普通股	30,000,000.00				862,706,938.49								892,706,938.49	0.00	892,706,938.49
2．其他权益工具持有者投入资本													0.00	108,107.89	108,107.89
3．股份支付计入所有者权益的金额													0.00		0.00
4．其他													0.00		0.00
（三）利润分配											-147,500,000.00		-147,500,000.00	-5,488,064.92	-152,988,064.92
1．提取盈余公积											0.00		0.00	0.00	0.00
2．提取一般风险准备											0.00		0.00	0.00	0.00
3．对所有者（或股东）的分配											-147,500,000.00		-147,500,000.00	-5,488,064.92	-152,988,064.92

4. 其他													0.00		0.00
（四）所有者权益内部结转	141,600,000.00				-141,600,000.00								0.00	-5,571.72	-5,571.72
1. 资本公积转增资本（或股本）	141,600,000.00				-141,600,000.00								0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）													0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00	0.00	0.00
6. 其他													0.00	-5,571.72	-5,571.72
（五）专项储备								7,851,436.07					7,851,436.07	1,041,878.55	8,893,314.62
1. 本期提取								11,682,758.65					11,682,758.65	1,409,441.63	13,092,200.28
2. 本期使用								3,831,322.58					3,831,322.58	367,563.08	4,198,885.66
（六）其他													0.00		0.00
四、本期期末余额	442,850,000.00				1,483,200,427.64	130,291,303.33	-33,767,707.02	34,470,071.75	135,625,000.00		5,189,588,242.66		7,121,674,731.70	2,033,076,770.61	9,154,751,502.31

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度

	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	271,250,000.00				762,052,502.74	130,291,303.33	-645,258.00	15,915,474.93	135,625,000.00		3,916,690,875.29		4,970,597,291.63	2,061,731,632.16	7,032,328,923.79
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	271,250,000.00				762,052,502.74	130,291,303.33	-645,258.00	15,915,474.93	135,625,000.00		3,916,690,875.29		4,970,597,291.63	2,061,731,632.16	7,032,328,923.79
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-243.46		-11,190,948.89	6,250,146.03			270,201,813.50		265,260,767.18	-75,197,983.68	190,062,783.50
（一）综合收益总额							-11,190,948.89				345,861,695.19		334,670,746.30	1,080,589.13	335,751,335.43
（二）所有者投入和减少资本														-56,114,846.36	-56,114,846.36
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														-56,	-56,

														114,846.36	114,846.36
（三）利润分配											-74,200,000.00		-74,200,000.00	-11,433,087.77	-85,633,087.77
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											-74,200,000.00		-74,200,000.00	-11,433,087.77	-85,633,087.77
4．其他															
（四）所有者权益内部结转					-243.46						-1,459,881.69		-1,460,125.15	-10,605,397.16	-12,065,522.31
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他					-243.46						-1,459,881.69		-1,460,125.15	-10,605,397.16	-12,065,522.31
（五）专项储备								6,250,146.03					6,250,146.03	1,874,758.48	8,124,904.51
1．本期提取								8,295,768					8,295,768	2,174,396	10,470,16

								.33					.33	.21	4.54
2．本期使用								2,045,622.30					2,045,622.30	299,637.73	2,345,260.03
（六）其他															
四、本期期末余额	271,250,000.00				762,052,259.28	130,291,303.33	-11,836,206.89	22,165,620.96	135,625,000.00		4,186,892,688.79		5,235,858,058.81	1,986,533,648.48	7,222,391,707.29

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	271,250,000.00				947,391,970.76	130,291,303.33			135,625,000.00	4,257,803,942.00		5,481,779,609.43
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	271,250,000.00				947,391,970.76	130,291,303.33			135,625,000.00	4,257,803,942.00		5,481,779,609.43
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	171,600,000.00				721,106,938.49					235,393,162.55		1,128,100,101.04
（一）综合收益总额										382,893,162.55		382,893,162.55
（二）所有者投入和减少资本	30,000,000.00				862,706,938.49							892,706,938.49
1．所有者投入的普通股	30,000,000.00				862,706,938.49							892,706,938.49
2．其他权												0.00

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												0.00
4．其他												0.00
（三）利润分配										-147,500,000.00		-147,500,000.00
1．提取盈余公积												0.00
2．对所有者（或股东）的分配										-147,500,000.00		-147,500,000.00
3．其他										0.00		0.00
（四）所有者权益内部结转	141,600,000.00				-141,600,000.00							0.00
1．资本公积转增资本（或股本）	141,600,000.00				-141,600,000.00							0.00
2．盈余公积转增资本（或股本）												0.00
3．盈余公积弥补亏损												0.00
4．设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5．其他综合收益结转留存收益												0.00
6．其他												0.00
（五）专项储备												0.00
1．本期提取												0.00
2．本期使用												0.00
（六）其他												0.00
四、本期期末余额	442,850,000.00				1,668,498,909.25	130,291,303.33			135,625,000.00	4,493,197,104.55		6,609,879,710.47

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	271,250,000.00				947,391,970.76	130,291,303.33			135,625,000.00	3,574,434,449.30		4,798,410,116.73
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	271,250,000.00				947,391,970.76	130,291,303.33			135,625,000.00	3,574,434,449.30		4,798,410,116.73
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										228,095,359.33		228,095,359.33
（一）综合收益总额										302,295,359.33		302,295,359.33
（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										-74,200,000.00		-74,200,000.00
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-74,200,000.00		-74,200,000.00
3．其他												
（四）所有												

者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	271,250,000.00				947,391,970.76	130,291,303.33			135,625,000.00	3,802,529,808.63		5,026,505,476.06

三、公司基本情况

青岛国恩科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”，在包含子公司时统称“本集团”）成立于 2000 年 12 月 22 日。公司统一社会信用代码：913702007255650680，公司法定代表人：王爱国，公司注册地和总部办公地址均为青岛市城阳区棘洪滩街道青大工业园 2 号路。本公司 A 股于 2015 年 6 月 30 日在深圳证券交易所上市（股票代码：002768），本公司 H 股 2026 年 2 月 4 日于香港联合交易所有限公司上市（股份代号：02768）。

本公司属塑料制品行业，主要从事塑料原料及产品、改性塑料、塑料合金材料、功能塑料板材、模具、复合材料及制品的研究开发、生产、销售。本公司主要产品包括：有机高分子改性材料、有机高分子复合材料、绿色石化材料及新材料、明胶、胶原蛋白及其衍生品、生物医药（空心胶囊）等。

本财务报表于 2026 年 8 月 28 日由本公司董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

2、持续经营

本集团对自 2026 年 6 月 30 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本集团于 2026 年 6 月 30 日的财务状况以及 2026 年半年度经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。本集团下属子公司，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，本集团在编制财务报表时按照五、10 所述方法折算为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☑适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 1,500.00 万元
应收款项本年信用损失准备收回或转回金额重要的	单项应收款项坏账准备收回或转回金额大于 1,500.00 万元
账龄超过 1 年的重要预付款项	单项账龄超过 1 年的预付款项大于 1,500.00 万元
重要的在建工程	单项在建工程项目预算金额、年初金额、年末金额及本年转入固定资产金额任一项金额大于 10,000.00 万元
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款大于 1,500.00 万元
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债大于 1,500.00 万元
账龄超过 1 年的重要其他应付款	单项账龄超过 1 年的其他应付款大于 1,500.00 万元
重要的投资活动	单项投资金额超过 10,000.00 万元
重要的资本化研发项目/外购在研项目	单个资本化研发项目金额超过 1,000.00 万元
重要的非全资子公司	非全资子公司的营业收入、利润总额、净资产、资产总额任一项占本集团合并金额比重超过 15%
重要的资产负债表日后事项	将资产负债表日后利润分配情况、购买子公司情况认定为重要的资产负债表日后事项

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。本集团判断控制的标准为，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。在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间 对子公司财务报表进行必要的调整。本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

对于共同经营项目,本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

（2）外币财务报表的折算

本集团在编制合并财务报表时将境外经营的财务报表折算为人民币，其中：外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易当期平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用交易当期平均汇率折算，汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

11、金融工具

(1)金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

(2)金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1）以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、长期应收款。

2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前

计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：应收款项融资。

3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该指定一经做出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(3)金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(4)金融工具减值

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

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

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

本集团考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

2）按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、逾期信息、应收款项账龄等。

①应收款项和合同资产的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。

除单独评估信用风险的应收款项外，本集团根据信用风险特征将其他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。

单独评估信用风险的应收款项，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项。

本集团将单项金额超过 1,500 万元面临特殊风险的应收款项确认为重大应收款项，当存在客观证据表明本集团将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。

本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备。

单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试：单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本集团基于共同风险特征将应收款划分为不同的组合，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合 1	以应收账款的账龄作为信用风险特征	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，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
组合 2	应收取的各类保证金、押金、备用金、代垫及暂付款项等其他应收款项	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，编制未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
组合 3	信用程度较高的承兑银行的银行承兑汇票	历史上未发生票据违约、信用损失风险极低，参考历史信用损失经验，信用减值损失率为 0%
组合 4	其他承兑银行的银行承兑汇票及商业承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
组合 5	合并范围内关联方款项	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，组合预期信用减值损失率为 0%

②债权投资、其他债权投资、财务担保合同的减值测试方法

除上述采用简化计量方法以外的金融资产（如债权投资、其他债权投资）、财务担保合同，本集团采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本集团评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如

果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只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未显著增加。

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

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注十二、1。

3)按照单项计提坏账减值准备的单项计提判断标准

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

4)减值准备的核销

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(5)金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

(6)金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

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

本集团根据所发行的优先股、永续债的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将这些金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

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

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

(7)衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如以外汇远期合同、商品远期合同和利率互换，分别对汇率风险、商品价格风险和利率风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

(8)金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“五、11.(4)金融工具减值”。

13、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“五、11.(4)金融工具减值”。

14、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本集团将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“五、11.(4)金融工具减值”。

16、合同资产

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述本节五、11 金融工具减值相关内容。

17、存货

本集团存货主要包括原材料、产成品、在产品、外购半成品、委托加工物资、自制半成品、低值易耗品等。存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易 耗品采用一次转销法进行摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计量。当存货的可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。

产成品、自制半成品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

对于数量繁多、单价较低的存货，本集团按照类别合并计提存货跌价准备；本集团对与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货合并计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，按照存货组合的整体估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

18、持有待售资产

本集团主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，将其划分为持有待售类别。

本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；②出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团持有的非流动资产或处置组（除金融资产、递延所得税资产、以公允价值计量的投资性房地产、职工薪酬形成的资产外）账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、长期股权投资

本集团长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

（1）重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

（2）会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括房屋建筑物及土地使用权。采用成本模式计量。

本集团投资性房地产采用平均年限法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率如下：

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	20-30	5.00	3.17-4.75
土地使用权	40-50	-	2.00-2.50

21、固定资产

（1） 确认条件

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具、电子设备及其他。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

（2） 折旧方法

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	20-40	5.00	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	5-20	5.00	4.75-19.00
运输工具	年限平均法	4-10	5.00	9.50-23.75

办公设备	年限平均法	3-14	5.00	6.79-31.67

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

22、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

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

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

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	（1）主体建设工程及配套工程已实质上完工（2）达到建筑完工验收标准（3）实际开始使用。
需安装的机器设备	（1）相关设备及其他配套设施已安装完毕（2）经过调试达到设计要求并完成试生产（3）经资产管理人员及使用人员验收。

23、借款费用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

24、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

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

商标使用权由于无法预见其为本集团带来经济利益期限，因此其使用寿命不确定。在每个会计期间，本集团对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核。

（2） 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、其他费用等。

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

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：本集团评估完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；本集团具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产预计能够为本集团带来经济利益；本集团有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。对于不满足资本化条件的开发阶段支出于发生时计入当期损益。

前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

25、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。（1）除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照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确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。详见本节七、19。

（2）商誉减值

本集团对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值按照合理的方法分摊至相关的资产组，难以分摊至相关的资产组的分摊至相关的资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉减值测试的方法、参数与假设，详见本节七、20。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

26、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括租入固定资产改良支出等本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

27、合同负债

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

28、职工薪酬

（1） 短期薪酬的会计处理方法

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

（2） 离职后福利的会计处理方法

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

（3） 辞退福利的会计处理方法

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

29、预计负债

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

30、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

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

31、优先股、永续债等其他金融工具

归类为债务工具的优先股、永续债，按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失计入当期损益。

归类为权益工具的优先股、永续债，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益，其利息支出或股利分配按照利润分配进行处理，回购或注销作为权益变动处理。

32、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、贸易收入等。（1）销售商品收入

境内销售：收入于本集团将商品交于客户或承运商且本集团已获得现时的付款请求权并很可能收回对价时确认。销售合同或协议明确采取赊销方式的，没有无条件退货的条款，因此本集团以商品送达至对方的指定地点并经对方签收时作为收入确认时点；采取现款、预收货款销售方式的，本集团于货物发出并经客户签收发货单时确认收入；对于货物需要安装的销售，本集团于货物发出、客户接收、安装完成并验收合格时确认收入。

境外销售：收入于商品发出并货物在装运港装船离港且本集团已获得现时的付款请求权并很可能收回对价时确认。按合同或协议约定发出货物、货物越过船舷、完成出口报关手续、已收款或取得索取货款的凭据时确认收入。

（2）贸易收入

本集团从事的贸易业务主要包括化工产品。

本集团从事的上述贸易业务涉及第三方参与。其中本集团自第三方取得商品控制权后再转让给客户的，在交易过程中承担向客户转让商品的主要责任、承担存货风险，并能有权自主决定所交易的商品的价格，本集团在该交易中的身份是主要责任人，按合同约定的本集团预期有权收取的对价总额确认贸易收入。

本集团在向客户提供商品前对商品并无控制权的，本集团在该交易中的身份是代理人，按照交易净额确认收入。

对于合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

33、合同成本

（1）与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。根据其流动性，合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中，合同取得成本分别列报在其他流动资产和其他非流动资产中。

公司为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发

生的其他成本；该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果该资产摊销期限不超过一年，本集团选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

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

（3）与合同成本有关的资产的减值

本集团与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

34、政府补助

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

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

与资产相关的政府补助,确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。（2）财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

35、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，本集团能够控制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的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及

合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、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。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

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。

在同时满足下列条件时，本集团将递延所得税资产及递延所得税负债以抵消后的净额列示：本集团拥有以净额结算当期所得税资产及当期递延所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

36、租赁

（1） 作为承租方租赁的会计处理方法

1）租赁确认除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2）租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

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

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，

承租人应当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。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3）短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产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。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

（2） 作为出租方租赁的会计处理方法

本集团作为出租人，如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

1）融资租赁

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

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2）经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。

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

3）售后租回

本集团作为售后租回交易中的买方兼出租人，相关标的资产的控制权未转移给本集团，本集团不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产；相关标的资产的控制权已转移给本集团，资产转让构成销售，本集团对资产购买进行会计处理，并根据前述政策对资产的出租进行会计处理。

37、重要会计政策和会计估计变更

（1） 重要会计政策变更

□适用 ☑不适用

（2） 重要会计估计变更

□适用 ☑不适用

（3） 2026 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 ☑不适用

38、其他

1、终止经营

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

在利润表的中，本集团在利润表“净利润”项下增设“持续经营净利润”和“终止经营净利润”项目，以税后净额分别反映持续经营相关损益和终止经营相关损益。终止经营的相关损益应当作为终止经营损益列报，列报的终止经营损益包含整个报告期间，而不仅包含认定为终止经营后的报告期间。

2、公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量投资性房地产、衍生金融工具和权益工具投资。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

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

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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	产品销售收入、施工收入、房屋租赁收入	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、20%、8.25%
教育费附加	应纳流转税额	3%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后的余额；从租计征的，以租金收入	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15.00%
青岛益青生物科技股份有限公司	15.00%
青岛国恩复合材料有限公司	15.00%
青岛国恩体育草坪有限公司	25.00%
青岛国恩专用汽车发展有限公司	20.00%
广东国恩塑业发展有限公司	15.00%
青岛国恩塑贸有限公司	25.00%
青岛国骐光电科技有限公司	15.00%
青岛国恩文体产业有限公司	20.00%
山东国恩健康科技有限公司	20.00%
包头东宝生物技术股份有限公司	15.00%
东宝圆素（青岛）生物科技有限公司	20.00%
内蒙古东宝大田生物科技有限公司	25.00%
国恩塑业（河南）有限公司	25.00%
国恩塑业（青岛）有限公司	15.00%
国恩塑业（浙江）有限公司	15.00%
山东国恩化学有限公司	25.00%
日照国恩化学有限公司	15.00%
国恩化学（东明）有限公司	25.00%

江苏中信国安新材料有限公司	25.00%
上海峪沃化工有限公司	25.00%
上海翔沄供应链有限公司	25.00%
上海兆邦石油化工有限公司	25.00%
东明国恩瑞华新材料有限公司	25.00%
山东兆邦精细化工有限公司	25.00%
东明华北石油化工销售有限责任公司	25.00%
上海渔沃能源科技研发有限公司	25.00%
上海青昉汇远贸易有限公司	25.00%
东明澳科精细化工有限公司	25.00%
山东澳盈供应链有限公司	25.00%
国恩一塑（浙江）新材料科技有限公司	15.00%
青岛国恩熔喷产业有限公司	20.00%
青岛国恩亚塑新材料科技有限公司	20.00%
浙江国恩物产有限公司	25.00%
青岛海珊发展有限公司	25.00%
浙江国恩复材有限公司	25.00%
浙江国恩化学有限公司	25.00%
江苏国恒新材料科技有限公司	25.00%
国恩未来（上海）化工有限公司	20.00%
青岛国恩未来健康科技发展有限公司	20.00%
国恩未来（辽宁）健康科技发展有限公司	20.00%
国恩集团（香港）有限公司	8.25%
国恩国际（香港）投资有限公司	8.25%
国恩科技（香港）发展有限公司	8.25%
香港石油化学有限公司	8.25%
国恩未来（广东）塑业销售有限公司	25%
国恩青创（上海）新材料有限公司	25%
Gon Polymers GmbH	15%
淮安信盛新材料科技有限公司	25%
国恩科技（泰国）有限公司	15%
国恩未来（深圳）科技有限公司	25%
感触未来（深圳）科技有限公司	25%
国恩（宜兴）新材料发展有限公司	25%

2、税收优惠

（1）企业所得税税收优惠

本公司于 2023 年 11 月 9 日被青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局重新认定为高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR202037100140，有效期三年）。依据《企业所得税法》第 28 条、《企业所得税法实施条例》第 93 条及其他相关规定，本公司 2026 年度的企业所得税税率为 15%。

青岛益青生物科技股份有限公司（以下简称益青生物）于 2023 年 11 月 9 日被青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局重新认定为高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR202337101248，有效期三年）。依据《企业所得税法》第 28 条、《企业所得税法实施条例》第 93 条及其他相关规定，益青生物 2026 年度的企业所得税税率为 15%。

包头东宝生物技术股份有限公司（以下简称东宝生物）于 2023 年 11 月 9 日通过了高新技术企业的复审并取得高新技术企业证书（编号为：GR202315000329，有效期三年），依据《企业所得税法》第 28 条、《企业所得税法实施条例》第 93 条及其他相关规定，东宝生物 2026 年度的企业所得税税率为 15%。

青岛国骐光电科技有限公司（以下简称国骐光电）于 2024 年 11 月 19 日被青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局认定为高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR202437100826,有效期三年）。依据《企业所得税法》第 28 条、《企业所得税法实施条例》第 93 条及其他相关规定，国骐光电 2026 年度的企业所得税税率为 15%。

广东国恩塑业发展有限公司（以下简称国恩塑业）于 2024 年 12 月 11 日被认定为高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR202444010688,有效期三年）。依据《企业所得税法》第 28 条、《企业所得税法实施条例》第 93 条及其他相关规定，国恩塑业 2026 年度的企业所得税税率为 15%。

青岛国恩复合材料有限公司（以下简称国恩复材）于 2025 年 12 月 19 日被青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局认定为高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR202537100302,有效期三年）。依据《企业所得税法》第 28 条、《企业所得税法实施条例》第 93 条及其他相关规定，国恩复材 2026 年度的企业所得税税率为 15%。

国恩塑业（浙江）有限公司（以下简称浙江塑业）于 2023 年 12 月 8 日被浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局认定为高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR202333007593,有效期三年）。依据《企业所得税法》第 28 条、《企业所得税法实施条例》第 93 条及其他相关规定，浙江塑业 2026 年度的企业所得税税率为 15%。

国恩塑业（青岛）有限公司（以下简称青岛塑业）于 2023 年 11 月 9 日被青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局认定为高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR202237101400,有效期三年）。依据《企业所得税法》第 28 条、《企业所得税法实施条例》第 93 条及其他相关规定，青岛塑业 2026 年度的企业所得税税率为 15%。

国恩一塑（浙江）新材料科技有限公司（以下简称国恩一塑）于 2024 年 12 月 6 日被浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局认定为高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR202433005286,有效期三年）。依据《企业所得税法》第 28 条、《企业所得税法实施条例》第 93 条及其他相关规定，国恩一塑 2026 年度的企业所得税税率为 15%。

日照国恩化学有限公司（以下简称日照化学）于 2024 年 12 月 7 日被日照市科学技术局、日照市财政局、国家税务总局日照市税务局认定为高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR202437001290,有效期三年）。依据《企业所得税法》第 28 条、《企业所得税法实施条例》第 93 条及其他相关规定，日照化学 2026 年度的企业所得税税率为 15%。

根据财税〔2022〕13 号《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》、财税〔2023〕6 号《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》规定：自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日对小型微利企业对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据财税〔2023〕12 号《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》规定：对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业 所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。青岛国恩专用汽车发展有限公司、青岛国恩熔喷产业有限公司、青岛国恩文体产业有限公司、山东国恩健康科技有限公司、东宝圆素（青岛)生物科技有限公司、青岛国恩亚塑新材料科技有限公 司、国恩未来（上海）化工有限公司、青岛国恩未来健康科技发展有限公司以及国恩未来（辽宁）健康科技发展有限公司，享受上述税收优惠。

国恩集团（香港）有限公司及其子公司国恩国际（香港）投资有限公司、国恩科技（香港）发展有限公司、香港石油化学有限公司注册地为中国香港，根据香港税务条例，应纳所得额 200 万港币以内部分中国香港利得税税率适用 8.25%，超过 200 万港币以上部分中国香港利得税税率适用 16.5%。

根据财政部、国家税务总局联合发布《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的通知》（财政部 税务总局公告 2023 年第 37 号），规定企业在 2024 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具，单位价值不超过 500 万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。

（2）增值税税收优惠

根据《财政部国家税务总局关于有机肥产品免征增值税的通知》（财税〔2008〕56 号）、《国家税务总局关于明确有机肥产品执行标准的公告》（国家税务总局公告 2015 年第 86 号）文件之规定，内蒙古东宝大田生物科技有限公司（以下简称东宝大田）生产销售的生物有机肥符合《生物有机肥》（NY884—2012）标准，享受增值税免税政策。

根据财政部、税务总局《关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 1 号）第二条规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，增值税小规模纳税人适用 3.00%征收率的应税销售收入，减按 1.00%征收率征收增值税；适用 3.00%预征率的预缴增值税项目，减按 1.00%预征率预缴增值税。根据《财政部税务总局关于增值税法施行后增值税优惠政策衔接事项的公告》（财政部 税务总局公告 2026 年第 10 号）。上述优惠统一执行期限至 2027 年 12 月 31 日。

根据财政部、国家税务总局下发的《关于饲料产品免征增值税问题的通知》（财税［2001］121）文件之规定，包头东宝生物技术股份有限公司生产销售的磷酸氢钙产品，免征增值税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	3,771.21	12,602.68
银行存款	3,168,058,661.95	2,202,762,574.86
其他货币资金	849,615,581.95	1,089,691,598.60
合计	4,017,678,015.11	3,292,466,776.14
其中：存放在境外的款项总额	730,912,097.46	61,645,043.79

2、应收票据

（1） 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	325,206,514.09	272,571,774.24
商业承兑票据	551,292,306.49	451,198,264.07
坏账准备	-4,382,495.11	-3,618,850.17
合计	872,116,325.47	720,151,188.14

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收票据	876,498,820.58	100.00%	4,382,495.11	0.50%	872,116,325.47	723,770,038.31	100.00%	3,618,850.17	0.50%	720,151,188.14
其中：										
其他承兑银行的银行承兑汇票及商业承兑汇票	876,498,820.58	100.00%	4,382,495.11	0.50%	872,116,325.47	723,770,038.31	100.00%	3,618,850.17	0.50%	720,151,188.14
合计	876,498	100.00%	4,382,4		872,116	723,770	100.00%	3,618,8		720,151

	,820.58		95.11		,325.47	,038.31		50.17		,188.14

按组合计提坏账准备类别名称：其他承兑银行的银行承兑汇票及商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他承兑银行的银行承兑汇票及商业承兑汇票	876,498,820.58	4,382,495.11	0.50%
合计	876,498,820.58	4,382,495.11	

确定该组合依据的说明：

商业承兑汇票及承兑人信用等级较低的银行承兑汇票。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他承兑银行的银行承兑汇票及商业承兑汇票	3,618,850.17	763,703.82			-58.88	4,382,495.11
合计	3,618,850.17	763,703.82			-58.88	4,382,495.11

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 ☑不适用

（4） 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	15,427,676.14
合计	15,427,676.14

（5） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		137,488,665.59
合计		137,488,665.59

3、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,115,834,923.27	2,806,196,523.85
1 至 2 年	27,602,515.30	18,199,480.98
2 至 3 年	9,574,180.89	8,820,461.98
3 年以上	88,421,285.89	86,362,475.90
3 至 4 年	15,962,972.59	12,342,044.37
4 至 5 年	35,224,016.97	34,956,186.04
5 年以上	37,234,296.33	39,064,245.49
合计	3,241,432,905.35	2,919,578,942.71

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,397,382.90	0.04%	1,397,382.90	100.00%		1,397,382.90	0.05%	1,397,382.90	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	3,240,035,522.45	99.96%	96,427,012.05	2.98%	3,143,608,510.40	2,918,181,559.81	99.95%	90,143,383.94	3.09%	2,828,038,175.87
其中：										
按预期信用风险组合计提坏账准备的应收账款	3,240,035,522.45	99.96%	96,427,012.05	2.98%	3,143,608,510.40	2,918,181,559.81	99.95%	90,143,383.94	3.09%	2,828,038,175.87
合计	3,241,432,905.35	100.00%	97,824,394.95		3,143,608,510.40	2,919,578,942.71	100.00%	91,540,766.84		2,828,038,175.87

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

中新科技集团股份有限公司	1,397,382.90	1,397,382.90	1,397,382.90	1,397,382.90	100.00%	该公司已进入破产程序，款项回收难度较大
合计	1,397,382.90	1,397,382.90	1,397,382.90	1,397,382.90		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	3,111,217,646.68	16,911,669.07	0.54%
1-2 年	32,092,131.27	8,984,727.33	28.00%
2-3 年	9,701,841.51	5,064,024.93	52.20%
3 年以上	87,023,902.99	65,466,590.72	75.23%
其中：3-4 年	15,962,972.59	13,279,494.69	83.19%
4-5 年	35,224,016.97	16,350,182.62	46.42%
5 年以上	35,836,913.43	35,836,913.41	100.00%
合计	3,240,035,522.45	96,427,012.05	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,397,382.90					1,397,382.90
按组合计提坏账准备的应收账款						
其中：账龄组合	78,549,063.05	4,475,403.21	3,217,080.16	37,361.99		79,770,024.11
其他组合	11,594,320.89	5,062,667.05				16,656,987.94
合计	91,540,766.84	9,538,070.26	3,217,080.16	37,361.99		97,824,394.95

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	37,361.99

（5） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余	合同资产期末余	应收账款和合同	占应收账款和合	应收账款坏账准

	额	额	资产期末余额	同资产期末余额合计数的比例	备和合同资产减值准备期末余额
期末余额前五名应收账款汇总	620,612,903.69		620,612,903.69	19.14%	3,413,370.97
合计	620,612,903.69		620,612,903.69	19.14%	3,413,370.97

4、合同资产

（1） 合同资产情况

单位：元

项目	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
合同资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00		0.00	0.00	

5、应收款项融资

（1） 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	225,461,484.08	237,565,343.44
应收账款债权凭证	261,280,957.73	279,148,058.12
合计	486,742,441.81	516,713,401.56

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备	486,742,441.81	100.00%			486,742,441.81	516,713,401.56	100.00%			516,713,401.56
其中：										
合计	486,742,441.81	100.00%			486,742,441.81	516,713,401.56	100.00%			516,713,401.56

（3） 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
应收票据	45,229,564.35
应收账款债权凭证	60,928,075.76
合计	106,157,640.11

（4） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	449,189,126.81	
应收账款债权凭证	23,094,524.26	
合计	472,283,651.07	

（5） 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
应收票据	237,565,343.44	2,273,356,987.15	2,285,460,846.51	225,461,484.08
应收账款债权凭证	279,148,058.12	341,067,243.33	358,934,343.72	261,280,957.73
合计	516,713,401.56	2,614,424,230.48	2,644,395,190.23	486,742,441.81

（6） 其他说明

期末应收款项融资均为银行承兑汇票及转让时满足终止确认条件的应收账款债权凭证，剩余期限较短，以账面余额作为其公允价值恰当估计值。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	22,076,431.57	14,225,256.88
合计	22,076,431.57	14,225,256.88

（1） 其他应收款

1） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金、备用金	15,476,611.04	14,292,467.23
往来款	48,953,915.27	42,917,564.48
代垫社保、公积金	1,595,732.65	1,584,363.90
应收出口退税	4,047,756.82	3,285,897.32
合计	70,074,015.78	62,080,292.93

2） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	19,410,238.53	11,217,479.80

1 至 2 年	3,033,572.23	2,911,423.24
2 至 3 年	696,475.21	1,751,841.95
3 年以上	46,933,729.81	46,199,547.94
3 至 4 年	2,308,706.38	1,129,088.75
4 至 5 年	39,553,867.25	40,771,492.34
5 年以上	5,071,156.18	4,298,966.85
合计	70,074,015.78	62,080,292.93

3） 按坏账计提方法分类披露

☑适用 □不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	382,029.25	0.55%	382,029.25	100.00%		382,029.25	0.62%	382,029.25	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	69,691,986.53	99.45%	47,615,554.96	68.32%	22,076,431.57	61,698,263.68	99.38%	47,473,006.80	76.94%	14,225,256.88
合计	70,074,015.78	100.00%	47,997,584.21		22,076,431.57	62,080,292.93	100.00%	47,855,036.05		14,225,256.88

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
东莞市老表实业投资有限公司	382,029.25	382,029.25	382,029.25	382,029.25	100.00%	东莞市老表实业投资有限公司的其他应收款系房租押金减掉未结清费用的金额，由于老表实业投资有限公司与一房东就房租归属存在法律纠纷，预计这部分金额收回可能性较小，因此全额计提坏账。
合计	382,029.25	382,029.25	382,029.25	382,029.25		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	19,410,238.53	251,879.73	1.30%

1-2 年	3,027,362.55	743,655.64	24.56%
2-3 年	696,475.21	322,328.01	46.28%
3 年以上	46,557,910.24	46,297,691.58	99.44%
其中：3-4 年	1,932,886.81	1,691,539.79	87.51%
4-5 年	39,553,867.25	39,534,995.61	99.95%
5 年以上	5,071,156.18	5,071,156.18	100.00%
合计	69,691,986.53	47,615,554.96	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2026 年 1 月 1 日余额	365,851.27	1,474,178.61	46,015,006.17	47,855,036.05
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-41,282.50	41,282.50		0.00
——转入第三阶段		-529,897.81	529,897.81	0.00
——转回第二阶段				0.00
——转回第一阶段				0.00
本期计提	174,813.09	248,407.48	594,302.87	1,017,523.44
本期转回	247,502.13	161,777.45	349,695.70	758,975.28
本期核销			116,000.00	116,000.00
其他变动				0.00
2026 年 6 月 30 日余额	251,879.73	1,072,193.33	46,673,511.15	47,997,584.21

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：本公司将账龄 1 年以内的其他应收款划分为第一阶段（0-6 个月或 7-12 个月）；有明显迹象表明已发生信用减值的其他应收款划分为第三阶段；其他款项划分为第二阶段（账龄为 1-2 年或 2-3 年）。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	47,855,036.05	1,017,523.44	758,975.28	116,000.00		47,997,584.21
合计	47,855,036.05	1,017,523.44	758,975.28	116,000.00		47,997,584.21

5） 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金、保证金、备用金	5,000,000.00	1 年以内	7.14%	25,000.00
第二名	应收出口退税	4,047,756.82	1 年以内	5.78%	20,238.79
第三名	押金、保证金、备用金	1,636,610.52	1 年以内、2-3 年	2.34%	65,254.56
第四名	押金、保证金、备用金	1,379,137.19	1-2 年	1.97%	344,784.30
第五名	押金、保证金、备用金	1,261,000.00	2-3 年、3-4 年、5 年以上	1.80%	1,260,500.00
合计		13,324,504.53		19.01%	1,715,777.65

7、预付款项

（1） 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	719,880,973.99	98.88%	710,498,693.96	99.19%
1 至 2 年	3,204,881.86	0.44%	1,331,235.26	0.18%
2 至 3 年	2,770,096.46	0.38%	2,190,652.85	0.31%
3 年以上	2,155,533.63	0.30%	2,280,011.70	0.32%
合计	728,011,485.94		716,300,593.77	

（2） 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 316,677,162.67 元，占预付款项期末余额合计数的比例 43.5%。

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

（1） 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	3,262,222,953.06	31,173,877.58	3,231,049,075.48	2,678,483,961.16	37,325,593.14	2,641,158,368.02
在产品	56,768,684.74		56,768,684.74	57,179,022.16		57,179,022.16
库存商品	815,442,774.53	9,670,180.34	805,772,594.19	927,304,887.45	6,854,994.64	920,449,892.81

合同履约成本	182,187.24		182,187.24	85,251.30		85,251.30
发出商品	893,725.68		893,725.68	3,755,456.41		3,755,456.41
外购半成品	145,804.89	104,981.78	40,823.11	319,711.73	104,981.78	214,729.95
自制半成品	220,956,591.91	16,453,362.74	204,503,229.17	231,309,532.81	15,190,600.15	216,118,932.66
委托加工物资	3,787,237.86		3,787,237.86	3,041,902.74		3,041,902.74
低值易耗品	39,398,137.44	62,367.30	39,335,770.14	33,280,446.36	62,447.70	33,217,998.66
合计	4,399,798,097.35	57,464,769.74	4,342,333,327.61	3,934,760,172.12	59,538,617.41	3,875,221,554.71

（2） 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	37,325,593.14	15,536,942.56		21,688,658.12		31,173,877.58
库存商品	6,854,994.64	3,979,800.70		1,164,615.00		9,670,180.34
外购半成品	104,981.78					104,981.78
自制半成品	15,190,600.15	1,268,818.41		6,055.82		16,453,362.74
低值易耗品	62,447.70			80.40		62,367.30
合计	59,538,617.41	20,785,561.67		22,859,409.34		57,464,769.74

确定可变现净值的具体依据及本期转回或转销存货跌价准备的原因：

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	该原材料所生产的产成品的估计售价减去进一步加工的成本减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定	本期领用或销售
半成品	该半成品所生产的产成品的估计售价减去进一步加工的成本减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定	本期领用或销售
库存商品	该库存商品的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定	本期已销售
低值易耗品	该低值易耗品的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定	本期已领用消耗

9、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
固定资产	6,478,741.85		6,478,741.85	8,365,721.65		2026 年
无形资产	69,395,685.90		69,395,685.90	80,645,300.00		2026 年
合计	75,874,427.75		75,874,427.75	89,011,021.65		

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	24,423,727.41	32,020,060.92

坏账准备	-9,718,094.00	-12,668,314.00
合计	14,705,633.41	19,351,746.92

（1） 一年内到期的债权投资

□适用 ☑不适用

（2） 一年内到期的其他债权投资

□适用 ☑不适用

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	97,322,825.28	91,653,735.47
预缴税款	259,059.75	2,387,199.05
待摊费用	404,214.81	92,512.34
港股发行费用		14,894,359.58
合计	97,986,099.84	109,027,806.44

补偿性资产相关信息

□适用 ☑不适用

12、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
杭州中科润德生技术发展有限公司	5,621,494.45						5,621,494.45	公司持有的上述股权投资不以短期获利为目的，属于非交易性权益工具投资
山东东明农村商业银行股份有限公司	1,500,000.00						1,500,000.00	公司持有的上述股权投资不以短期获利为目的，属于非交易性权益工具投资
无锡信安	28,074,56						28,074,56	公司持有

四号投资合伙企业（有限合伙）	7.21						7.21	的上述股权投资不以短期获利为目的，属于非交易性权益工具投资
合计	35,196,061.66						35,196,061.66	

13、长期应收款

（1） 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	27,765,982.85	9,718,094.00	18,047,888.85	36,195,182.85	12,668,314.00	23,526,868.85	4.75%
未实现融资收益	-3,342,255.44		-3,342,255.44	-4,175,121.93		-4,175,121.93	4.75%
一年内到期的长期应收款	-24,423,727.41	-9,718,094.00	-14,705,633.41	-32,020,060.92	-12,668,314.00	-19,351,746.92	

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	27,765,982.85	100.00%	9,718,094.00	35.00%	18,047,888.85	36,195,182.85	100.00%	12,668,314.00	35.00%	23,526,868.85
合计	27,765,982.85	100.00%	9,718,094.00	35.00%	18,047,888.85	36,195,182.85	100.00%	12,668,314.00	35.00%	23,526,868.85

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
分期收款销售商品	36,195,182.85	12,668,314.00	27,765,982.85	9,718,094.00	35.00%	
合计	36,195,182.85	12,668,314.00	27,765,982.85	9,718,094.00		

14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
上海俣城实业有限公司	176,588,605.86				-8,380,320.73						168,208,285.13	
小计	176,588,605.86				-8,380,320.73						168,208,285.13	
二、联营企业												
包头市宝成联精细化工有限责任公司	3,902,210.88				-495,620.74						3,406,590.14	
通辽市蒙宝生物科技有限公司	9,599,370.97				-688,839.84						8,910,531.13	
浙江国疆新材料科技有限公司	2,754,353.41				-259,646.97						2,494,706.44	
宁波坤瑞恒投股权投资合伙企业（有限合伙）			101,000,001.00								101,000,001.00	
小计	16,255,935.26		101,000,001.00		-1,444,107.55						115,811,828.71	
合计	192,844,54		101,000,00		-9,824						284,020,11	

	1.12		1.00		,428.28						3.84	

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

15、投资性房地产

（1） 采用成本计量模式的投资性房地产

☑适用 □不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	7,013,847.55			7,013,847.55
2.本期增加金额				
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	7,013,847.55			7,013,847.55
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	4,788,152.34			4,788,152.34
2.本期增加金额	175,781.55			175,781.55
（1）计提或摊销	175,781.55			175,781.55
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	4,963,933.89			4,963,933.89
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
（1）计提				
3.本期减少金额				
（1）处置				

（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	2,049,913.66			2,049,913.66
2.期初账面价值	2,225,695.21			2,225,695.21

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

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,650,178,899.06	3,791,544,749.90
合计	4,650,178,899.06	3,791,544,749.90

（1） 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	3,143,762,147.12	3,020,563,432.08	71,523,868.45	222,533,349.90	6,458,382,797.55
2.本期增加金额	101,557,667.91	121,332,859.10	2,577,538.56	785,113,209.38	1,010,581,274.95
（1）购置	11,193,834.56	35,980,243.53	2,729,856.63	783,565,382.13	833,469,316.85
（2）在建工程转入	96,691,343.93	97,628,802.49		1,827,222.23	196,147,368.65
（3）企业合并增加					
（4）外币报表差额	-6,327,510.58	-12,276,186.92	-152,318.07	-279,394.98	-19,035,410.55
（5）其他					
3.本期减少金额		6,081,027.76	4,800.00	2,031,299.87	8,117,127.63
（1）处置或报废		6,081,027.76	4,800.00	2,031,299.87	8,117,127.63
（2）其他					
4.期末余额	3,245,319,815.03	3,135,815,263.42	74,096,607.01	1,005,615,259.41	7,460,846,944.87
二、累计折旧					
1.期初余额	716,522,835.25	1,732,425,564.9	46,647,188.44	171,242,459.04	2,666,838,047.6

		2			5
2.本期增加金额	57,363,017.45	78,271,920.01	3,425,204.08	10,591,307.34	149,651,448.88
（1）计提	60,673,836.83	88,942,341.68	3,471,590.51	10,807,526.31	163,895,295.33
（2）企业合并增加					
（3）外币报表折算差	-3,310,819.38	-10,670,421.67	-46,386.43	-216,218.97	-14,243,846.45
（4）其他					
3.本期减少金额		4,939,461.85	4,560.00	877,428.87	5,821,450.72
（1）处置或报废		4,939,461.85	4,560.00	877,428.87	5,821,450.72
（2）其他					
4.期末余额	773,885,852.70	1,805,758,023.08	50,067,832.52	180,956,337.51	2,810,668,045.81
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	2,471,433,962.33	1,330,057,240.34	24,028,774.49	824,658,921.90	4,650,178,899.06
2.期初账面价值	2,427,239,311.87	1,288,137,867.16	24,876,680.01	51,290,890.86	3,791,544,749.90

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,239,000,521.70	2,166,777,322.10
合计	2,239,000,521.70	2,166,777,322.10

（1） 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

年产 100 万吨聚苯乙烯项目	146,794,971.05		146,794,971.05	122,721,415.48		122,721,415.48
数字化智能包装、立体仓储一体化项目	181,021,639.51		181,021,639.51	163,747,325.82		163,747,325.82
年产 20 万吨甲醇制混合芳烃项目	408,435,191.81		408,435,191.81	408,329,441.77		408,329,441.77
年产 20 万吨苯乙烯联产 8 万吨环氧丙烷项目	1,039,810,887.52		1,039,810,887.52	962,752,707.74		962,752,707.74
年产 5 万吨甲基苯乙烯项目	165,894,385.65		165,894,385.65	165,418,153.94		165,418,153.94
新型空心胶囊智能产业化项目	25,778,650.13		25,778,650.13	52,542,293.76		52,542,293.76
新型空心胶囊智能产业化扩产项目	44,200,597.80		44,200,597.80	95,908,450.86		95,908,450.86
二分厂三车间改造	5,395,440.51		5,395,440.51			
除湿设备及变电设备安装工程	270,516.81		270,516.81			
胶原蛋白终端生产线升级改造项目	2,251,486.64		2,251,486.64	2,251,486.64		2,251,486.64
企业技术中心工程项目	36,265,150.34		36,265,150.34	34,339,534.74		34,339,534.74
长兴生产基地设备升级改造工程	2,162,936.01		2,162,936.01	9,702,135.19		9,702,135.19
研发综合楼工程项目	59,119,687.96		59,119,687.96	82,092,905.99		82,092,905.99
总部产业园提升改造工程	34,077,486.76		34,077,486.76	32,619,339.48		32,619,339.48
vocs 废气处理系统	12,017,699.12		12,017,699.12	3,805,752.21		3,805,752.21
新材料车间预处理中央脱挥系统	37,429,547.80		37,429,547.80	1,402,114.17		1,402,114.17
年产 500 吨催化剂、110 吨二烯烃、240 吨烯醇技改项目	14,445,273.17		14,445,273.17	11,697,671.91		11,697,671.91
其他项目	23,628,973.11		23,628,973.11	17,446,592.40		17,446,592.40
合计	2,239,000,521.70		2,239,000,521.70	2,166,777,322.10		2,166,777,322.10

（2） 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目	预算	期初	本期	本期	本期	期末	工程	工程	利息	其	本期	资金

名称	数	余额	增加金额	转入固定资产金额	其他减少金额	余额	累计投入占预算比例	进度	资本化累计金额	中：本期利息资本化金额	利息资本化率	来源
年产100万吨聚苯乙烯项目	1,360,000,000.00	122,721,415.48	24,073,555.57			146,794,971.05	67.84%	80.00%	56,105,910.68	2,927,907.11	1.02%	其他
数字化智能包装、立体仓储一体化项目	600,000,000.00	163,747,325.82	17,274,313.69			181,021,639.51	30.17%	42.00%				其他
年产20万吨甲醇制混合芳烃项目	500,000,000.00	408,329,441.77	105,750.04			408,435,191.81	81.72%	87%				其他
年产20万吨苯乙烯联产8万吨环氧丙烷项目	1,250,000,000.00	962,752,707.74	77,058,179.78			1,039,810,887.52	83.18%	92%				其他
年产5万吨甲基苯乙烯项目	200,000,000.00	165,418,153.94	476,231.71			165,894,385.65	82.95%	88%				其他
新型空心胶囊智能产业化项目	260,000,000.00	52,542,293.76		26,763,643.63		25,778,650.13	90.49%	98.00%	440,877.25			募集资金
新型空心胶囊智能产业化扩产项	458,980,400.00	95,908,450.86	79,593,785.37	131,301,638.43		44,200,597.80	60.37%	65.00%	34,043,464.07	6,154,907.93	1.54%	募集资金、其他

目												
企业技术中心工程项目	150,000,000.00	34,339,534.74	1,925,615.60			36,265,150.34	68.18%	72.00%				其他
研发综合楼工程项目	150,000,000.00	82,092,905.99	825,688.07	23,798,906.10		59,119,687.96	75.11%	78.00%				其他
总部产业园提升改造工程	240,000,000.00	32,619,339.48	1,458,147.28			34,077,486.76	43.35%	46.00%				其他
合计	5,168,980,400.00	2,120,471,569.58	202,791,267.11	181,864,188.16		2,141,398,648.53			90,590,252.00	9,082,815.04		

（3） 在建工程的减值测试情况

□适用 ☑不适用

18、使用权资产

（1） 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	港务设施	合计
一、账面原值			
1.期初余额	60,798,619.89	15,087,051.90	75,885,671.79
2.本期增加金额	15,020,140.95	-579,114.82	14,441,026.13
（1）租入	15,272,597.69		15,272,597.69
（2）外币报表折算差额	-252,456.74	-579,114.82	-831,571.56
3.本期减少金额	9,780,276.49		9,780,276.49
（1）处置	9,780,276.49		9,780,276.49
4.期末余额	66,038,484.35	14,507,937.08	80,546,421.43
二、累计折旧			
1.期初余额	34,052,167.04	7,327,996.62	41,380,163.66
2.本期增加金额	10,336,792.82	2,205,790.60	12,542,583.42
（1）计提	10,434,970.28	2,487,074.93	12,922,045.21
（2）外币报表折算差额	-98,177.46	-281,284.33	-379,461.79
3.本期减少金额	5,960,194.85		5,960,194.85
（1）处置	5,960,194.85		5,960,194.85
4.期末余额	38,428,765.01	9,533,787.22	47,962,552.23

三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
（1）计提			
3.本期减少金额			
（1）处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	27,609,719.34	4,974,149.86	32,583,869.20
2.期初账面价值	26,746,452.85	7,759,055.28	34,505,508.13

19、无形资产

（1） 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	672,154,414.89	65,309,076.45	54,828,564.45	266,204,417.65	14,526,225.36	1,073,022,698.80
2.本期增加金额	31,606,046.27				976,037.74	32,582,084.01
（1）购置	32,836,400.00				976,037.74	33,812,437.74
（2）内部研发						
（3）企业合并增加						
(4)外币报表折算差	-1,230,353.73					-1,230,353.73
(5)其他						
3.本期减少金额						
（1）处置						
4.期末余额	703,760,461.16	65,309,076.45	54,828,564.45	266,204,417.65	15,502,263.10	1,105,604,782.81
二、累计摊销						
1.期初余额	89,989,655.69	29,449,936.43	42,020,439.47	22,124.40	6,516,012.33	167,998,168.32
2.本期增加金额	9,085,160.90	3,203,484.63	986,204.28	3,144.82	1,159,373.41	14,437,368.04
（1）计提	9,267,816.13	3,203,484.63	986,204.28	3,144.82	1,159,373.41	14,620,023.27

（2）外币报表折算差额	-182,655.23					-182,655.23
3.本期减少金额						
（1）处置						
4.期末余额	99,074,816.59	32,653,421.06	43,006,643.75	25,269.22	7,675,385.74	182,435,536.36
三、减值准备						
1.期初余额				60,417,800.00		60,417,800.00
2.本期增加金额						
（1）计提						
3.本期减少金额						
（1）处置						
4.期末余额				60,417,800.00		60,417,800.00
四、账面价值						
1.期末账面价值	604,685,644.57	32,655,655.39	11,821,920.70	205,761,348.43	7,826,877.36	862,751,446.45
2.期初账面价值	582,164,759.20	35,859,140.02	12,808,124.98	205,764,493.25	8,010,213.03	844,606,730.48

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 2.53%

（2） 无形资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

20、商誉

（1） 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
包头东宝生物技术股份有限公司	340,132,922.76					340,132,922.76
合计	340,132,922.76					340,132,922.76

（2） 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
包头东宝生物技术股份有限公司	8,158,111.38					8,158,111.38
合计	8,158,111.38					8,158,111.38

（3） 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

因收购包头东宝生物技术股份有限公司形成商誉的账面金额为 34,013.29 万元，资产组为与商誉相关的经营性长期资产，包括固定资产、在建工程、无形资产、开发支出和其他非流动资产，包含商誉在内的资产组账面价值为 272,604.74 万元。商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。

21、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂区改造	1,954,391.74	490,848.99	736,065.59		1,709,175.14
固定资产改良支出	1,769,760.90	1,359,426.76	130,849.38		2,998,338.28
其他	268,481.00	3,712,792.07	436,518.67		3,544,754.40
合计	3,992,633.64	5,563,067.82	1,303,433.64		8,252,267.82

22、递延所得税资产/递延所得税负债

（1） 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	152,516,367.87	26,953,172.52	148,052,650.56	26,066,875.62
内部交易未实现利润	6,541,411.32	1,061,139.96	7,356,555.67	1,103,483.35
可抵扣亏损	108,358,236.73	24,949,548.77	107,170,341.08	23,963,651.02
递延收益	50,978,859.01	7,670,837.18	41,219,837.41	6,205,908.94
租赁负债	61,626,367.47	7,463,292.12	12,449,649.11	3,631,348.65
应付债券利息	9,038,213.87	1,355,732.08	742,158.40	111,323.76
折旧及摊销	7,927,784.96	1,189,493.58	7,950,930.24	1,192,965.37
合计	396,987,241.23	70,643,216.21	324,942,122.47	62,275,556.71

（2） 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	552,688,924.26	99,898,880.85	613,971,451.86	115,223,238.64
固定资产一次性税前扣除的影响	434,540,897.40	72,884,104.29	434,748,538.98	71,396,993.67
使用权资产	63,279,789.42	8,008,869.92	15,212,242.08	4,222,974.69
其他权益工具-可转换债券	40,188,627.73	6,028,294.16	32,359,549.81	4,853,932.47
合计	1,090,698,238.81	186,820,149.22	1,096,291,782.73	195,697,139.47

（3） 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	44,656,134.14	25,987,082.07	39,155,716.59	23,119,840.12
递延所得税负债	44,656,134.14	142,164,015.08	39,155,716.59	156,541,422.88

（4） 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	38,634,727.74	86,357,468.26
可抵扣亏损	534,270,968.00	702,743,180.51
合计	572,905,695.74	789,100,648.77

（5） 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年	9,586,970.61	14,773,616.85	
2027 年	24,204,080.10	21,321,044.97	
2028 年	19,234,172.04	23,793,711.59	
2029 年	68,793,081.15	91,531,172.49	
2030 年	116,112,413.45	551,323,634.61	
2031 年及以后	296,340,250.65		
合计	534,270,968.00	702,743,180.51	

23、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付固定资产购置款	251,344,068.10		251,344,068.10	74,054,428.95		74,054,428.95
预付无形资产购置款	34,721,795.94		34,721,795.94	10,747,490.19		10,747,490.19
预付工程款	33,567,772.09		33,567,772.09	17,748,434.69		17,748,434.69

合计	319,633,636.13		319,633,636.13	102,550,353.83		102,550,353.83

补偿性资产相关信息

□适用 ☑不适用

24、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	849,528,162.73	849,528,162.73	质押	银行承兑汇票保证金等	1,089,662,167.52	1,089,662,167.52	质押	银行承兑汇票保证金等
应收票据	15,427,676.14	15,427,676.14	质押	融资质押	250,000.00	250,000.00	质押	融资质押
固定资产	1,359,170,589.29	1,080,673,941.48	抵押	融资质押	1,023,245,838.69	822,092,124.47	抵押	融资抵押
无形资产	226,118,286.09	196,940,291.63	抵押	融资质押	154,378,065.09	134,900,475.33	抵押	融资抵押
应收款项融资	106,157,640.11	106,157,640.11	质押	融资质押	65,862,737.32	65,862,737.32	质押	融资质押
在建工程	59,119,687.96	59,119,687.96	抵押	融资质押	81,817,676.63	81,817,676.63	抵押	融资抵押
长期股权投资	509,587,206.24	509,587,206.24	质押	融资质押	509,587,206.24	509,587,206.24	质押	融资质押
合计	3,125,109,248.56	2,817,434,606.29			2,924,803,691.49	2,704,172,387.51		

25、短期借款

（1） 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	64,058,075.76	
保证借款	954,000,000.00	534,000,000.00
信用借款	799,000,000.00	969,669,768.64
商业票据融资		106,317,490.01
应计利息	2,289,744.68	3,444,233.26
合计	1,819,347,820.44	1,613,431,491.91

26、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	481,172,050.00	401,362,242.50
银行承兑汇票	3,506,852,026.14	3,490,862,838.65
合计	3,988,024,076.14	3,892,225,081.15

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

27、应付账款

（1） 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	353,170,632.08	412,898,181.76
应付工程款、设备款	211,378,026.37	181,417,882.02
其他	76,301,763.67	86,594,536.89
合计	640,850,422.12	680,910,600.67

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	15,000,000.00	
其他应付款	49,701,777.23	61,776,780.24
合计	64,701,777.23	61,776,780.24

（1） 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	15,000,000.00	
合计	15,000,000.00	

（2） 其他应付款

1） 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
职工安置费	9,033,465.34	9,055,056.38
押金及保证金	1,748,301.48	1,256,419.29
其他	38,920,010.41	51,465,304.57
合计	49,701,777.23	61,776,780.24

29、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	52,321,783.62	74,039,106.73
房地补偿款	65,651,436.61	73,187,400.00
合计	117,973,220.23	147,226,506.73

30、应付职工薪酬

（1） 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	64,588,533.12	326,812,462.11	334,827,293.96	56,573,701.27
二、离职后福利-设定提存计划	3,275,076.10	27,112,610.33	26,994,335.47	3,393,350.96
合计	67,863,609.22	353,925,072.44	361,821,629.43	59,967,052.23

（2） 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	54,920,500.71	287,108,516.23	295,362,018.01	46,666,998.93
2、职工福利费		16,870,489.42	16,870,489.42	0.00
3、社会保险费	206,230.60	13,502,644.00	13,481,552.65	227,321.95
其中：医疗保险费	183,363.52	12,433,454.01	12,409,350.16	207,467.37
工伤保险费	22,867.08	1,069,189.99	1,072,202.49	19,854.58
4、住房公积金	270,020.00	6,762,660.40	6,773,246.44	259,433.96
5、工会经费和职工教育经费	9,191,781.81	2,568,152.06	2,339,987.44	9,419,946.43
合计	64,588,533.12	326,812,462.11	334,827,293.96	56,573,701.27

（3） 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	3,263,984.48	26,098,450.67	25,981,366.88	3,381,068.27
2、失业保险费	11,091.62	1,014,159.66	1,012,968.59	12,282.69
合计	3,275,076.10	27,112,610.33	26,994,335.47	3,393,350.96

其他说明

31、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	123,869,366.63	125,203,572.81
企业所得税	33,573,370.12	46,569,916.68
个人所得税	511,676.67	1,158,418.78
城市维护建设税	2,195,801.06	1,939,378.13
房产税	3,481,075.90	4,635,028.53

土地使用税	2,231,706.46	3,126,689.26
教育费附加、地方教育费附加	6,119,018.49	5,965,373.32
印花税	6,064,155.45	6,251,459.04
水利基金等	809,428.58	924,404.20
合计	178,855,599.36	195,774,240.75

32、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,130,154,926.05	1,065,000,263.93
一年内到期的长期应付款	209,177,744.74	133,522,272.91
一年内到期的租赁负债	15,617,281.29	20,134,718.65
一年内到期的应付债券利息	3,290,612.51	1,513,018.32
合计	1,358,240,564.59	1,220,170,273.81

33、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	10,680,115.92	7,439,444.93
未终止确认的应收票据	137,488,665.59	149,583,069.42
合计	148,168,781.51	157,022,514.35

34、长期借款

（1） 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	339,877,350.00	374,335,775.00
抵押借款	976,003,014.86	768,071,752.95
保证借款	508,703,013.51	489,058,689.04
信用借款	2,715,711,617.68	1,963,962,216.94
一年内到期的长期借款	-1,130,154,926.05	-1,065,000,263.93
合计	3,410,140,070.00	2,530,428,170.00

35、应付债券

（1） 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换债券	360,740,273.67	354,286,677.45
合计	360,740,273.67	354,286,677.45

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	期末余额	是否违约
东宝转债	358,616,488.57	第一年0.30%、第二年0.50%、第三年1.00%、第四年1.50%、第五年2.00%、第六年2.50%	2023年07月31日	6年	358,642,500.00	354,286,677.45		1,777,594.19	4,775,454.00		99,451.97	360,740,273.67	否
合计					358,642,500.00	354,286,677.45		1,777,594.19	4,775,454.00		99,451.97	360,740,273.67	

（3） 可转换公司债券的说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意包头东宝生物技术股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2023]1517 号）核准，子公司东宝生物于 2023 年 7 月 31 日向不特定对象发行可转换公司债券数量 4,550,000.00 张，每张面值为人民币 100.00 元,募集资金合计 455,000,000.00 元，扣除发行费用人民币 12,736,556.58 元后，实际募集资金净额为人民币 442,263,443.42 元。其中，母公司青岛国恩科技股份有限公司认购 963,575.00 张，认购金额为人民币 96,357,500.00 元，扣除母公司认购部分的发行金额为人民币 358,642,500.00 元。该债券期限为 6 年，票面利率为第一年 0.30%、第二年 0.50%、第三年 1.00%、第四年 1.50%、第五年 2.00%、第六年 2.50%，利息按年支付；发行的可转换公司债券转股期自本次可转换公司债券发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至本次可转换公司债券到期日止，可转债持有人可按照当期转股价格行使将本次可转债转换为本公司股票的权利。在本次发行的可转债期满后五个交易日内，本公司将以本次发行的可转债的票面面值的 113%（含最后一期年度利息）的价格向投资者赎回全部未转股的可转债。

由于上述可转换债券中转股权属于本公司以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具，因此本集团将其作为权益核算。在发行日采用类似债券的市场利率来估计这些债券负债成份的公允价值，剩余部分作为权益成份的公允价值，并计入股东权益。

36、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	15,617,281.29	20,134,718.65
1-2 年	4,817,000.36	7,310,248.23

2-3 年	4,268,196.89	2,055,151.19
3 年以上	6,430,323.36	2,503,004.81
一年内到期的租赁负债	-15,617,281.29	-20,134,718.65
合计	15,515,520.61	11,868,404.23

37、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,051,008,395.34	927,730,862.02
合计	1,051,008,395.34	927,730,862.02

（1） 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
生化明胶项目专项资金（注 1）	10,000,000.00	10,000,000.00
财产担保债权（注 2）	796,945,062.02	797,000,862.02
共益债（注 3）	120,730,000.00	120,730,000.00
融资租赁借款（注 4）	123,333,333.32	
合计	1,051,008,395.34	927,730,862.02

其他说明：

注 1：根据 2005 年 3 月内蒙古自治区财政厅下发的《内蒙古自治区财政厅关于下达 2005 年国家高技术产业化项目国债专项资金基建支出预算（拨款）指标的通知》（内财建一[2005]125 号）、2005 年 4 月包头市财政局下发的《关于下达 2005 年国家高技术产业化项目国债专项资金基建支出计划的通知》（包财经一[2005]11 号）文件，和 2005 年 6 月包头市发展和改革委员会下发的《包头市发展和改革委员会关于转发下达自治区 2005 年预算内基本建设投资计划的通知》（包发改投字[2005]300 号）文件之规定，本公司非全资子公司东宝生物于 2005 年收到生化明胶项目专项资金 10,000,000.00 元，用于东宝生物利用生物酶解技术高效制备高档明胶高技术产业化示范工程建设。

根据 2011 年 3 月内蒙古自治区人民政府《研究包头东宝生物技术股份有限公司上市有关事宜专题会议纪要》（[2011]23 号）之规定，东宝生物需偿还上述生化明胶项目专项资金 10,000,000.00 元。

注 2：2024 年 10 月 30 日，山东省东明县人民法院对中信国安化工有限公司等十一家公司合并重整事项作出最终裁定：“有财产担保债权人优先受偿金额在 40 万元(含本数)范围内的部分，在重整计划获得法院裁定批准且投资者股权变更登记完成之日起一个月内以现金方式全额清偿；优先受偿金额超过 40 万元的部分留债清偿，留债期限为自本院裁定批准重整计划之日起 8 年，每 12 个月为一个周期年；留债主体原则上保持原主体不变；留债本金前 4 年不还本，从第 5 年起，每年等额偿还本金；留债部分将按年付息，利息自本院裁定批准重整计划次日起算，利息按照付息日全国银行间同业拆借中心公布的五年期贷款市场报价利率(LPR)下浮 30%确定，利息以未清偿留债本金为计算基数。”截止 2026 年 6 月 30 日，上述财产担保债权本金金额为 796,945,062.02 元。

注 3：2022 年 10 月 26 日，中信国安化工有限公司管理人发布《中信国安化工有限公司等十一家公司合并重整案招募投资人公告》，国安化工等十一家企业被山东省菏泽市东明县人民法院裁定受理重整，并指定山东众诚清泰（济南）律师事务所为中信国安化工有限公司管理人（以下简称“管理人”）。为推进国安化工等十一家公司的合并重整工作，管理人根据《中华人民共和国企业破产法》及相关法律法规公开招募重整投资者。共益债务投资人享有在同等条件下被优先确定为国安化工等十一家公司重整投资人的权利。截至 2026 年 6 月 30 日，共益债务总金额 245,705,000 元，其中一年内到期金额为 124,975,000 元。

注 4：国恩一塑(浙江)新材料科技有限公司与兴业金融租赁有限责任公司签订融资租赁合同，租赁物为国恩一塑自有生产设备（包括苯乙烯储罐、生产线等），租赁物购买总价款合计为人民币 2 亿元整，租赁期限 36 个月。国恩一塑于

2026 年 1 月收到 12,000 万元、2026 年 4 月收到 8,000 万元，4 月已归还款项 1,000 万元。截止 2026 年 6 月 30 日长期应付款余额 19,000 万元，其中一年内到期金额为 66,666,666.68 元。

38、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	70,258,209.41	18,344,079.00	6,290,057.39	82,312,231.02	与资产相关
合计	70,258,209.41	18,344,079.00	6,290,057.39	82,312,231.02	

39、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	271,250,000.00	30,000,000.00		141,600,000.00		171,600,000.00	442,850,000.00

40、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

期末子公司东宝生物存在发行的可转换公司债券，按照金融负债和权益工具区分原则分类为其他权益工具。子公司东宝生物发行的可转换公司债券产生的其他权益工具分类为归属于少数股东的其他权益工具。基本情况见“七、35 应付债券”。

（2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

子公司东宝生物于 2023 年 7 月 31 日公开发行 4,550,000.00 张可转换公司债券，每张面值人民币 100.00 元，合计人民币 455,000,000.00 元。其中，母公司青岛国恩科技股份有限公司认购 963,575.00 张，认购金额为 96,357,500.00 元，扣除母公司认购部分的发行金额为人民币 358,642,500.00 元。扣除发行日金融负债成分公允价值及发行费用后的金额，作为权益工具的公允价值，详见本报告本节七、35，在此基础上考虑递延所得税负债影响，本期其他权益工具金额净减少 5,571.72 元、转股 1,340 张，本公司的子公司东宝生物发行的可转换公司债券分类为归属于少数股东的其他权益工具。

41、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	738,522,735.10	862,706,938.49	141,600,000.00	1,459,629,673.59

其他资本公积	23,570,754.05		0.00	23,570,754.05
合计	762,093,489.15	862,706,938.49	141,600,000.00	1,483,200,427.64

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积增加 862,706,938.49 元，为公司 2026 年 2 月 H 股公开发行，募集资金扣除股本及相关发行费后的净额计入资本公积（股本溢价）。本期资本公积减少 141,600,000.00 元，根据公司 2025 年度股东会审议通过的利润分配及资本公积转增股本方案，相应冲减资本公积。

42、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	130,291,303.33			130,291,303.33
合计	130,291,303.33			130,291,303.33

43、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-15,748,978.34	-18,021,558.63				-18,018,728.68	-2,829.95	-33,767,707.02
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								0.00
其他债权投资公允价值变动								0.00
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								0.00
其他债权投资信用减值准备								0.00
现金流量套期储备								0.00
外币财务报表	-15,748,97	-18,021,55				-18,018,72	-2,829.95	-33,767,70

折算差额	8.34	8.63				8.68		7.02
其他综合收益合计	-15,748,978.34	-18,021,558.63				-18,018,728.68	-2,829.95	-33,767,707.02

44、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	26,618,635.68	11,682,758.65	3,831,322.58	34,470,071.75
合计	26,618,635.68	11,682,758.65	3,831,322.58	34,470,071.75

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

45、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	135,625,000.00			135,625,000.00
合计	135,625,000.00			135,625,000.00

46、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	4,682,278,811.52	3,916,690,875.29
调整后期初未分配利润	4,682,278,811.52	3,916,690,875.29
加：本期归属于母公司所有者的净利润	654,809,431.14	345,861,695.19
减：应付普通股股利	147,500,000.00	74,200,000.00
其他		1,459,881.69
期末未分配利润	5,189,588,242.66	4,186,892,688.79

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 0.00 元。

2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

47、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,828,905,591.33	9,329,481,393.51	8,971,079,076.41	8,005,374,118.33
其他业务	685,533,828.13	656,078,191.12	782,592,839.13	761,162,753.82
合计	11,514,439,419.46	9,985,559,584.63	9,753,671,915.54	8,766,536,872.15

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
有机高分子改性材料	5,483,036,150.04	4,714,212,975.06					5,483,036,150.04	4,714,212,975.06
有机高分子复合材料	2,046,163,092.71	1,750,366,574.92					2,046,163,092.71	1,750,366,574.92
绿色石化材料及新材料	2,886,495,425.40	2,535,929,376.30					2,886,495,425.40	2,535,929,376.30
明胶、胶原蛋白及其衍生品	206,043,602.83	169,747,078.39					206,043,602.83	169,747,078.39
生物医药（空心胶囊）	207,167,320.35	159,225,388.83					207,167,320.35	159,225,388.83
其他业务	685,533,828.13	656,078,191.13					685,533,828.13	656,078,191.13
按经营地区分类								
其中：								
境内	11,267,512,346.55	9,765,412,438.44					11,267,512,346.55	9,765,412,438.44
境外	246,927,072.91	220,147,146.19					246,927,072.91	220,147,146.19
合计	11,514,439,419.46	9,985,559,584.63					11,514,439,419.46	9,985,559,584.63

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
产品内销		在授信的额度内支付货款	货物	是	无	产品质量保证
产品外销		开出提单后 30 日-150 日支付货款	货物	是	无	产品质量保证

其他说明

产品内销：履行履约义务的时间为产品发出并经客户验收。

产品外销：履行履约义务的时间为货物装船离港。

48、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,320,777.71	2,839,798.76

教育费附加	2,466,763.36	1,255,056.31
房产税	7,970,490.39	9,012,668.69
土地使用税	4,827,503.17	4,798,354.51
车船使用税	41,820.70	38,511.04
印花税	10,906,601.36	9,784,707.14
地方教育费附加	1,644,508.97	836,704.14
水利基金等	138,334.44	253,713.29
合计	33,316,800.10	28,819,513.88

49、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	60,849,782.73	55,404,137.38
折旧、摊销	35,160,242.26	32,445,913.34
办公费	32,234,228.33	16,237,070.68
中介机构费	7,071,755.75	6,010,015.34
业务招待费	5,847,202.10	3,416,202.31
残疾人保障金	3,573.20	42,029.60
其他	4,595,988.73	4,179,757.55
合计	145,762,773.10	117,735,126.20

50、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37,090,538.93	36,307,762.47
业务招待费	10,708,985.91	12,448,123.72
租赁费	8,644,548.41	9,420,370.34
折旧、摊销	4,720,098.73	3,852,230.63
差旅、办公费	11,553,514.04	3,368,619.24
市场推广费	3,906,276.25	2,933,741.98
其他	3,100,017.48	5,236,938.96
合计	79,723,979.75	73,567,787.34

51、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	49,798,711.39	40,131,336.97
直接投入费用	306,399,655.60	229,050,713.49
折旧、摊销费用	24,244,850.56	19,363,889.69
其他相关费用	12,136,475.29	7,048,143.29
合计	392,579,692.84	295,594,083.44

52、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

借款利息支出	84,980,522.07	85,052,641.40
贴现利息支出	6,818,459.41	6,472,294.61
利息收入	-16,177,706.94	-13,624,950.44
汇兑损失	31,923,031.00	-18,715.82
其他支出	7,975,532.42	5,242,990.87
合计	115,519,837.96	83,124,260.62

53、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	5,030,233.44	7,334,457.15
递延收益转入	6,290,057.39	3,217,251.11
增值税加计抵减	25,109,374.27	41,086,706.44
合计	36,429,665.10	51,638,414.70

54、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	465,524.00	271,356.12
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	465,524.00	
合计	465,524.00	271,356.12

55、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-9,451,044.67	-10,993,773.05
处置长期股权投资产生的投资收益		-377,448.49
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	514,517.97	
债务重组收益	366,000.00	
金融资产终止确认收益	-5,301,649.08	-3,891,942.38
衍生金融产品投资收益	425,062.13	
合计	-13,447,113.65	-15,263,163.92

56、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-763,703.82	586,455.53
应收账款坏账损失	-6,189,091.87	2,699,706.58
其他应收款坏账损失	-271,753.17	2,541,880.72
长期应收款坏账损失	2,950,220.00	
合计	-4,274,328.86	5,828,042.83

57、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-20,785,561.67	-26,139,726.32
九、无形资产减值损失		-19,840,300.00
十、商誉减值损失		-1,655,533.28
合计	-20,785,561.67	-47,635,559.60

58、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	13,656,276.36	2,407,392.41
其中:划分为持有待售的非流动资产处置收益	18,555,615.22	
其中:固定资产处置收益	18,555,615.22	
无形资产处置收益		
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	-4,899,338.86	2,407,392.41
其中:固定资产处置收益	-4,899,338.86	2,407,392.41
无形资产处置收益		
其他	216,566.76	
合计	13,872,843.12	2,407,392.41

59、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		10,008,300.00	
无需支付的应付款项	277,000.00	231,162.68	277,000.00
非流动资产毁损报废利得	2,177,150.36	11,499.55	2,177,150.36
客户违约赔偿收入	25,397.05	96,909.60	25,397.05
保险赔款收入		394,185.00	
非同一控制下合并商誉		77,034.95	
其他	182,726.01	212,107.70	182,726.01
合计	2,662,273.42	11,031,199.48	2,662,273.42

60、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	602,000.00	4,000.00	602,000.00
非流动资产毁损报废损失	488,640.60	138,061.90	488,640.60
其他	532,879.51	1,118,035.43	532,879.51
合计	1,623,520.11	1,260,097.33	1,623,520.11

61、所得税费用

（1） 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	68,633,459.00	40,127,440.23
递延所得税费用	-17,078,916.43	8,243,224.58
合计	51,554,542.57	48,370,664.81

（2） 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	775,276,532.43
按法定/适用税率计算的所得税费用	116,291,479.87
子公司适用不同税率的影响	661,323.38
非应税收入的影响	1,191,376.87
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,431,216.24
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-36,541,958.33
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	9,924,225.42
所得税减免优惠的影响	-1,412,428.52
研发费加计扣除的影响	-40,000,765.22
其他	10,072.86
所得税费用	51,554,542.57

62、其他综合收益

详见附注本节“七、43、其他综合收益”相关内容。

63、每股收益

（1）基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	654,809,431.14	345,861,695.19
本公司发行在外普通股的加权平均数	428,259,668.51	392,200,000.00
基本每股收益	1.53	0.88
其中：持续经营基本每股收益	1.53	0.88
终止经营基本每股收益		

（2）稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发 行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	654,809,431.14	345,861,695.19
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	428,259,668.51	392,200,000.00
稀释每股收益	1.53	0.88
其中：持续经营稀释每股收益	1.53	0.88
终止经营稀释每股收益		

64、现金流量表项目

（1） 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	21,135,925.04	17,587,769.90
利息收入	13,391,997.23	13,878,546.66
保证金、押金、受限资金	2,880,013.84	3,610,753.74
往来款	27,081,762.34	1,157,565.87
其他	3,669,539.54	3,246,549.13
合计	68,159,237.99	39,481,185.30

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	108,519,692.26	89,493,428.72
银行手续费等	8,468,586.86	6,846,132.51
现金捐赠支出	600,000.00	4,000.00
保证金、押金、受限资金	6,145,185.50	3,457,252.40
往来款	7,551,721.21	6,871,277.91
其他	8,746,916.43	1,869,746.21
合计	140,032,102.26	108,541,837.75

（2） 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回结构性存款收到的现金	2,048,000,000.00	1,949,000,000.00
结构性存款利息	4,133,061.13	3,566,969.09
合计	2,052,133,061.13	1,952,566,969.09

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

赎回结构性存款收到的现金	2,048,000,000.00	1,949,000,000.00
合计	2,048,000,000.00	1,949,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买结构性存款支付的现金	2,048,000,000.00	1,949,000,000.00
投资保证金	5,000,000.00	
合计	2,053,000,000.00	1,949,000,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买结构性存款支付的现金	2,048,000,000.00	1,949,000,000.00
合计	2,048,000,000.00	1,949,000,000.00

（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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现		1,295,859.23
财政贴息		113,104.02
合计		1,408,963.25

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股票回购		56,114,846.36
租赁负债支付的现金	14,498,127.17	11,905,313.09
往来款	17,893,972.96	20,000,000.00
上市费用	9,719,927.82	6,245,638.90
合计	42,112,027.95	94,265,798.35

筹资活动产生的各项负债变动情况

☑适用 □不适用

单位：元

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	
应付股利			154,496,597.18	139,496,597.18		15,000,000.00
一年内到期的非流动负债	1,220,170,273.81	0.00	956,305,999.78	815,264,608.16	2,971,100.84	1,358,240,564.59
应付债券	354,286,677.45		9,305,131.36	1,508,532.26	1,343,002.88	360,740,273.67
租赁负债	11,868,404.23		39,039,883.63	3,938,788.90	31,453,978.35	15,515,520.61
短期借款	1,613,431,491.91	1,667,627,363.04	12,248,099.48	1,465,932,991.20	8,026,142.79	1,819,347,820.44
长期借款	2,530,428,170.00	1,920,200,000.00	91,346,059.98	73,415,446.02	1,058,418,713.96	3,410,140,070.00

合计	5,730,185,017.40	3,587,827,363.04	1,262,741,771.41	2,499,556,963.72	1,102,212,938.82	6,978,984,249.31

（4） 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

项目	本期发生额
票据背书转让	701,186,427.38
其中：支付货款	607,346,922.44
支付固定资产等长期资产购置款	93,839,504.94
合计	701,186,427.38

65、现金流量表补充资料

（1） 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1．将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	723,721,989.86	346,941,191.79
加：资产减值准备	25,059,890.53	41,807,516.77
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	164,071,076.87	146,485,663.58
使用权资产折旧	12,922,045.21	11,834,171.39
无形资产摊销	14,620,023.27	13,862,459.91
长期待摊费用摊销	1,303,433.64	1,887,262.04
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）	-13,872,843.12	-2,407,392.41
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-1,688,509.76	126,562.35
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-465,524.00	-271,356.12
财务费用（收益以“－”号填列）	123,722,012.48	77,918,701.39
投资损失（收益以“－”号填列）	13,447,113.65	15,263,163.92
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,867,241.95	-710,249.32
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-14,377,407.80	10,043,691.24
存货的减少（增加以“－”号填列）	-465,037,925.23	-349,965,601.75
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-37,124,144.81	194,867,248.86
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-216,509,065.55	-166,464,789.94

其他	-6,290,057.39	-3,217,251.11
经营活动产生的现金流量净额	320,634,865.90	338,000,992.59
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3．现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	3,168,149,852.38	2,330,675,499.52
减：现金的期初余额	2,202,804,608.62	2,014,763,535.30
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	965,345,243.76	315,911,964.22

（2） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,168,149,852.38	2,202,804,608.62
其中：库存现金	3,771.21	12,602.68
可随时用于支付的银行存款	3,168,058,661.95	2,202,712,574.86
可随时用于支付的其他货币资金	87,419.22	79,431.08
三、期末现金及现金等价物余额	3,168,149,852.38	2,202,804,608.62

（3） 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
募集资金账户	1,015,413,450.82	275,073,906.40	使用范围受限但可随时支取
股票回购专项资金账户		4,337,515.38	使用范围受限但可随时支取
合计	1,015,413,450.82	279,411,421.78	

（4） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
保证金	849,528,162.73	1,047,124,362.52	使用受限制的货币资金
冻结资金		3,999,306.66	使用受限制的货币资金
合计	849,528,162.73	1,051,123,669.18	

66、外币货币性项目

（1） 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	27,617,840.20	6.8109	188,102,347.82
欧元	20,970.16	7.7671	162,877.33
港币	6,592,927.09	0.86855	5,726,286.82
泰铢	60,605,929.77	0.20424	12,378,155.10
应收账款			
其中：美元	7,631,087.14	6.8109	51,974,571.40
欧元			
港币			
泰铢			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	1,669,829.72	6.8109	11,373,043.24
欧元	32,469.60	7.7671	252,194.63
港币	3,279,588.73	0.86855	2,848,486.79
泰铢	12,840.00	0.20424	2,622.44
其他应收款			
其中：美元			
欧元			
港币	2,084,931.27	0.86855	1,810,867.05
泰铢	19,696.50	0.20424	4,022.81
其他应付款			
其中：美元			
欧元			
港币	7,286.80	0.86855	6,328.95
泰铢	4,915.99	0.20424	1,004.04

（2） 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

□适用 ☑不适用

（3） 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

子公司	主要经营地	记账本位币	本位币选择依据
国恩集团（香港）有限公司	中国香港	港币	经营地法定货币
国恩国际（香港）投资有限公司	中国香港	港币	经营地法定货币
国恩科技（香港）发展有限公司	中国香港	港币	经营地法定货币
香港石油化学有限公司	中国香港	港币	经营地法定货币
Gon Polymers GmbH	德国法兰克福	欧元	经营地法定货币
国恩科技（泰国）有限公司	泰国曼谷	泰铢	经营地法定货币

（4） 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

□适用 ☑不适用

67、租赁

（1） 本公司作为承租方

☑适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 ☑不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☑适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债利息费用	671,021.38	530,163.64
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	526,495.44	717,912.27
与租赁相关的总现金流出	14,897,049.47	12,514,645.92

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☑适用 □不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
库房	190,476.18	
合计	190,476.18	

作为出租人的融资租赁

□适用 ☑不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

□适用 ☑不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入费用	306,399,655.60	229,050,713.49
职工薪酬	49,798,711.39	40,131,336.97
折旧、摊销费用	23,075,663.76	17,750,327.26
其他相关费用	12,136,475.29	7,048,143.29
合计	391,410,506.04	293,980,521.01
其中：费用化研发支出	391,410,506.04	293,980,521.01
资本化研发支出	0.00	0.00

九、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

无

2、其他

无

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1） 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
青岛国恩复合材料有限公司	200,000,000.00	青岛	青岛	制造业	100.00%		设立
青岛国恩专用汽车发展有限公司	20,000,000.00	青岛	青岛	制造业		100.00%	设立
青岛国恩体育草坪有限公司	30,000,000.00	青岛	青岛	制造业	100.00%		设立
广东国恩塑业发展有限公司	30,000,000.00	东莞	东莞	制造业	100.00%		设立
国恩未来（广东）塑业销售有限公司	30,000,000.00	东莞	东莞	批发业		70.00%	设立
青岛国恩塑	50,000,000	青岛	青岛	批发业	100.00%		设立

贸有限公司	.00						
国恩青创（上海）新材料有限公司	10,000,000.00	上海	上海	批发业		80.00%	设立
青岛国恩亚塑新材料科技有限公司	50,000,000.00	青岛	青岛	批发业		60.00%	设立
浙江国恩物产有限公司	100,000,000.00	宁波	宁波	批发业		60.00%	设立
青岛国骐光电科技有限公司	40,000,000.00	青岛	青岛	制造业	100.00%		设立
青岛国恩文体产业有限公司	20,000,000.00	青岛	青岛	商务服务	80.00%		设立
山东国恩健康科技有限公司	10,000,000.00	济南	济南	制造业		80.00%	设立
青岛国恩熔喷产业有限公司	100,000,000.00	青岛	青岛	制造业	100.00%		设立
国恩塑业（浙江）有限公司	20,000,000.00	湖州	湖州	制造业	100.00%		设立
国恩塑业（河南）有限公司	20,000,000.00	郑州	郑州	制造业	100.00%		设立
国恩塑业（青岛）有限公司	50,000,000.00	青岛	青岛	制造业	100.00%		设立
青岛海珊发展有限公司	33,000,000.00	青岛	青岛	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
包头东宝生物技术股份有限公司	593,602,983.00	包头	包头	制造业	21.18%		非同一控制下企业合并
内蒙古东宝大田生物科技有限公司	90,000,000.00	包头	包头	制造业		21.18%	非同一控制下企业合并
东宝圆素（青岛）生物科技有限公司	10,000,000.00	青岛	青岛	应用服务		21.18%	设立
青岛益青生物科技股份有限公司	24,100,000.00	青岛	青岛	制造业		21.18%	非同一控制下企业合并
山东澳盈供应链有限公司	60,000,000.00	菏泽	菏泽	批发业	51.00%		非同一控制下企业合并
国恩一塑（浙江）新材料科技有限公司	600,000,000.00	舟山	舟山	制造业	70.00%		非同一控制下企业合并
浙江国恩复材有限公司	100,000,000.00	湖州	湖州	制造业	82.00%		设立
浙江国恩化学有限公司	100,000,000.00	舟山	舟山	制造业	100.00%		设立

国恩集团（香港）有限公司	20,000,000.00	中国香港	中国香港	商务服务	100.00%		设立
国恩国际（香港）投资有限公司	6,000,000.00	中国香港	中国香港	商务服务		100.00%	设立
国恩科技（香港）发展有限公司	6,000,000.00	中国香港	中国香港	商务服务		100.00%	设立
香港石油化学有限公司	121,682,747.08	中国香港	中国香港	制造业		99.999963%	非同一控制下企业合并
国恩科技（泰国）有限公司	100,000,000.00	泰国	泰国	制造业		100.00%	设立
国恩未来（上海）化工有限公司	20,000,000.00	上海	上海	应用服务	100.00%		设立
青岛国恩未来健康科技发展有限公司	50,000,000.00	青岛	青岛	制造业	80.00%		设立
国恩未来（辽宁）健康科技发展有限公司	10,000,000.00	营口	营口	制造业		56.00%	设立
山东国恩化学有限公司	200,000,000.00	青岛	青岛	制造业	100.00%		设立
江苏国恒新材料科技有限公司	160,000,000.00	仪征	仪征	制造业		100.00%	增资设立
日照国恩化学有限公司	150,000,000.00	日照	日照	制造业		90.00%	设立
Gon Polymers GmbH	25,000.00	德国	德国	制造业		70.00%	非同一控制下企业合并
国恩化学（东明）有限公司	666,660,000.00	菏泽	菏泽	加工业		67.00%	非同一控制下企业合并
江苏中信国安新材料有限公司	254,327,085.20	宜兴	宜兴	制造业		67.00%	非同一控制下企业合并
上海峪沃化工有限公司	200,000,000.00	上海	上海	批发业		67.00%	非同一控制下企业合并
上海翔沄供应链有限公司	100,000,000.00	上海	上海	仓储业		67.00%	非同一控制下企业合并
上海兆邦石油化工有限公司	100,000,000.00	上海	上海	批发业		67.00%	非同一控制下企业合并
东明国恩瑞华新材料有限公司	100,000,000.00	菏泽	菏泽	制造业		67.00%	非同一控制下企业合并
山东兆邦精细化工有限公司	77,000,000.00	菏泽	菏泽	制造业		67.00%	非同一控制下企业合并
东明华北石油化工销售	30,000,000.00	菏泽	菏泽	批发业		67.00%	非同一控制下企业合并

有限责任公司							
上海渔沃能源科技研发有限公司	1,000,000.00	上海	上海	应用服务		67.00%	非同一控制下企业合并
上海青昉汇远贸易有限公司	500,000.00	上海	上海	房地产业		67.00%	非同一控制下企业合并
东明澳科精细化工有限公司	10,000,000.00	菏泽	菏泽	制造业		67.00%	非同一控制下企业合并
淮安信盛新材料科技有限公司	30,000,000.00	江苏淮安	江苏淮安	制造业		72.00%	非同一控制下企业合并
国恩未来（深圳）科技有限公司	20,000,000.00	深圳	深圳	制造业	70.00%		设立
感触未来（深圳）科技有限公司	20,000,000.00	深圳	深圳	制造业		49.00%	设立
国恩（宜兴）新材料发展有限公司	100,000,000.00	宜兴	宜兴	应用服务	100.00%		设立

注 1：国恩集团（香港）有限公司注册资本为 20,000,000 美元。

注 2：国恩国际（香港）投资有限公司注册资本为 6,000,000 美元。

注 3：国恩科技（香港）发展有限公司注册资本为 6,000,000 美元。

注 4：香港石油化学有限公司注册资本为 121,682,747.08 港币。

注 5：Gon Polymers GmbH 注册资本为 25,000 欧元。

注 6：国恩科技（泰国）有限公司注册资本为 100,000,000 泰铢。

其他说明：

注 1：对国恩未来（广东）塑业销售有限公司的 70.00%股权由本公司持股 100.00%的子公司广东国恩塑业发展有限公司持有；

注 2：对内蒙古东宝大田生物科技有限公司的 100.00%股权由本公司持股 21.18%的子公司包头东宝生物技术股份有限公司持有；

注 3：对东宝圆素（青岛）生物科技有限公司的 100.00%股权由本公司持股 21.18%的子公司包头东宝生物技术股份有限公司持有；

注 4：对青岛益青生物科技股份有限公司的 100.00%股权由本公司持股 21.18%的子公司包头东宝生物技术股份有限公司持有；

注 5：对香港石油化学有限公司的 99.999963%股权由本公司持股 100.00%的国恩集团（香港）有限公司持有；

注 6：对国恩化学（东明）有限公司的 67.00%股权由本公司持股 100.00%的子公司山东国恩化学有限公司持有；

注 7：对江苏中信国安新材料有限公司、上海峪沃化工有限公司、上海翔沄供应链有限公司、上海兆邦石油化工有限公司、东明国恩瑞华新材料有限公司、山东兆邦精细化工有限公司、东明华北石油化工销售有限责任公司、上海渔沃能源科技研发有限公司、上海青昉汇远贸易有限公司、东明澳科精细化工有限公司的 100.00%股权由本公司持股 100.00%的子公司山东国恩化学有限公司持股 67.00%的下级子公司国恩化学（东明）有限公司持有；

注 8：对淮安信盛新材料科技有限公司的 72.00%股权由本公司持股 100.00%的子公司山东国恩化学有限公司持有；

注 9：对感触未来(深圳)科技有限公司的 70.00%股权由本公司持股 70.00%的子公司国恩未来（深圳）科技有限公司持有。

（2） 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
包头东宝生物技术股份有限公司	78.82%	8,907,044.82	5,488,064.92	1,555,213,386.21
国恩一塑（浙江）新材料科技有限公司	30.00%	45,283,091.75	0.00	6,629,178.57

（3） 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
包头东宝生物技术股份有限公司	1,110,523,891.68	1,620,579,327.90	2,731,103,219.58	195,449,929.37	562,533,033.66	757,982,963.03	1,079,964,983.89	1,631,250,890.67	2,711,215,874.56	185,191,646.66	557,310,398.56	742,502,045.22
国恩一塑（浙江）新材料科技有限公司	890,824,083.50	1,125,272,609.84	2,016,096,693.34	825,423,405.39	754,835,008.81	1,580,258,414.20	516,850,783.29	1,106,719,519.08	1,623,570,302.37	673,781,126.51	668,367,464.39	1,342,148,590.90

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
包头东宝生物技术股份有限公司	238,069,204.29	11,300,488.22	11,300,488.22	29,085,101.72	206,844,739.29	9,816,216.25	9,816,216.25	4,661,204.02
国恩一塑（浙江）新材料科技有限公司	1,805,905,900.32	150,943,639.15	150,943,639.15	-202,556,274.30	673,456,497.53	-11,325,310.93	-11,325,310.93	-84,961,466.31

2、在合营企业或联营企业中的权益

（1） 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	168,208,285.13	176,588,605.86
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-8,380,320.73	-9,229,379.70
--综合收益总额	-8,380,320.73	-9,229,379.70
联营企业：		
投资账面价值合计	115,811,828.71	16,255,935.26
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,444,107.55	-1,261,458.52
--综合收益总额	-1,444,107.55	-1,261,458.52

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

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	70,258,209.41	18,344,079.00		6,290,057.39		82,312,231.02	与资产相关
合计	70,258,209.41	18,344,079.00		6,290,057.39		82,312,231.02	

3、计入当期损益的政府补助

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	11,320,290.83	10,551,708.26
营业外收入		10,008,300.00

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括市场风险（如汇率风险、利率风险）、信用风险及流动性风险等。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些

风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

各类风险管理目标和政策

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

（1）市场风险

1）汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、欧元、港币有关，除本公司以美元、欧元、港币进行采购和销售货物、本公司的子公司以美元进行销售货物外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2026 年 6 月 30 日，除下表所述资产及负债的美元余额、欧元余额、港币余额以外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
货币资金-美元	27,617,840.20	11,463,181.92
货币资金-欧元	20,970.16	22,274.50
货币资金-港币	6,592,927.09	6,218,986.02
货币资金-泰铢	60,605,929.77	2,999,004.07
应收账款-美元	7,631,087.14	9,097,737.21
应收账款-港币		0.88
应付账款-美元	1,669,829.72	1,951,643.93
应付账款-欧元	32,469.60	32,469.60
应付账款-港币	3,279,588.73	2,353,448.31
应付账款-泰铢	12,840.00	
其他应收款-港币	2,084,931.27	1,709,291.88
其他应收款-泰铢	19,696.50	
其他应付款-港币	7,286.80	
其他应付款-泰铢	4,915.99	

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

本集团重视对汇率风险管理政策和策略的研究，在合同中安排有利的结算条款。同时在出口销售业务中，若发生人民币升值等本公司不可控制的风险时，本公司将通过调整销售政策降低由此带来的风险。

2）利率风险

本集团的利率风险主要产生于银行借款及银行借款带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2026 年 6 月 30 日，本集团的带息债务主要为人民币计价的浮动利率银行借款合同，金额合计为 3,825,078,570.00 元（2025 年 12 月 31 日：2,940,659,285.00 元），及人民币计价的固定利率银行借款合同，金额为 2,528,963,775.76 元（2025 年 12 月 31 日：2,155,397,568.64 元）。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

3）价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

（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、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、长期应收款等。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款及合同资产金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。本集团应收账款中，前五名金额合计：620,612,903.69 元，占本公司应收账款及合同资产总额的 19.14%。

1）信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日，通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险自初始确认后是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

2）已发生信用减值资产的定义

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。本集团判断已发生信用减值的主要标准为符合以下一个或多个条件：债务人发生重大财务困难，进行其他债务重组或很可能破产等，但在某些情况下，但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

3）信用风险敞口

于 2026 年 6 月 30 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失,本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

（3）流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团将银行融资作为资金来源的主要途径之一。于 2026 年 6 月 30 日，本集团尚未使用的银行融资综合额度为 6,588,578,358.26 元（2025 年 12 月 31 日：7,049,295,196.34 元），其中银行借款最高额度为 3,576,466,354.24 元（2025 年 12 月 31 日：3,795,923,146.36 元）；银行承兑汇票最高额度为 3,012,112,004.02 元（2025 年 12 月 31 日：3,253,372,049.98 元）。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2026 年 6 月 30 日金额：

单位：元

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	4,017,678,015.11				4,017,678,015.11
应收票据	876,498,820.58				876,498,820.58
应收账款	3,241,432,905.35				3,241,432,905.35
其他应收款	70,074,015.78				70,074,015.78
一年内到期的非流动资产	14,705,633.41				14,705,633.41

应收款项融资	486,742,441.81				486,742,441.81
金融负债					
短期借款	1,819,347,820.44				1,819,347,820.44
应付票据	3,988,024,076.14				3,988,024,076.14
应付账款	640,850,422.12				640,850,422.12
其他应付款	64,701,777.23				64,701,777.23
应付职工薪酬	59,967,052.23				59,967,052.23
一年内到期的非流动负债	1,358,240,564.59				1,358,240,564.59
长期借款		2,166,340,070.00	1,111,055,716.00	132,744,284.00	3,410,140,070.00
应付债券			360,740,273.67		360740273.67
长期应付款		97,396,666.68	943,611,728.66	10,000,000.00	1,051,008,395.34

注：长期应付款详见本附注七、37，生化明胶项目专项资金 10,000,000.00 元未约定还款期限。

敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

单位：元

项目	汇率变动	2026 年 1-6 月		2025 年 1-6 月	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
所有外币	对人民币升值 5%	10,273,321.59	10,273,321.59	1,740,797.21	1,740,797.21
所有外币	对人民币贬值 5%	-10,273,321.59	-10,273,321.59	-1,740,797.21	-1,740,797.21

利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

单位：元

项目	利率变动	2026 年 1-6 月		2025 年 1-6 月	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	-334,491.76	-334,491.76	-249,044.37	-249,044.37
浮动利率借款	减少 1%	334,491.76	334,491.76	249,044.37	249,044.37

2、套期

（1） 公司开展套期业务进行风险管理

☑适用 □不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
汇率风险	规避外汇市场的风险，防范汇率大幅波动对公司经营造成不利影响	外币资金收付业务对应的外汇市场风险	签署外汇远期、掉期、期权合同以降低外汇市场风险	锁定部分外币资金汇率、买入或卖出期权，避免了汇率大幅波动的不利影响。	通过开展套期保值业务，可以充分利用衍生品市场的套期保值功能，降低汇率大幅波动对公司正常经营的影响

（2） 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

项目	未应用套期会计的原因	对财务报表的影响
外汇远期	公司未正式指定套期工具和被套期项目	确认交易性金融资产、交易性金融负债，损益直接计入公允价值变动损益和投资收益

3、金融资产

（1） 转移方式分类

☑适用 □不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书/票据贴现	应收票据	137,488,665.59	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书/票据贴现	应收款项融资	472,283,651.07	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		609,772,316.66		

（2） 因转移而终止确认的金融资产

☑适用 □不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书/票据贴现	472,283,651.07	-775,416.54
合计		472,283,651.07	-775,416.54

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（二）应收款项融资			486,742,441.81	486,742,441.81
（三）其他权益工具投资			35,196,061.66	35,196,061.66
持续以公允价值计量的资产总额			521,938,503.47	521,938,503.47
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第一层次是公司在计量日能获得相同资产或负债在活跃市场上报价的，以该报价为依据确定公允价值。

3、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

本集团持续的第三层次公允价值计量项目，年初与年末账面价值间的调节信息主要是估值变化、出售和结算，不存在改变不可观察参数可能导致公允价值显著变化的情况。

持续的第三层次公允价值计量项目，不可观察参数敏感性分析：

本集团采用可比上市公司市净率、市盈率等和近期融资价格法确定非上市权益工具投资的公允价值，采取可比公司法估值时对其进行流动性折价调整。公允价值计量与流动性折价呈负相关关系。于 2026 年 6 月 30 日，本集团不涉及采用可比公司法估值的非上市权益投资，期末非上市权益工具投资采用近期融资价格法进行估值。

本集团采用现金流量折现法确定应收款项融资的公允价值，按其预计可收回金额以实际利率折现到资产负债表日，或者按其合同到期值按信用风险调整后的实际利率折现到资产负债表日。本集团应收款项融资期限不超过一年，资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，因此近似认为应收款项融资期末公允价值等于其面值扣减按预期信用风险确认的坏账准备后的余额，即公允价值基本等于摊余成本，其公允价值变动因素对其期末计量的影响显著不重大。

4、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

（1）对于持有的应收票据，其剩余期限较短，采用票面金额确定其公允价值。

（2）因被投资企业的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按初始确认金额作为公允价值的合理估计进行计量。

5、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

本期内未发生各层级之间的转换。

6、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本期内使用的估值技术未发生变更。

7、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本集团不以公允价值计量的金融资产和金融负债包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、长期应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、租赁负债、长期应付款、其他流动负债等。本集团管理层认为上述金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差较小。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

本企业控股股东是自然人王爱国。

本企业最终控制方是自然人王爱国和徐波夫妇。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注本节“十、1.（1）企业集团的构成”相关内容。

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本节“十、2.在合营企业或联营企业中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
包头市宝成联精细化工有限责任公司	联营企业
通辽市蒙宝生物科技有限公司	联营企业
浙江国疆新材料科技有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
青岛国恩控股发展有限公司	实际控制人控制的企业（注 1）
青岛俣成国际碳纤维科技发展有限公司	青岛国恩控股发展有限公司之控股子公司（注 2）
GON Europe Holding GmbH	青岛俣成国际碳纤维科技发展有限公司之全资子公司（注 3）
Compositence GmbH	GON Europe Holding GmbH 之控股子公司（注 4）
青岛国恩四时五纺柔性科技有限公司	青岛国恩控股发展有限公司之控股子公司（注 5）
青岛华芯晶元半导体科技有限公司	青岛国恩控股发展有限公司之参股子公司（注 6）
青岛世纪星豪投资有限公司	持股 5%以上股东
青岛世纪华悦置业有限公司	徐波控制的企业
青岛汉方药业有限公司	张世德担任董事（注 7）
上海俣城实业有限公司	艾小燕担任执行董事
容诚（香港）会计师事务所有限公司	项婷担任董事总经理
李慧颖	公司职工董事
李宗好	公司董事
韩博	公司董事、副总经理

黄兆阁	公司独立董事
项婷	公司独立董事
孙建强	公司独立董事
王龙	公司副总经理
陈广龙	公司副总经理
纪先尚	公司副总经理
李建风	公司副总经理
任云飞	公司副总经理
王帅	公司副总经理
于垂柏	公司副总经理、财务负责人
于雨	公司副总经理、董事会秘书
孙红喜	公司副总经理
艾小燕	公司副总经理
杨召奇	公司副总经理
张世德	公司原董事
王亚平	公司原独立董事
刘树艳	公司原独立董事
于保国	公司原监事
郑敏	公司原监事
王胜利	公司原副总经理

其他说明

注 1:青岛国恩控股发展有限公司成立于 2016 年 11 月 22 日，注册资本 20,000 万元，王爱国认缴出资 20,000 万元，出资比例 100.00%。

注 2：青岛俣成国际碳纤维科技发展有限公司成立于 2017 年 4 月 5 日，注册资本 20,000 万元，青岛国恩控股发展有限公司认缴出资额为 19,600 万元，持股比例 98.00%；徐波认缴出资额为 400 万元，持股比例为 2.00%。

注 3：GON Europe Holding GmbH 成立于 2017 年 5 月 2 日，注册资本 200 万欧元，系青岛俣成国际碳纤维科技发展有限公司的全资子公司。

注 4：Compositence GmbH 成立于 2008 年 12 月 10 日，注册资本：608,714.00 欧元，2017 年 8 月，GON EuropeHolding GmbH 购买 Compositence GmbH90.79%的股权，Compositence GmbH 成为 GON Europe Holding GmbH 的控股子公司。

注 5：青岛国恩四时五纺柔性科技有限公司成立于 2021 年 2 月 4 日，注册资本 1,000 万元,青岛国恩控股发展有限公司认缴出资额 800 万元，持股比例 80%。

注 6：青岛华芯晶元半导体科技有限公司成立于 2021 年 2 月 4 日，注册资本 5,000 万元,青岛国恩控股发展有限公司认缴出资额 2,000 万元，持股比例 40%。

注 7：青岛汉方药业有限公司成立于 2007 年 11 月 26 日，注册资本 1,000 万元，本公司原董事张世德系青岛汉方药业有限公司股东及董事，持股金额 200 万元，持股比例 20.00%。

5、关联交易情况

（1） 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
通辽市蒙宝生物科技有限公司	骨粒	6,247,630.28	20,000,000.00	否	4,879,798.17

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

（2） 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
青岛汉方药业有限公司	办公用房	158,730.15	190,476.18

关联租赁情况说明

注：青岛汉方药业有限公司租用益青生物房屋用于办公，每年租金 400,000.00 元，2026 年 12 月 31 日到期。公司原董事张世德系青岛汉方药业有限公司董事，于 2025 年 5 月 23 日辞去公司董事职务。青岛汉方药业有限公司自张世德辞去公司董事职务之日起 12 个月后不再属于公司关联方。

（3） 关联担保情况

□适用 ☑不适用

（4） 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	3,893,051.67	4,397,548.35

（5） 其他关联交易

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
青岛汉方药业有限公司	水电费	9,094.94	14,433.51

6、关联方应收应付款项

（1） 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	青岛汉方药业有限公司	158,730.15	793.65		

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

于资产负债表日，本集团无需要说明的重大承诺事项。

2、或有事项

（1） 资产负债表日存在的重要或有事项

于资产负债表日，本集团无需要说明的重大或有事项。

（2） 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十六、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

（1）2026 年 7 月 31 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕 6,250,000 股回购 A 股股份的注销手续。本次注销完成后，公司总股本由 442,850,000 股变更为 436,600,000 股。

（2）截至本报告批准报出日，王爱国先生持有的公司股份累计被质押的数量为 34,054,800 股，占公司总股本的 7.80%。

除上述事项外，本集团无其他重大资产负债表日后事项。

十七、其他重要事项

1、分部信息

（1） 报告分部的确定依据与会计政策

经营分部，是指集团内同时满足下列条件的组成部分：该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。本集团各经营分部执行统一的会计政策。

（2） 报告分部的财务信息

单位：元

项目	化工新材料	生物医疗、健康	分部间抵销	合计
主营业务收入	10,415,694,668.15	413,210,923.18		10,828,905,591.33
主营业务成本	9,000,508,926.29	328,972,467.22		9,329,481,393.51
资产总额	20,084,721,024.94	3,592,198,992.71	-1,084,158,695.77	22,592,761,321.88
负债总额	12,510,390,381.37	1,032,654,051.79	-105,034,613.59	13,438,009,819.57

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,466,200,520.58	1,770,268,317.03
1 至 2 年	46,676,369.52	27,488,773.17
2 至 3 年	2,035,288.95	6,400,078.91
3 年以上	707,649,035.61	702,295,543.50
3 至 4 年	678,598,843.90	673,236,723.98
4 至 5 年	6,688,366.49	6,685,317.69
5 年以上	22,361,825.22	22,373,501.83
合计	4,222,561,214.66	2,506,452,712.61

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	4,222,561,214.66	100.00%	35,297,530.93	0.84%	4,187,263,683.73	2,506,452,712.61	100.00%	26,469,380.77	1.06%	2,479,983,331.84
其中：										
账龄组合	1,750,861,502.37	41.46%	35,297,530.93	2.02%	1,715,563,971.44	1,463,610,629.73	58.39%	26,469,380.77	1.81%	1,437,141,248.96
合并范围内关联方组合	2,471,699,712.29	58.54%			2,471,699,712.29	1,042,842,082.88	41.61%			1,042,842,082.88
合计	4,222,561,214.66	100.00%	35,297,530.93		4,187,263,683.73	2,506,452,712.61	100.00%	26,469,380.77		2,479,983,331.84

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年，下同）	1,711,668,323.98	9,414,175.78	0.55%
1 至 2 年	20,081,338.01	7,193,603.62	35.82%
2 至 3 年	999,500.00	577,411.15	57.77%
3 年以上	18,112,340.38	18,112,340.38	100.00%
3 至 4 年	1,279,074.82	1,279,074.82	100.00%
4 至 5 年	4,271.43	4,271.43	100.00%
5 年以上	16,828,994.13	16,828,994.13	100.00%
合计	1,750,861,502.37	35,297,530.93	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	26,469,380.77	8,833,012.15		4,861.99		35,297,530.93
合计	26,469,380.77	8,833,012.15		4,861.99		35,297,530.93

（4） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
期末余额前五名应收账款汇总	2,832,322,393.51		2,832,322,393.51	67.08%	2,804,993.97
合计	2,832,322,393.51		2,832,322,393.51	67.08%	2,804,993.97

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	19,111,622.10	15,358,007.01
其他应收款	816,820,847.96	797,817,371.43
合计	835,932,470.06	813,175,378.44

（1） 应收利息

1） 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
集团内公司资金拆借	18,227,245.04	14,951,457.56
应收可转债利息	884,377.06	406,549.45
合计	19,111,622.10	15,358,007.01

（2） 其他应收款

1） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额

代垫社保、公积金	544,288.94	430,194.97
往来款	815,331,139.93	796,331,139.93
押金、保证金、备用金	1,990,230.39	2,172,104.00
合计	817,865,659.26	798,933,438.90

2） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	417,111,715.33	632,083,844.97
1 至 2 年	391,412,567.12	157,351,854.00
2 至 3 年	152,136.88	100,000.00
3 年以上	9,189,239.93	9,397,739.93
3 至 4 年		220,600.00
4 至 5 年	20,600.00	500.00
5 年以上	9,168,639.93	9,176,639.93
合计	817,865,659.26	798,933,438.90

3） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备	817,865,659.26	100.00%	1,044,811.30	0.13%	816,820,847.96	798,933,438.90	100.00%	1,116,067.47	0.14%	797,817,371.43
其中：										
账龄分析法组合	2,906,025.83	0.36%	1,044,811.30	35.95%	1,861,214.53	2,973,805.47	0.37%	1,116,067.47	37.53%	1,857,738.00
合并范围内关联方组合	814,959,633.43	99.64%			814,959,633.43	795,959,633.43	99.63%			795,959,633.43
合计	817,865,659.26	100.00%	1,044,811.30		816,820,847.96	798,933,438.90	100.00%	1,116,067.47		797,817,371.43

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	1,111,715.33	10,994.58	0.99%
1-2 年	912,567.12	228,141.78	25.00%
2-3 年	152,136.88	76,068.44	50.00%
3 年以上	729,606.50	729,606.50	100.00%
其中：3-4 年	0.00	0.00	100.00%

4-5 年	20,600.00	20,600.00	100.00%
5 年以上	709,006.50	709,006.50	100.00%
合计	2,906,025.83	1,044,811.30	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2026 年 1 月 1 日余额	39,997.47	137,963.50	938,106.50	1,116,067.47
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-35,642.50	35,642.50		
本期计提	6,639.61	130,604.22		137,243.83
本期转回			208,500.00	208,500.00
2026 年 6 月 30 日余额	10,994.58	304,210.22	729,606.50	1,044,811.30

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	1,116,067.47	137,243.83	208,500.00			1,044,811.30
合计	1,116,067.47	137,243.83	208,500.00			1,044,811.30

5） 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	关联方往来	655,000,000.00	1 年以内、1-2 年	80.09%	
单位 2	关联方往来	95,500,000.00	1 年以内、1-2 年	11.68%	
单位 3	关联方往来	50,000,000.00	1 年以内	6.11%	
单位 4	关联方往来	8,459,633.43	5 年以上	1.03%	
单位 5	关联方往来	6,000,000.00	1 年以内	0.73%	
合计		814,959,633.43		99.64%	

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,983,655,690.23		2,983,655,690.23	2,922,102,250.23		2,922,102,250.23
对联营、合营企业投资	269,208,286.13		269,208,286.13	176,588,605.86		176,588,605.86
合计	3,252,863,976.36		3,252,863,976.36	3,098,690,856.09		3,098,690,856.09

（1） 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
国恩一塑（浙江）新材料科技有限公司	406,553,012.24						406,553,012.24	
山东国恩化学有限公司	200,000,000.00						200,000,000.00	
山东澳盈供应链有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
浙江国恩化学有限公司	57,000,000.00						57,000,000.00	
广东国恩塑业发展有限公司	16,500,000.00						16,500,000.00	
国恩塑业（青岛）有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
国恩塑业（浙江）有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
国恩塑业（河南）有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
青岛国骐光电科技有限公司	41,308,290.79						41,308,290.79	
青岛国恩复合材料有限公司	560,400,000.00						560,400,000.00	
浙江国恩复材有限公司	82,000,000.00						82,000,000.00	
国恩（宜兴）新材料发展有限公司			35,000,000.00				35,000,000.00	
青岛国恩熔喷产业	5,000,000.00						5,000,000.00	

有限公司								
青岛国恩体育草坪有限公司	33,120,000.00						33,120,000.00	
青岛国恩文体产业有限公司	12,000,000.00						12,000,000.00	
青岛海珊发展有限公司	97,899,700.00						97,899,700.00	
青岛国恩塑贸有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
国恩未来（上海）化工有限公司	6,000,000.00						6,000,000.00	
青岛国恩未来健康科技发展有限公司	6,500,000.00		500,000.00				7,000,000.00	
国恩集团（香港）有限公司	489,839,524.00		22,053,440.00				511,892,964.00	
国恩未来（深圳）科技有限公司	10,000,000.00		4,000,000.00				14,000,000.00	
包头东宝生物技术股份有限公司	727,981,723.20						727,981,723.20	
合计	2,922,102,250.23		61,553,440.00				2,983,655,690.23	

（2） 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
上海俣城实业有限公司	176,588,605.86				-8,380,320.73						168,208,285.13	
小计	176,588,605.86				-8,380,320.73						168,208,285.13	

二、联营企业												
宁波坤瑞恒投股权投资合伙企业（有限合伙）			101,000,001.00								101,000,001.00	
小计			101,000,001.00								101,000,001.00	
合计	176,588,605.86		101,000,001.00		-8,380,320.73						269,208,286.13	

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

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,711,819,210.89	4,931,752,911.53	5,484,492,369.53	4,872,756,039.81
其他业务	1,351,932,824.68	1,324,376,707.03	574,607,134.01	563,913,704.93
合计	7,063,752,035.57	6,256,129,618.56	6,059,099,503.54	5,436,669,744.74

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
产品内销		在授信的额度内支付货款	货物	是	无	产品质量保证
产品外销		开出提单后 30 日-60 日支付货款	货物	是	无	产品质量保证

其他说明：

产品内销：履行履约义务的时间为产品发出并经客户验收。

产品外销：履行履约义务的时间为货物装船离港。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	1,508,532.26	3,142,775.55

权益法核算的长期股权投资收益	-8,380,320.73	-9,229,379.70
可转换公司债券在持有期间的收益	477,827.61	238,913.80
金融资产终止确认损益	-343,123.39	-1,974,314.61
衍生金融产品投资收益	425,062.13	
合计	-6,312,022.12	-7,822,004.96

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☑适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	15,561,352.88	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	11,320,290.83	
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	890,586.13	
委托他人投资或管理资产的损益	514,517.97	
债务重组损益	366,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-649,756.45	
减：所得税影响额	6,027,196.48	
少数股东权益影响额（税后）	7,442,771.66	
合计	14,533,023.22	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

□适用 ☑不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	9.68%	1.53	1.53
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.47%	1.50	1.50

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

证券代码：002768　　证券简称：国恩股份　　公告编号：2026-047

青岛国恩科技股份有限公司 2026 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

□适用 ☑不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

□适用 ☑不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 ☑不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	国恩股份（A 股） 国恩科技（H 股）	股票代码	002768（A 股） 02768（H 股）
股票上市交易所	深圳证券交易所、香港联合交易所有限公司		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	于雨	王玉林	
办公地址	青岛市城阳区棘洪滩街道青大工业园 2 号路	青岛市城阳区棘洪滩街道青大工业园 2 号路	
电话	0532-89082999	0532-89082999	
电子信箱	SI@qdgon.com	SI@qdgon.com	

2、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 ☑否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减

营业收入（元）	11,514,439,419.46	9,753,671,915.54	18.05%
归属于上市公司股东的净利润（元）	654,809,431.14	345,861,695.19	89.33%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	640,276,407.92	333,747,905.22	91.84%
经营活动产生的现金流量净额（元）	320,634,865.90	338,000,992.59	-5.14%
基本每股收益（元/股）	1.53	0.88	73.86%
稀释每股收益（元/股）	1.53	0.88	73.86%
加权平均净资产收益率	9.68%	6.73%	2.95%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	22,592,761,321.88	19,787,851,191.54	14.17%
归属于上市公司股东的净资产（元）	7,121,674,731.70	5,731,825,654.68	24.25%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	19,369	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0

前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
王爱国	境内自然人	42.11%	186,480,000	139,860,000	质押	34,054,800.00
HKSCC NOMINEES LIMITED	境外法人	10.03%	44,399,998	0	不适用	0
青岛世纪星豪投资有限公司	境内非国有法人	6.02%	26,640,000	0	不适用	0
徐波	境内自然人	3.01%	13,320,000	0	不适用	0
全国社保基金五零四组合	其他	2.39%	10,600,000	0	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.98%	8,751,714	0	不适用	0
徐国新	境内自然人	1.26%	5,558,713	0	不适用	0
中国农业银行股份有限公司－富国成长领航混合型证券投资基金	其他	0.86%	3,786,793	0	不适用	0
交通银行股份有限公司－富国均衡优选混合型	其他	0.81%	3,565,344	0	不适用	0

证券投资基金						
陈海华	境内自然人	0.61%	2,708,273	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，公司的股东王爱国直接持有公司 42.11%的股份，为公司的控股股东；公司的股东徐波直接持有公司 3.01%的股份；王爱国、徐波系夫妻关系，为公司的实际控制人；公司的股东世纪星豪持有公司 6.02%的股份，徐波持有世纪星豪 83.30%的股权，为世纪星豪的控股股东、董事长兼总经理。除此以外，本公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）		HKSCC NOMINEES LIMITED 所持股份为其代理的在 HKSCC NOMINEES LIMITED 交易平台上交易的本公司 H 股股东账户的股份总和，未知其参与融资融券情况；徐国新通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 5,558,713 股；陈海华通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 2,708,273 股。				

注 1：报告期末股东总数为 19,369 名，其中 A 股股东为 19,367 名，H 股股东为 2 名，HKSCC NOMINEES LIMITED 所持股份为其代理的在 HKSCC NOMINEES LIMITED 交易平台上交易的本公司 H 股股东账户的股份总和；

注 2：报告期末，公司完成 A 股股份的资本公积转增股本，新增 127,200,000 股 A 股股份已于 2026 年 6 月 18 日上市；报告期末，公司尚未完成 H 股股份的资本公积转增股本，新增 14,400,000 股 H 股股份已于本报告披露日前（2026 年 7 月 17 日）上市。为便于投资者的理解，上表 HKSCC NOMINEES LIMITED 所持股份以其于报告期末所持实际股份数量为基数，按照每 10 股转增 4.8 股进行计算和填写。

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

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□适用 ☑不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、在半年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 ☑不适用

三、重要事项

1、关于发行 H 股股票并在香港联合交易所有限公司上市事宜

公司于 2025 年 4 月 24 日召开第五届董事会第十一次会议，审议通过了《关于授权公司管理层启动公司境外发行股份（H 股）并在香港联合交易所有限公司上市相关筹备工作的议案》，董事会授权管理层启动公司 H 股发行并上市的前期筹备工作。公司分别于 2025 年 5 月 26 日、2025 年 6 月 6 日召开第五届董事会第十二次会议、2024 年度股东大会审议通过了《关于公司发行 H 股股票并在香港联合交易所有限公司上市的议案》等相关议案，同意公司发行 H 股股票并在香

港联交所主板挂牌上市。2025 年 6 月 26 日，公司向香港联交所递交了发行境外上市外资股（H 股）并在香港联交所主板挂牌上市（以下简称“本次发行并上市”）的申请，并于同日在香港联交所网站刊登了本次发行并上市的申请资料。公司根据相关规定向中国证监会报送关于公司本次发行并上市的备案申请材料，并获中国证监会接收。2025 年 12 月 9 日，公司收到中国证监会出具的《关于青岛国恩科技股份有限公司境外发行上市备案通知书》（国合函〔2025〕2196 号）。2025 年 12 月 11 日，香港联交所上市委员会举行上市聆讯，审议了公司本次发行并上市的申请。

经香港联交所批准，公司本次发行的 3,000 万股 H 股股票于 2026 年 2 月 4 日在香港联交所主板挂牌并上市交易，公司 H 股股票中文简称为“国恩科技”，英文简称为“GON TECHNOLOGY”，股份代号为“02768”。具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

2、关于公司 2025 年度利润分配及资本公积金转增股本事宜

公司分别于 2026 年 3 月 30 日、2026 年 6 月 9 日召开第五届董事会第十八次会议、2025 年度股东会，审议通过了《2025 年度利润分配及资本公积转增股本方案》，为积极回报股东，与所有股东分享公司发展的经营成果，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司拟定 2025 年度利润分配及资本公积转增股本预案为：以实施权益分派股权登记日的总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的股本为基数，向公司全体股东每 10 股派发现金红利人民币 5.00 元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4.8 股。公司分别于 2026 年 6 月 18 日、2026 年 7 月 16 日完成 A 股、H 股的现金红利及资本公积转增股本派发事宜。具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及香港联合交易所有限公司披露易网站（www.hkexnews.hk）上披露的相关公告。

3、关于变更回购 A 股股份用途并注销事宜

公司分别于 2026 年 3 月 30 日、2026 年 6 月 9 日召开第五届董事会第十八次会议、2025 年度股东会，审议通过了《关于变更回购 A 股股份用途并注销的议案》，公司拟将回购专用证券账户中存放的 625 万股 A 股股份用途由“用于实施股权激励计划或员工持股计划”变更为“用于注销并减少公司注册资本”。2026 年 7 月 31 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕注销手续。具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

2026年1-6月非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

上市公司名称：青岛国恩科技股份有限公司　　**单位：万元**

非经营性资金占用	资金占用方名称	占用方与上市公司的关联关系	上市公司核算的会计科目	2026年期初占用资金余额	2026年1-6月占用累计发生金额（不含利息）	2026年1-6月占用资金的利息	2026年1-6月偿还累计发生金额	2026年6月末占用资金余额	占用形成原因	占用性质
控股股东、实际控制人及其附属企业										
小计				-	-	-	-	-	-	-
前控股股东、实际控制人及其附属企业										
小计				-	-	-	-	-	-	-
其他关联方及附属企业										
小计									-	-
总计				-	-	-	-	-	-	-
其它关联资金往来	**资金往来方名称**	**往来方与上市公司的关联关系**	**上市公司核算的会计科目**	**2026年期初占用资金余额**	**2026年1-6月占用累计发生金额（不含利息）**	**2026年1-6月占用资金的利息**	**2026年1-6月偿还累计发生金额**	**2026年6月末占用资金余额**	**往来形成原因**	**往来性质（经营性往来、非经营性往来）**
控股股东、实际控制人及其附属企业										
小计				-	-	-	-	-	-	-
上市公司的子公司及其附属企业	山东国恩化学有限公司	全资子公司	其他应收款应收利息	64,004.10	3,400.00		1,000.00	66,404.10	借款及利息	非经营性往来
	山东澳盈供应链有限公司	控股子公司	其他应收款应收利息	263.08				263.08	借款及利息	非经营性往来
	日照国恩化学有限公司	控股子公司	其他应收款应收利息	5,826.36	3,900.00	116.71	-	9,843.07	借款及利息	非经营性往来
	国恩一塑（浙江）新材料科技有限公司	控股子公司	其他应收款应收利息	10,151.60	9,000.00	204.41	14,000.00	5,356.01	借款及利息	非经营性往来
	国恩未来（深圳）科技有限公司	控股子公司	其他应收款应收利息	-	600.00	6.46		606.46	借款及利息	非经营性往来
	包头东宝生物技术股份有限公司	控股子公司	交易性金融资产	11,410.26		47.78	-	11,458.04	购买子公司可转债	非经营性往来
小计				**91,655.40**	**16,900.00**	**375.36**	**15,000.00**	**93,930.76**	-	-
其他关联方及其附属企业										
小计				-	-	-	-	-	-	-
总计				**91,655.40**	**16,900.00**	**375.36**	**15,000.00**	**93,930.76**	-	-

企业负责人：王爱国　　**主管会计工作的负责人：于垂柏**　　**会计机构负责人：赵彦英**

证券代码：002768　　证券简称：国恩股份　　公告编号：2026-048

青岛国恩科技股份有限公司

关于会计政策变更的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

青岛国恩科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2026 年 8 月 28 日召开第六届董事会第三次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，本次会计政策变更无需提交股东会审议，具体情况公告如下：

一、会计政策变更概述

（一）本次会计政策变更的原因

2026 年 6 月 4 日，财政部发布《企业会计准则解释第 20 号》（财会〔2026〕7 号），规定“关于金融资产合同现金流量特征的评估”、“关于货币缺乏可兑换性时的会计处理及相关披露”等相关内容，自公布之日起施行。2026 年 1 月 1 日至本解释施行日新增的本解释规定的业务，企业应当根据本解释进行调整。

（二）本次会计政策变更的主要内容

变更前采用的会计政策：本次变更前，公司执行财政部发布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定。

变更后采用的会计政策：本次变更后，公司按照财政部发布的《企业会计准则解释第 20 号》要求执行。其他未变更部分，仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

二、会计政策变更对公司的影响

本次会计政策变更是公司根据财政部相关规定和要求进行的变更，符合相关法律法规的规定和公司实际情况，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不存在损害公司及股东利益的情形。

三、审计委员会意见

经审核，审计委员会认为：本次会计政策变更是根据财政部发布的相关文件规定进行的合理变更，符合财政部等监管机构的相关规定，能够客观、公允地反映公司的财务状况和运营成果，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。审计委员会同意本议案并提交公司董事会审议。

四、董事会意见

本次会计政策变更是公司根据财政部发布的相关规定进行的变更，变更后的会计政策能够更加客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，符合法律法规的规定和公司实际情况。本次会计政策变更不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，亦不存在损害公司及股东利益的情形。

五、备查文件

1、青岛国恩科技股份有限公司第六届董事会审计委员会 2026 年第一次会议决议；

2、青岛国恩科技股份有限公司第六届董事会第三次会议决议。

特此公告。

青岛国恩科技股份有限公司董事会

2026 年 8 月 29 日

证券代码：002768　　证券简称：国恩股份　　公告编号：2026-049

青岛国恩科技股份有限公司
关于为控股子公司提供担保的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

青岛国恩科技股份有限公司（以下简称“公司”或“国恩股份”）于 2026 年 8 月 28 日召开第六届董事会第三次会议，审议通过了《关于为控股子公司提供担保的议案》，本议案尚需提交公司 2026 年第一次临时股东会审议。现将具体情况公告如下：

一、担保情况概述

为满足公司及各下属子公司生产经营活动的需要，进一步拓宽融资渠道，公司于 2026 年 3 月 30 日召开的第五届董事会第十八次会议及 2026 年 6 月 9 日召开的 2025 年度股东会审议通过了《关于 2026 年度公司及子公司相互提供担保额度的议案》，同意自公司 2025 年度股东会审议通过之日起至 2026 年度股东会结束之日期间，预计为子公司提供不超过人民币 74 亿元的担保额度。具体内容详见公司于 2026 年 3 月 31 日披露于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上的《关于 2026 年度公司及子公司相互提供担保额度的公告》（公告编号：2026-021）及相关公告。

公司深耕新材料研发、智能制造、工艺迭代及性能仿真领域多年，积累了深厚的工程技术能力、实体制造经验与产业配套资源，为切入高端算力智造、AI 算力服务赛道构筑牢产业底座，推动公司实现从新材料制造企业向“高端智造+绿色算力+AI 工业化运营”综合型科技平台企业的战略升级，公司于 2026 年 7 月 17 日设立控股子公司国恩九尺科技（上海）有限公司（以下简称“国恩九尺”），全面布局规模体量更大、技术壁垒更高、成长空间更广的 AI 算力全产业链，打造第二核心增长极。根据国恩九尺经营活动的需要，公司及子公司拟为其提供不超过人民币 150 亿元的担保额度，担保额度期限为自公司 2026 年第一次临时股

东会审议通过之日起至2026年度股东会结束之日止，担保额度在有效期内可与公司合并范围的其他子公司调剂并循环使用，并由董事会提请公司股东会授权公司董事长或董事长指定的授权代理人签署担保合同及其它相关法律文件。本次担保后，公司2026年度为子公司提供的担保额度由人民币74亿元增至224亿元。

二、新增担保额度预计情况

担保方	被担保方	持股比例（%）	被担保方最近一期资产负债率（%）	截至目前担保余额（万元）	本次新增担保额度（万元）	担保额度占上市公司最近一期经审计净资产比例（%）	是否关联担保
公司及子公司	国恩九尺	52	--	0	1,500,000	261.70%	否

备注：国恩九尺于2026年7月17日成立，暂无资产负债率等财务数据。

三、被担保方基本情况

1、公司名称：国恩九尺科技（上海）有限公司

2、成立日期：2026年7月17日

3、注册地点：上海市宝山区新川沙路517号8、9幢

4、法定代表人：王爱国

5、注册资本：10,000万元

6、经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；货物进出口；软件开发；软件销售；软件外包服务；计算机系统服务；人工智能理论与算法软件开发；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；人工智能硬件销售；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；网络与信息安全软件开发；集成电路设计；集成电路销售；配电开关控制设备研发；集成电路芯片设计及服务；集成电路芯片及产品销售；半导体分立器件制造；半导体分立器件销售；光纤制造；光纤销售；光电子器件制造；光电子器件销售；电子元器件制造；电子元器件批发；电力电子元器件销售；光通信设备制造；光通信设备销售；通信设备销售；电子产品销售；自然科学研究和试验发展；工程和技术研究和试验发展；工业设计服务；专业设计服务；数据处理服务；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；社会经济咨询服务；互联网数据服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；体育健康服务；会议及展览服务（出国办展须经相关部门审批）；摄影扩印服务；体育赛事策划；文艺创作；礼仪服务；摄像及视频制作服务；企

业形象策划；市场营销策划；咨询策划服务；广告设计、代理；广告发布；广告制作；组织文化艺术交流活动；平面设计；市场调查（不含涉外调查）；健康咨询服务（不含诊疗服务）；企业管理咨询；企业管理；农业科学研究和试验发展；翻译服务；医学研究和试验发展；动漫游戏开发；数据处理和存储支持服务；信息安全设备销售；云计算设备销售；计算器设备销售；基于云平台的业务外包服务；云计算装备技术服务。

许可项目：第一类增值电信业务；第二类增值电信业务。

7、股权比例：国恩股份持有其52%股权，九尺智算（上海）科技合伙企业（有限合伙）持有其33%股权，上海润六尺科技有限公司持有其15%股权。

8、主要财务指标：国恩九尺为公司2026年7月17日新成立的控股子公司，暂无相关财务数据。

9、经查询，国恩九尺不属于失信被执行人。

四、担保协议的主要内容

本次担保事项为拟担保授权事项，相关担保协议尚未签署，担保协议的主要内容将由公司及子公司、国恩九尺及金融机构/非金融机构根据实际经营需要共同协商确定，最终实际担保总额将不超过本次审议的担保额度。

五、担保的必要性和合理性

本次担保系公司为合并报表范围内子公司提供担保，有利于统筹优化配置公司担保资源，满足子公司业务发展融资需求，提升整体经营效益，助力公司整体战略落地，符合公司及全体股东的整体利益。为提升控股子公司融资效率，本次担保由公司全额提供，少数股东属于财务投资性质，未提供同比例担保及反担保。被担保对象为公司合并报表范围内子公司，公司能够对其经营、财务实施有效管控，可及时掌握其经营状况、资金流向及财务变动情况，并可通过定期及不定期内部审计等方式，有效防范及管控担保风险，本次担保风险整体可控。

六、董事会意见

董事会认为，公司根据控股子公司的生产经营和资金需求情况为其提供担保，有利于保证其生产经营持续稳定发展，公司有能力对其经营管理风险进行控制，不存在损害公司及股东利益的情形，同意本次担保事项。

七、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至本公告披露日，公司及控股子公司对外担保总余额为522,537.46万元，

占公司最近一期经审计归属于母公司净资产的 91.16%。其中，对合并范围内子公司累计提供担保余额为 495,537.46 万元，占公司最近一期经审计归属于母公司净资产的 86.45%；对合并范围外公司的担保余额为 0 元，占公司最近一期经审计归属于母公司净资产的 0%。除上述担保外，公司无其他对外担保事项，亦无逾期对外担保、无涉及诉讼的对外担保等事项。

八、备查文件

青岛国恩科技股份有限公司第六届董事会第三次会议决议。

特此公告。

青岛国恩科技股份有限公司董事会

2026 年 8 月 29 日

青岛国恩科技股份有限公司

章程修正案

鉴于青岛国恩科技股份有限公司（以下简称“公司”）已完成 2025 年度资本公积转增股本以及回购股份注销，公司总股本由 30,125 万股增至 43,660 万股。基于公司股本发生变化，公司注册资本由 30,125 万元变更为 43,660 万元。

根据上述情况，公司拟对《青岛国恩科技股份有限公司章程》（以下简称《公司章程》）中相关条款进行修订，并提请股东会授权公司管理层全权办理相关工商备案登记事宜。具体修订内容如下：

修订前	修订后
第六条 公司注册资本为 30,125 万元。	**第六条** 公司注册资本为 **43,660** 万元。
第二十一条 公司股份总数为 301,250,000 股，均为普通股；其中 A 股普通股 271,250,000 股，占公司总股本的 90.04%；H 股普通股 30,000,000 股，占公司总股本的 9.96%。	**第二十一条** 公司股份总数为 **436,600,000** 股，均为普通股；其中 A 股普通股 **392,200,000** 股，占公司总股本的 **89.83**%；H 股普通股 **44,400,000** 股，占公司总股本的 **10.17**%。

《公司章程》其他条款不变。

上述修订《公司章程》事项尚需提交公司 2026 年第一次临时股东会审议通过。

青岛国恩科技股份有限公司董事会

2026 年 8 月 29 日

证券代码：002768　　证券简称：国恩股份　　公告编号：2026-050

青岛国恩科技股份有限公司

关于召开 2026 年第一次临时股东会的通知

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

青岛国恩科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2026 年 8 月 28 日召开了公司第六届董事会第三次会议，会议审议通过了《关于召开 2026 年第一次临时股东会的议案》，董事会决议于 2026 年 9 月 17 日召开公司 2026 年第一次临时股东会。现将本次会议的有关事项通知如下：

一、召开会议的基本情况

1、股东会届次：2026 年第一次临时股东会

2、股东会的召集人：董事会

3、会议召开的合法、合规性：本次会议的召集、召开符合《中华人民共和国公司法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件及《公司章程》的有关规定。

4、会议时间：

（1）现场会议时间：2026 年 9 月 17 日 14:30。

（2）网络投票时间：通过深圳证券交易所系统进行网络投票的具体时间为 2026 年 9 月 17 日 9:15-9:25，9:30-11:30，13:00-15:00；通过深圳证券交易所互联网投票系统投票的具体时间为 2026 年 9 月 17 日 9:15 至 15:00 的任意时间。

5、会议的召开方式：现场表决与网络投票相结合。

6、会议的股权登记日：2026 年 9 月 10 日。

7、出席对象：

（1）在股权登记日持有公司股份的普通股股东或其代理人；于股权登记日

（2026 年 9 月 10 日）下午收市时在中国结算深圳分公司登记在册的公司所有股东（即“A 股股东”）均有权出席股东会，并可以以书面形式委托代理人出席会议和参加表决（授权委托书见附件 2），该股东代理人不必是本公司股东。

（2）H 股股东登记及出席，请参见公司于香港联交所披露易网站（www.hkexnews.hk）向 H 股股东另行发出的股东会相关通知。

（3）公司董事和高级管理人员。

（4）公司聘请的律师。

（5）根据相关法规应当出席股东会的其他人员。

8、会议地点：山东省青岛市城阳区棘洪滩街道青大工业园 2 号路国恩股份办公楼四楼会议室。

二、会议审议事项

1、本次股东会提案编码表

提案编码	提案名称	提案类型	备注
			该列打勾的栏目可以投票
100	**总议案：除累积投票提案外的所有提案**	非累积投票提案	√
1.00	《关于调整 2026 年度公司及子公司授信额度的议案》	非累积投票提案	√
2.00	《关于为控股子公司提供担保的议案》	非累积投票提案	√
3.00	《关于修订<公司章程>的议案》	非累积投票提案	√

2、上述提案已经公司第六届董事会第三次会议审议通过，具体内容详见公司2026年8月29日披露于《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上的相关公告。

3、提案2和提案3属于特别决议表决事项，需经出席会议股东所持有表决权股份总数的2/3以上（含本数）通过。

4、以上全部提案都将对中小投资者的表决结果进行单独计票并予以披露。

三、会议登记等事项

1、登记方式：

（1）法人股东登记：法人股东应由法定代表人或其委托的代理人出席会议。法定代表人本人出席会议的，应出示本人身份证、能证明其具有法定代表人资格的有效证明、加盖法人公章的营业执照复印件；委托代理人出席的，代理人还需同时提供代理人身份证、法定代表人出具的授权委托书。

（2）自然人股东登记：自然人股东本人出席会议的，应持本人身份证原件并提交本人身份证复印件办理登记手续；自然人股东委托代理人出席会议的，代理人应持委托人身份证复印件、代理人本人身份证原件及复印件、授权委托书办理登记手续。

（3）异地股东可用信函或传真方式登记，不接受电话登记。登记时间以信函或传真抵达本公司的时间为准。

2、登记时间：2026 年 9 月 14 日至 15 日（上午 8:30-12:00，下午 12:40-17:10）；

3、登记地点及授权委托书送达地点

（1）联系地址：山东省青岛市城阳区棘洪滩街道青大工业园 2 号路国恩股份证券事务部。

（2）邮政编码：266111

（3）联系电话：0532-89082999

（4）传真：0532-89082855

（5）联系人：于雨

4、股东会会期半天，与会人员的食宿及交通等费用自理。

四、参加网络投票的具体操作流程

本次股东会，公司将向股东提供网络平台，股东可以通过深圳证券交易所交易系统和互联网投票系统（http://wltp.cninfo.com.cn）参加投票，网络投票的具体操作流程详见附件 1。

五、备查文件

《青岛国恩科技股份有限公司第六届董事会第三会议决议》。

特此公告。

青岛国恩科技股份有限公司董事会

2026 年 8 月 29 日

附件 1

参加网络投票的具体操作流程

一、网络投票的程序

1、普通股的投票代码与投票简称：投票代码为“362768”，投票简称为“国恩投票”。

2、填报表决意见。

对于非累积投票提案，填报表决意见：同意、反对、弃权。

3、股东对总议案进行投票，视为对除累积投票提案外的其他所有提案表达相同意见。

股东对总议案与具体提案重复投票时，以第一次有效投票为准。如股东先对具体提案投票表决，再对总议案投票表决，则以已投票表决的具体提案的表决意见为准，其他未表决的提案以总议案的表决意见为准；如先对总议案投票表决，再对具体提案投票表决，则以总议案的表决意见为准。

二、通过深交所交易系统投票的程序

1、投票时间：2026 年 9 月 17 日的交易时间，即 9:15-9:25，9:30-11:30 和 13:00-15:00。

2、股东可以登录证券公司交易客户端通过交易系统投票。

三、通过深交所互联网投票系统投票的程序

1、互联网投票系统开始投票的时间为 2026 年 9 月 17 日，9:15-15:00。

2、股东通过互联网投票系统进行网络投票，需按照《深圳证券交易所上市公司股东会网络投票实施细则（2025 年修订）》的规定办理身份认证，取得“深交所数字证书”或“深交所投资者服务密码”。具体的身份认证流程可登录互联网投票系统 http://wltp.cninfo.com.cn 规则指引栏目查阅。

3、股东根据获取的服务密码或数字证书，可登录 http://wltp.cninfo.com.cn 在规定时间内通过深交所互联网投票系统进行投票。

附件2

授权委托书

兹授权委托_____（先生/女士）代表本公司/本人出席于2026年9月17日召开的青岛国恩科技股份有限公司2026年第一次临时股东会，对会议审议的各项议案按本授权委托书的指示行使投票，并代为签署本次会议需要签署的相关文件。本授权委托书的有效期限为自本授权委托书签署之日起至该次股东会结束时止。

委托人对受托人的表决指示如下：

提案编码	提案名称	备注	表决情况		
		该列打勾的栏目可以投票	同意	反对	弃权
100	**总议案：除累积投票提案外的所有提案**	√			
非累积投票提案					
1.00	《关于调整2026年度公司及子公司授信额度的议案》	√			
2.00	《关于为控股子公司提供担保的议案》	√			
3.00	《关于修订<公司章程>的议案》	√			

特别说明事项：

1、委托人对受托人的指示，以在“同意”、“反对”、“弃权”下面的方框打“√”为准，每项均为单选，多选无效。

2、授权委托书剪报、复印或按以上格式自制均有效；委托人为个人的，应签名；委托人为单位的，应由单位法定代表人签名，并加盖单位公章。

3、委托人对上述表决事项未作具体指示的或者对同一审议事项有两项或两项以上指示的，视为委托人同意受托人可依其意思代为选择，其行使表决权的后果均由委托人承担。

委托人（签名或法定代表人签名、并加盖单位法人公章）：

委托人身份证号码（法人股东营业执照号码）：

委托人持有股数：

委托人持股的股份性质：

委托人股东账户代码：

受托人签名：

受托人身份证号码：

授权委托书签发日期：　　年　　月　　日

证券代码：002768　　证券简称：国恩股份　　公告编号：2026-051

青岛国恩科技股份有限公司

对外担保进展公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、担保情况概述

为满足青岛国恩科技股份有限公司（以下简称“公司”）及各下属子公司生产经营活动的需要，进一步拓宽融资渠道，公司于 2026 年 3 月 30 日召开的第五届董事会第十八次会议及 2026 年 6 月 9 日召开的 2025 年度股东会审议通过了《关于 2026 年度公司及子公司相互提供担保额度的议案》，同意自公司 2025 年度股东会审议通过之日起至 2026 年度股东会结束之日期间，预计为子公司提供不超过人民币 74 亿元的担保额度，子公司预计为公司提供不超过人民币 74 亿元的担保额度，其中对资产负债率为 70%以上的子公司提供的担保额度不超过 42 亿元，同时授权公司董事长或董事长指定的授权代理人签署担保合同及其它相关法律文件。具体内容详见公司于 2026 年 3 月 31 日披露于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上的《关于 2026 年度公司及子公司相互提供担保额度的公告》（公告编号：2026-021）及相关公告。

二、担保进展情况

根据公司及子公司青岛国恩塑贸有限公司（以下简称“国恩塑贸”）、青岛国骐光电科技有限公司（以下简称“国骐光电”）、青岛国恩复合材料有限公司（以下简称“国恩复材”）、国恩塑业（青岛）有限公司（以下简称“国恩塑业（青岛）”）经营发展需要，公司与金融机构签署相关对外担保合同，为子公司国恩塑贸、国骐光电、国恩复材、国恩塑业（青岛）的融资授信提供对外担保，具体情况如下：

序号	担保方	被担保方	担保金额（万元）	授信单位	担保方式	担保期间	合同签订

1	公司	国恩塑贸	4,050	中国农业银行股份有限公司	连带责任保证	主合同约定的债务履行期限届满之日起三年	《最高额保证合同》（编号：841005202600006649）
2	公司	国恩塑贸	1,000	交通银行股份有限公司	连带责任保证	自每笔债务履行期限届满之日起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日后三年止	《保证合同》（编号：C260617GR3724858）
3	公司	国骐光电	1,000	交通银行股份有限公司	连带责任保证	自每笔债务履行期限届满之日起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日后三年止	《保证合同》（编号：C260617GR3724868）
4	公司	国恩复材	3,000	交通银行股份有限公司	连带责任保证	自每笔债务履行期限届满之日起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日后三年止	《保证合同》（编号：C260616GR3724605）
5	公司	国恩塑业（青岛）	3,000	交通银行股份有限公司	连带责任保证	自每笔债务履行期限届满之日起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日后三年止	《保证合同》（编号：C260617GR3724845）
6	公司	国恩塑业（青岛）	1,000	中信银行股份有限公司	连带责任保证	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	《最高额保证合同》（编号：2026 信青高新银最保字第 191047 号）
7	公司	国恩复材	1,000	恒丰银行股份有限公司	连带责任保证	三年	《最高额保证合同》（编号：HTC371011100ZGDB2026N00P）
8	公司	国恩塑贸	10,000	中信银行股份有限公司	连带责任保证	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	《最高额保证合同》（编号：2026 信青高新银最保字第 191052 号）
9	公司	国恩塑业（青岛）	1,000	威海银行股份有限公司	连带责任保证	主合同项下的债务的履行期限届满之日起三年	《最高额保证合同》（编号：2026 年威银最高额保字第 GC2026080300001007 号）
10	公司	国恩塑贸	2,900	威海银行股份有限公司	连带责任保证	主合同项下的债务的履行期限届满之日起三年	《最高额保证合同》（编号：2026 年威银最高额保字第 GC2026080300000004 号）
11	公司	国恩复材	5,000	中国民生银行股份有限公司	连带责任保证	债务履行期限届满日起三年	《最高额保证合同》（编号：公高保字第 ZHHT26000269180001 号）

三、担保协议的主要内容

1、《最高额保证合同》（编号：84100520260000649）

（1）保证人：青岛国恩科技股份有限公司

（2）债权人：中国农业银行股份有限公司青岛城阳支行

（3）债务人：青岛国恩塑贸有限公司

（4）主债权：债权人自 2026 年 06 月 15 日至 2029 年 06 月 14 日止，与债务人办理约定的各类业务所形成的债权，上述业务具体包括：人民币/外币贷款、减免保证金开证、出口打包放款、商业汇票贴现、进口押汇、银行保函、商业汇票承兑、出口押汇、账户透支、其他业务（国际贸易融资、承诺、展期、保理 e 融、票据 e 融等各类银行信贷业务）。

（5）担保金额：4,050 万元。

（6）保证期间：主合同约定的债务履行期限届满之日起三年

（7）保证范围：包括债务人在主合同项下应偿付的借款本金、利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金、按《中华人民共和国民事诉讼法》有关规定确定由债务人和担保人承担的迟延履行债务利息和迟延履行金、保全保险费以及诉讼（仲裁）费、律师费等债权人实现债权的一切费用。

（8）保证形式：连带责任保证。

2、《保证合同》（编号：C260617GR3724858）

（1）保证人：青岛国恩科技股份有限公司

（2）债权人：交通银行股份有限公司青岛分行

（3）债务人：青岛国恩塑贸有限公司

（4）主债权：主合同项下的全部主债权，包括债权人根据主合同向债务人发放的各类贷款、透支款、贴现款和/或各类贸易融资款（包括但不限于进口押汇、进口代收融资、进口汇出款融资、出口押汇、出口托收融资、出口发票融资、出口单融资、打包贷款、国内信用证押汇、国内信用证议付、国内保理融资、进出口保理融资等），和/或者，债权人因已开立银行承兑汇票、信用证或担保函（包括备用信用证）而对债务人享有的债权（包括或有债权），以及债权人因其他银行授信业务而对债务人享有的债权（包括或有债权）。

（5）担保金额：1,000 万元。

（6）保证期间：根据主合同约定的各笔主债务的债务履行期限（开立银行承兑汇票/信用证/担保函项下，根据债权人垫付款项日期）分别计算。每一笔主债务项下的保证期间为，自该笔债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之

日）起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）后三年止。

（7）保证范围：全部主合同项下主债权本金及利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金和实现债权的费用。实现债权的费用包括但不限于催收费用、诉讼费（或仲裁费）、保全费、公告费、执行费、律师费、差旅费及其它费用。

（8）保证方式：连带责任保证。

3、《保证合同》（编号：C260617GR3724868）

（1）保证人：青岛国恩科技股份有限公司

（2）债权人：交通银行股份有限公司青岛分行

（3）债务人：青岛国骐光电科技有限公司

（4）主债权：主合同项下的全部主债权，包括债权人根据主合同向债务人发放的各类贷款、透支款、贴现款和/或各类贸易融资款（包括但不限于进口押汇、进口代收融资、进口汇出款融资、出口押汇、出口托收融资、出口发票融资、出口单融资、打包贷款、国内信用证押汇、国内信用证议付、国内保理融资、进出口保理融资等），和/或者，债权人因已开立银行承兑汇票、信用证或担保函（包括备用信用证）而对债务人享有的债权（包括或有债权），以及债权人因其他银行授信业务而对债务人享有的债权（包括或有债权）。

（5）担保金额：1,000 万元。

（6）保证期间：根据主合同约定的各笔主债务的债务履行期限（开立银行承兑汇票/信用证/担保函项下，根据债权人垫付款项日期）分别计算。每一笔主债务项下的保证期间为，自该笔债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）后三年止。

（7）保证范围：全部主合同项下主债权本金及利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金和实现债权的费用。实现债权的费用包括但不限于催收费用、诉讼费（或仲裁费）、保全费、公告费、执行费、律师费、差旅费及其它费用。

（8）保证方式：连带责任保证。

4、《保证合同》（编号：C260616GR3724605）

（1）保证人：青岛国恩科技股份有限公司

（2）债权人：交通银行股份有限公司青岛分行

（3）债务人：青岛国恩复合材料有限公司

（4）主债权：主合同项下的全部主债权，包括债权人根据主合同向债务人发放的各类贷款、透支款、贴现款和/或各类贸易融资款（包括但不限于进口押汇、进口代收融资、进口汇出款融资、出口押汇、出口托收融资、出口发票融资、出口单融资、打包贷款、国内信用证押汇、国内信用证议付、国内保理融资、进出口保理融资等），和/或者，债权人因已开立银行承兑汇票、信用证或担保函（包括备用信用证）而对债务人享有的债权（包括或有债权），以及债权人因其他银行授信业务而对债务人享有的债权（包括或有债权）。

（5）担保金额：3,000 万元。

（6）保证期间：根据主合同约定的各笔主债务的债务履行期限（开立银行承兑汇票/信用证/担保函项下，根据债权人垫付款项日期）分别计算。每一笔主债务项下的保证期间为，自该笔债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）后三年止。

（7）保证范围：全部主合同项下主债权本金及利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金和实现债权的费用。实现债权的费用包括但不限于催收费用、诉讼费（或仲裁费）、保全费、公告费、执行费、律师费、差旅费及其它费用。

（8）保证方式：连带责任保证。

5、《保证合同》（编号：C260617GR3724845）

（1）保证人：青岛国恩科技股份有限公司

（2）债权人：交通银行股份有限公司青岛分行

（3）债务人：国恩塑业（青岛）有限公司

（4）主债权：主合同项下的全部主债权，包括债权人根据主合同向债务人发放的各类贷款、透支款、贴现款和/或各类贸易融资款（包括但不限于进口押汇、进口代收融资、进口汇出款融资、出口押汇、出口托收融资、出口发票融资、出口单融资、打包贷款、国内信用证押汇、国内信用证议付、国内保理融资、进出口保理融资等），和/或者，债权人因已开立银行承兑汇票、信用证或担保函（包括备用信用证）而对债务人享有的债权（包括或有债权），以及债权人因其他银行授信业务而对债务人享有的债权（包括或有债权）。

（5）担保金额：3,000 万元。

（6）保证期间：根据主合同约定的各笔主债务的债务履行期限（开立银行承兑汇票/信用证/担保函项下，根据债权人垫付款项日期）分别计算。每一笔主债务项下的保证期间为，自该笔债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）后三年止。

（7）保证范围：全部主合同项下主债权本金及利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金和实现债权的费用。实现债权的费用包括但不限于催收费用、诉讼费（或仲裁费）、保全费、公告费、执行费、律师费、差旅费及其它费用。

（8）保证方式：连带责任保证。

6、《最高额保证合同》（编号：2026 信青高新银最保字第 191047 号）

（1）保证人：青岛国恩科技股份有限公司

（2）债权人：中信银行股份有限公司青岛分行

（3）债务人：国恩塑业（青岛）有限公司

（4）主债权：债权人依据与主合同债务人在 2026 年 6 月 18 日至 2027 年 12 月 18 日（包括该期间的起始日和届满日）期间所签署的主合同（包括借新还旧、展期、变更还款计划、还旧借新等债务重组业务合同）而享有的一系列债权。

（5）担保金额：1,000 万元。

（6）保证期间：主合同项下债务履行期限届满之日起三年。

（7）保证范围：包括主合同项下的主债权、利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金、迟延履行期间的债务利息、迟延履行金、为实现债权的费用（包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、差旅费、评估费、过户费、保全费、公告费、公证认证费、翻译费、执行费、保全保险费等）和其他所有应付的费用。

（8）保证方式：连带责任保证。

7、《最高额保证合同》（编号：HTC371011100ZGDB2026N00P）

（1）保证人：青岛国恩科技股份有限公司

（2）债权人：恒丰银行股份有限公司青岛崂山支行

（3）债务人：青岛国恩复合材料有限公司

（4）主债权：最高本金余额及债权人依据主合同而享有的对债务人的其他债权在内的全部债权。

（5）担保金额：1,000 万元。

（6）保证期间：三年。

（7）保证范围：包括主债权本金、利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金、汇率损失（因汇率变动引起的相关损失）、保管担保财产的费用及实现债权和实现担保物权的费用（包括但不限于催收费用、诉讼费、仲裁费、保全费、保全担保费、执行费、律师费、翻译费、公告费、评估费、拍卖费、差旅费、鉴定费、外国法查明费、生效法律文书确认的迟延履行期间的加倍债务利息以及债务人应负担的其他各项成本及费用等）。

（8）保证方式：连带责任保证。

8、《最高额保证合同》（编号：2026 信青高新银最保字第 191052 号）

（1）保证人：青岛国恩科技股份有限公司

（2）债权人：中信银行股份有限公司青岛分行

（3）债务人：青岛国恩塑贸有限公司

（4）主债权：债权人依据与主合同债务人在 2026 年 7 月 30 日至 2027 年 12 月 18 日（包括该期间的起始日和届满日）期间所签署的主合同（包括借新还旧、展期、变更还款计划、还旧借新等债务重组业务合同）而享有的一系列债权。

（5）担保金额：10,000 万元。

（6）保证期间：主合同项下债务履行期限届满之日起三年。

（7）保证范围：包括主合同项下的主债权、利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金、迟延履行期间的债务利息、迟延履行金、为实现债权的费用（包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、差旅费、评估费、过户费、保全费、公告费、公证认证费、翻译费、执行费、保全保险费等）和其他所有应付的费用。

（8）保证方式：连带责任保证。

9、《最高额保证合同》（编号：2026 年威银最高额保字第 GC2026080300001007 号）

（1）保证人：青岛国恩科技股份有限公司

（2）债权人：威海银行股份有限公司青岛分行

（3）债务人：国恩塑业（青岛）有限公司

（4）主债权：债权人自 2026 年 07 月 14 日起至 2027 年 07 月 14 日止，为

债务人办理约定的各类业务（包括但不限于贷款、承兑、贴现、保函及担保等）而实际形成的债权。

（5）担保金额：1,000 万元。

（6）保证期间：主合同项下的债务的履行期限届满之日起三年。

（7）保证范围：包括所有主合同项下的主债权本金、利息、逾期利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金等和为实现债权、担保权而发生的一切费用（包括但不限于诉讼费、仲裁费、财产保全费、律师费、执行费、拍卖费、公告费、保险费、鉴定费、提存费、差旅费、电讯费、结算费用、生效法律文书确认的迟延履行期间的加倍债务利息和其他相关合理费用等）。

（8）保证方式：连带责任保证。

10、《最高额保证合同》（编号：2026 年威银最高额保字第 GC2026080300000004 号）

（1）保证人：青岛国恩科技股份有限公司

（2）债权人：威海银行股份有限公司青岛分行

（3）债务人：青岛国恩塑贸有限公司

（4）主债权：债权人自 2026 年 07 月 14 日起至 2027 年 07 月 14 日止，为债务人办理约定的各类业务（包括但不限于贷款、承兑、贴现、保函及担保等）而实际形成的债权。

（5）担保金额：2,900 万元。

（6）保证期间：主合同项下的债务的履行期限届满之日起三年。

（7）保证范围：包括所有主合同项下的主债权本金、利息、逾期利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金等和为实现债权、担保权而发生的一切费用（包括但不限于诉讼费、仲裁费、财产保全费、律师费、执行费、拍卖费、公告费、保险费、鉴定费、提存费、差旅费、电讯费、结算费用、生效法律文书确认的迟延履行期间的加倍债务利息和其他相关合理费用等）。

（8）保证方式：连带责任保证。

11、《最高额保证合同》（编号：公高保字第 ZHHT26000269180001 号）

（1）保证人：青岛国恩科技股份有限公司

（2）债权人：中国民生银行股份有限公司青岛分行

（3）债务人：青岛国恩复合材料有限公司

（4）主债权：债权人与主合同债务人签订的编号为公授信字第ZHHT26000269180号的《综合授信合同》。

（5）担保金额：5,000万元。

（6）保证期间：债务履行期限届满日起三年。

（7）保证范围：本合同约定的主债权本金/垫款/付款及其利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金，及实现债权和担保权利的费用（包括但不限于诉讼费、执行费、保全费、保全担保费、担保财产保管费、仲裁费、送达费、公告费、律师费、差旅费、生效法律文书迟延履行期间的加倍利息和所有其他应付合理费用）。

（8）保证方式：连带责任保证。

四、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至本公告披露日，公司及控股子公司对外担保总余额为522,537.46万元，占公司最近一期经审计归属于母公司净资产的91.16%。其中，对合并范围内子公司累计提供担保余额为495,537.46万元，占公司最近一期经审计归属于母公司净资产的86.45%；对合并范围外公司的担保余额为0元，占公司最近一期经审计归属于母公司净资产的0%。除上述担保外，公司无其他对外担保事项，亦无逾期对外担保、无涉及诉讼的对外担保等事项。

特此公告。

青岛国恩科技股份有限公司董事会

2026年8月29日