

# 2025

## 年度报告

ANNUAL REPORT



# 穿越寒冬，行稳致远

## ——致投资者的信

尊敬的各位投资者：

2026 年的春天如约而至，长青集团也迈进了第五个十年的开篇之年。在这个承前启后的节点，我谨代表公司管理层，向信任并支持我们的新老投资者表示最诚挚的感谢！在此，我谨报告公司去年状况及今后的发展思路。

### 一、穿越寒冬，创下近年来的最佳业绩

在不平凡的 2025 年，长青集团创下近五年来的最佳业绩：公司经营状况持续向好，经营成本持续下降，虽然因生物质项目大范围技改而部分停机、部分项目出售、集中供热项目的供热汽价随煤价联动下降等因素使然，使总收入略有下降，但归母净利润同比增长 29.33%；在可转债成功转股、国家电价补贴发放创近年新高以及成功出售了一些发展受限项目等多种有利因素下，公司的经营性净现金流同比增长 37.13%，资产负债率由去年的 73.23% 大幅下降至 62.35%。去年，生物质热电业务取得近年最好成绩。

华中、华东区域各项目的平均度电燃料成本、平均发电小时数等主要运行指标均为近年最佳；东北区域奋起直追，运营指标同比明显改善；工业园区集中供热业务捷报频传：满城、蠡县燃煤项目率先在河北省环保绩效评级中成功创 A 级；茂名项目经济效益得到明显提升。这都得益于公司创新性的工艺技术改造、人工智能操控试点成功，以及集中供热园区的用热需求不降反升。这为今后的增长创造了条件。

在去年，长青集团继续跻身“全球新能源企业 500 强”、“中国能源企业 500 强”、“广东 500 强企业”榜单。这说明，长青在风浪中仍能稳步前行。

我们终于穿越了寒冬！并找准了自己的发展方向。

### 二、依靠市场创造价值，实现可持续发展

近年来，由于电价补贴发放不达预期，以及业内不少生物质发电项目因电价补贴到期而停运。而公司近一半的收入来自生物质发电业务，因此即使近年业绩在持续向好，但有些投资者对公司未来的发展前景仍有所保留，这是可以理解的。

前阶段的行业性困难，既是对我们应对逆境的压力测试，也是对长青集团企业信用和营运能力的严峻考验！尽管我们已经过了这一关，但由此让我们深刻地认识到：政策性补

贴只属于阶段性扶持，只有敬畏规律、依靠市场去创造价值，企业才能实现可持续发展！

因此，尽管目前补贴电价发放已日趋正常，我们也相信随着算力需求的增加带来用电的增长，使可再生能源基金也随之获得更多用于支付电价补贴的资金，但我们不会因此而放慢发展非补贴业务、迈向生物质材料化、高值化利用的产业发展之路。公司已制订了相应的发展规划并取得了积极进展：

### 1、大力发展工业园区的绿色集中供热业务

工业园区集中供热业务为公司提供了可观的净现金流，并通过与生物质燃料的适度掺烧，提高了综合效益。目前，茂名项目已成功开拓了茂石化炼油厂及乙烯二期工程的大型供热扩容项目，这还将惠及工业园区的茂石化下游企业，使茂名项目的营收有望实现大幅增长，成为公司又一重要业绩来源。

今年，我们将依托丰富的生物质热电运行经验，大力拓展上游供应充足、下游需求稳定、经济性良好的绿色集中供热项目。以此作为发展增量的重要途径。

### 2、提升非补贴业务在总收入中的占比

国家“十五五”规划明确要大力推动“零碳工业园”建设，而生物质热电正是“零碳工业园”所需的稳定绿色能源。长青的生物质热电项目均与工业集中区相伴，持续增加的绿色用能需求，是我们扩大非补贴收入的良机。

近年来，我们在发展生物质热电联产、增加非电收入方面已取得了一定的成效，公司将以此为基础，成立商务中心，专责优化系统规划和提升专业拓展技能，利用我国广阔的用热需求和多元化的生物质利用空间，通过与当地政府协同招商，逐步加大现有生物质项目非电收入的占比，加快实现无需补贴的市场化运营。

### 3、迈进生物质材料化、高值化利用的新赛道

生物质是碳、氢、氧等主要元素组成的物质，通过分子链的重构，可用于生产替代化石能源的碳基产品。最近，我们与中国农业大学联合申请的“一种基于呋喃扩链剂的生物质基聚氨酯的制备方法及应用”发明专利已正式公布。这标志着我们在探索生物质材料化利用上迈出了实质性的一步。

国家“十五五”规划提出要保障“粮食安全和产能提升”，以及“高质量推进高标准农田建设”，这为生物质的综合利用提供了绝佳契机。

近期，长青集团与科研机构对生物质的材料化、肥料化及灰渣的协同利用试验取得了积极的进展，若实现规模化生产，不但能消纳自产的部分生物质热电，还可以消纳生产过

程产生的副产品及废弃物，整体的协同将有利于获得综合成本优势。我们将利用拥有众多生物质项目的有利条件，将生物质的材料化、高值化利用从实验室推向产业化，以进入生物质利用的新赛道。

今年，我们将继续深化与高校、科研机构的合作，筹建教授工作站、博士工作点，探索科研机构与企业的共赢发展之道。

### **三、应用人工智能，实现营运的高效能、低成本、低排放**

面对新一轮科技革命，公司的自动化、智能化改造成效显著，有效降低了运行成本、提高了运行小时数和排放洁净度。

我们将更进一步，将人工智能引入运营和管理。公司新组建的创新科技中心，将在部分功能以人工智能操控试点成功的基础上，继续探索人工智能与精细化管理的全面深度融合。重组后的数据信息服务中心，将负责推动数据的系统化归集与分类，为人工智能全面应用于运营和管理作好数据支撑，以实现所有热电项目的更高效能、更低成本及低排放运营。

### **四、把握机遇，行稳致远**

虽然经济运行有其周期性，但低谷中往往孕育着逆周期的发展契机。在经过近几年的战略复盘和深度观察，我们坚信中国绿色产业在全球中将有着难以替代的巨大优势和仍能继续发展的机遇。因此，长青将把握机遇、行稳致远，在资产负债率的安全线内重回发展的轨道。

2026 年，公司确立了“稳步发展”的战略方针，核心在于“不冒进，但不能不发展”。我们将依托多年积累的良好信用，运用上市公司的融资功能和适合的金融工具，以优于过往的模式，稳步拓展现金流好、替代性强的生物质派生业务，勇攀绿色产业发展的高峰。与各位投资者一道，共赴更加美好的明天！

**董事长 何启强**

**2026 年 3 月 28 日**

# 2025 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人何启强、主管会计工作负责人黄荣泰及会计机构负责人（会计主管人员）黄泳联声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告涉及的发展战略、经营计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺。投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并应理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在生产经营中可能存在主要风险因素及应对措施已在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分予以描述，敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司当前总股本 859,216,368 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.50 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	10
第三节 管理层讨论与分析.....	14
第四节 公司治理、环境和社会.....	43
第五节 重要事项.....	66
第六节 股份变动及股东情况.....	84
第七节 债券相关情况.....	90
第八节 财务报告.....	94

## 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、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、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有法定代表人签名的公司 2025 年年度报告文本。
- 四、其他有关资料。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司证券部、深圳证券交易所。

## 释义

释义项	指	释义内容
长青集团、公司、本公司	指	广东长青（集团）股份有限公司
《公司章程》	指	《广东长青（集团）股份有限公司章程》
长青环保	指	长青环保能源（中山）有限公司
长青热能	指	中山市长青环保热能有限公司
沂水环保	指	沂水长青环保能源有限公司
明水环保	指	明水长青环保能源有限公司
鱼台环保	指	鱼台长青环保能源有限公司
宁安环保	指	黑龙江省牡丹江农垦宁安长青环保能源有限公司
鄆城生物质	指	鄆城长青生物质能源有限公司
郟城生物质	指	郟城长青生物质能源有限公司
茂名热电	指	茂名长青热电有限公司
满城热电	指	广东长青（集团）满城热电有限公司
雄县热电	指	广东长青（集团）雄县热电有限公司
蠡县热电	指	广东长青（集团）蠡县热电有限公司
中方热电	指	广东长青（集团）中方热电有限公司
孝感热电	指	孝感长青热电有限公司
铁岭环保	指	铁岭县长青环保能源有限公司
永城生物质	指	永城长青生物质能源有限公司
新野生物质	指	新野长青生物质能源有限公司
松原生物质	指	松原市长青生物质能源有限公司
睢宁生物质	指	睢宁长青生物质能源有限公司
滑县生物质	指	滑县长青生物质能源有限公司
阜宁生物质	指	阜宁长青生物质能源有限公司
延津生物质	指	延津长青生物质能源有限公司
宾县生物质	指	宾县长青生物质能源有限公司
长青供热	指	保定市长青供热有限公司
新能供热	指	保定新能供热有限公司
长源供热	指	保定长源供热有限公司
长源热电	指	保定满城区长源热电运营管理有限公司
长源水务	指	广东长源水务工程有限公司
滑县水务	指	滑县长青水务服务有限公司
创尔特热能	指	创尔特热能科技（中山）有限公司
骏伟金属	指	中山骏伟金属制品有限公司
活力公司	指	江门市活力集团有限公司
名厨香港	指	名厨（香港）有限公司
源创绿能	指	北京源创绿能科技有限公司
中科信控大数据	指	北京中科信控大数据有限公司
新产业公司	指	中山市长青新产业有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》

释义项	指	释义内容
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
广东监管局	指	中国证券监督管理委员会广东监管局
深交所	指	深圳证券交易所
四大报	指	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》
五大报	指	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《经济参考报》
巨潮网	指	巨潮资讯网站（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
上网电量	指	发电厂销售给电网的电量
装机容量	指	发电设备的额定功率之和
MW	指	兆瓦，电学单位，1 兆瓦=1,000,000 瓦
kW·h	指	千瓦时，计量用电的单位，常简称为“度”
本报告期、报告期	指	2025 年 1 月 1 日-2025 年 12 月 31 日
报告期末	指	2025 年 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	长青集团	股票代码	002616
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广东长青（集团）股份有限公司		
公司的中文简称	长青集团		
公司的外文名称（如有）	GUANGDONG CHANT GROUP INC.		
公司的外文名称缩写（如有）	CHANT GROUP		
注册地址	广东省中山市小榄工业大道南 42 号		
注册地址的邮政编码	528415		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	广东省中山市小榄工业大道南 42 号		
办公地址的邮政编码	528415		
公司网址	http://www.chantgroup.cn		
电子信箱	dmof@chantgroup.cn		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	何骏	苏慧仪
联系地址	广东省中山市小榄工业大道南 42 号	广东省中山市小榄工业大道南 42 号
电话	0760-22583660、89829007	0760-22583660、89829007
传真	0760-89829008	0760-89829008
电子信箱	dmof@chantgroup.cn	dmof@chantgroup.cn

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（http://www.szse.cn/）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《经济参考报》及巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	广东省中山市小榄工业大道南 42 号（公司证券部）、深交所

### 四、注册变更情况

统一社会信用代码	914420002820846270
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2021 年，基于未来战略发展和资产优化的需要，公司对外出售燃气具制造业务，该交易事项已由公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过，并于 2021 年内完成相关交易标的的工商变更登记手续。从 2021 年 2 月 1 日起，燃气具制造业务相关子公司不再纳入公司合并报表范围。公司主营业务从原来的燃气具制造业务和环保热能业务，变更为单一的环保热能业务。
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

## 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市虹口区东大名路 1089 号北外滩来福士东塔 18 楼
签字会计师姓名	孙立倩、杨格敏

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	3,665,891,878.00	3,785,864,385.28	-3.17%	3,966,398,291.20
归属于上市公司股东的净利润（元）	280,223,854.25	216,679,199.86	29.33%	159,026,029.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	144,289,227.69	195,695,901.84	-26.27%	154,236,226.24
经营活动产生的现金流量净额（元）	811,402,879.60	591,702,294.26	37.13%	421,314,401.98
基本每股收益（元/股）	0.3261	0.2920	11.68%	0.2143
稀释每股收益（元/股）	0.3261	0.2920	11.68%	0.2143
加权平均净资产收益率	8.24%	7.98%	0.26%	6.17%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产（元）	9,637,714,176.53	10,506,489,178.26	-8.27%	10,250,201,991.23
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,620,273,637.94	2,804,835,501.96	29.07%	2,656,852,823.35

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

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	960,815,810.42	911,931,560.05	850,122,578.11	943,021,929.42
归属于上市公司股东的净利润	81,046,998.85	39,580,032.26	81,068,146.41	78,528,676.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	81,702,229.17	64,516,379.29	82,241,368.38	-84,170,749.15
经营活动产生的现金流量净额	-52,325,874.53	-115,033,735.44	696,016,138.23	282,746,351.34

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

是 否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	128,082,121.01	-2,193,225.32	388,623.45	主要为股权及长期资产处置净损益
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）	2,964,240.32	4,135,844.16	5,277,026.37	除资源综合利用即征即退增值税之外，本期记入其他收益的政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,567,605.34	27,537,290.23	-195,839.65	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	174,923.77	157,992.72	157,119.60	
减：所得税影响额	1,837,121.28	8,632,567.10	837,153.32	
少数股东权益影响额（税后）	17,142.60	22,036.67	-26.77	
合计	135,934,626.56	20,983,298.02	4,789,803.22	--

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

其他符合非经常性损益定义的损益项目 174,923.77 元，主要是个人所得税手续费返还。

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

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

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

公司报告期内主营业务为生物质热电联产、工业园区燃煤集中供热和生活垃圾发电业务，从事电力和热力生产及生物质综合利用。

#### 1. 生物质热电联产业务

##### 1.1 主要经营模式

通过向农民或经纪人有偿收购的农作物秸秆、林业废弃物等生物质为原料，生产热力、电力等可再生能源，以实现资源的循环利用、变废为宝。其中电力上网销售，热力用于工业用户生产及向居民供暖。

##### 1.2 发展趋势

随着“十五五”规划的开局，我国能源结构转型迈入新阶段。生物质热电联产因其“绿色、低碳、循环”属性，其战略地位正从补充能源向构建新型能源体系、助力乡村全面振兴的重要力量深刻演变。

##### 1.2.1 战略定位升级：从“零碳能源”到“新型能源体系的重要支点”

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》（下称“十五五规划”）明确要求“加快构建清洁低碳安全高效的新型能源体系”，并系统部署了“推进非化石能源安全可靠有序替代化石能源”与“加强化石能源清洁高效利用”两大战略路径。在此框架下，生物质热电联产的行业价值被重新定义：

**能源安全保障价值：**十五五规划提出，至 2030 年，我国能源综合生产能力需达到 58 亿吨标准煤。在“推进非化石能源安全可靠有序替代化石能源”的战略指引下，生物质能作为唯一具备稳定出力特性的非水可再生能源，其热电联产项目可直接在用户侧实现对工业燃煤锅炉的清洁替代，有效降低对化石能源的依赖，是增强能源供给自主性、优化能源结构的重要一环。

**系统稳定性价值：**相比风电、光伏的间歇性，生物质热电的稳定性使其成为“着力构建新型电力系统，全面提升电力系统互补互济和安全韧性水平”的关键支撑。它能有效促进风光等不稳定电源的消纳，发挥基础性作用，保障电网安全稳定运行。

**生态文明建设价值：**十五五规划强调“加快形成绿色生产生活方式”。生物质能利用将农林废弃物从环境负担转化为能源资源，是对“废弃物循环利用”体系的生动实践，从源头上减少了露天焚烧带来的环境污染，重塑了城乡生产生活方式。

##### 1.2.2 政策红利释放：从“单一发电”到“多元价值实现”

国家层面的政策引导，正推动行业从单一的“发电+供热”向“能源生产+固废处置+碳减排”的多

元价值体系跃升。

**市场化机制突破：**政府工作报告部署 2026 年任务时明确提出“积极稳妥推进碳达峰碳中和”，具体措施包括“扩大碳排放权交易市场覆盖范围”。2025 年 8 月，生态环境部已将生物质热电项目列入 CCER 第三批方法学征求意见稿，预示着行业将有望获得参与碳交易的“入场券”。据测算，单个 30MW 的农林生物质发电项目每年可核证至少 12 万吨自愿减排量。

**产业融合新机遇：**“十五五”规划将“加快农业农村现代化”与“推动绿色低碳转型”紧密结合。公司布局的农业大省项目，不仅保障了燃料供给，更深度契合了“发展农业适度规模经营”和“健全联农带农机制，促进农民稳定增收”的乡村振兴路径。通过燃料收购，企业已成为现代农业生产服务体系中的重要一环，实现了产业扶贫向产业振兴的有效衔接。

### 1.2.3 发展空间广阔：深度契合国家中长期减排目标

根据“十五五”规划，到 2030 年我国单位国内生产总值二氧化碳排放将降低 17%。政府工作报告也设定了 2026 年“单位国内生产总值二氧化碳排放降低 3.8%左右”的年度目标。

专栏 1 “十五五”时期经济社会发展主要指标						
类别	指标	2025 年	2030 年	年均/累计	属性	
经济发展	1.国内生产总值（GDP）增长（%）	5	—	保持在合理区间、各年度视情提出	预期性	
	2.全员劳动生产率增长（%）	6.1	—	高于 GDP 增长	预期性	
	3.常住人口城镇化率（%）	67.9	71	—	预期性	
创新驱动	4.全社会研发经费投入增长（%）	9.1	—	>7	预期性	
	5.每万人口高价值发明专利拥有量（件）	16	>22	—	预期性	
	6.数字经济核心产业增加值占 GDP 比重（%）	10.5*	12.5	—	预期性	
民生福祉	7.城镇调查失业率（%）	5.2	—	<5.5	预期性	
	8.居民人均可支配收入增长（%）	5	—	与 GDP 增长同步	预期性	
	9.劳动年龄人口平均受教育年限（年）	11.3	11.7	—	约束性	
	10.每千人口拥有医护人员数	执业医师数（人）	3.1	3.7	—	预期性
		注册护士数（人）	4.3	5.1	—	预期性
	11.养老机构护理型床位占比（%）	68	73	—	预期性	
	12.3 岁以下婴幼儿入托率提高（百分点）	—	—	[6]	预期性	
	13.人均预期寿命（岁）	79.25	80	—	预期性	
	绿色低碳	14.单位 GDP 二氧化碳排放降低（%）	[17.7]	—	[17]	约束性
15.非化石能源占能源消费总量比重（%）		21.7	25	—	约束性	
16.地级及以上城市细颗粒物（PM <sub>2.5</sub> ）浓度（微克/立方米）		28	<27	—	约束性	
17.优良水体比例（%）		80	85	—	约束性	
安全保障	18.森林覆盖率（%）	25.1*	25.8	—	约束性	
	19.粮食综合生产能力（万亿斤）	1.39	1.45 左右	—	约束性	
	20.能源综合生产能力（亿吨标准煤）	51.3	58	—	约束性	

注：①（）为5年累计数。②带\*的为2024年数据。③全社会研发经费投入增速按不变价格计算。  
④粮食综合生产能力指可以稳定达到的粮食产出能力。

十五五规划 [https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202603/content\\_7062633.htm](https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202603/content_7062633.htm)

在此宏伟蓝图下，生物质能的减排潜力巨大。随着全国碳市场制度体系的进一步健全，以及“完善生态产品价值实现机制”的推进，生物质热电联产项目的环境价值将得到更充分的体现。公司已在农业大省提前布局，随着国家引导经济社会全面绿色转型，社会对清洁热力和电力的需求将持续增长，为农林生物质热电联产项目提供了广阔且确定的发展空间。

### 1.3 生物质发电类-秸秆发电项目生产经营情况

公司农林生物质发电项目主要分布于华中区域（包括山东省的鄆城项目和河南省的永城、新野、延津、滑县项目）、华东区域（包括山东省的沂水、鱼台、郯城项目，江苏省的睢宁、阜宁项目）、东北区域（包括黑龙江省的宁安、明水、宾县项目，辽宁省的铁岭项目，吉林省的松原项目）。其中，截至报告期末，山东鱼台项目（装机规模 30MW）已出售给鱼台县华兴新能源有限公司并已完成股权过户手续。

截至报告期末，公司 14 个在营运的农林生物质发电项目（不含已出售的山东鱼台项目）业务总装机容量 446MW，锅炉规模达 1920 吨/小时，无新增核准的纯发电项目。

根据国网新能源云网站显示，截至本报告披露日，除吉林松原项目外，公司共计有 13 个农林生物质发电项目（不含已出售的山东鱼台项目）进入电价补贴清单目录，如下图所示。

序号	项目名称	详细地址	能源类型	项目类型	项目公司	并网规模 (MW)	全部机组并网时间	上网电价 (含税) (元/千瓦时)	列入规模管理年份(年)	业务类型	纳入目录时间	纳入目录批次
1	永城长青生...	河南省商丘...	生物质发电	农林生物质...	永城长青生...	35	2020-03-02	0.75	2020	申报	2026-02-24	2026年补贴...
2	宾县长青生...	黑龙江省哈...	生物质发电	农林生物质...	宾县长青生...	35	2020-12-19	0.75	2020	申报	2024-12-17	2024年补贴...
3	阜宁长青生...	江苏省盐城...	生物质发电	农林生物质...	阜宁长青生...	35	2020-11-10	0.75	2018	申报	2024-12-17	2024年补贴...
4	郯城长青生...	山东省临沂...	生物质发电	农林生物质...	郯城长青生...	30	2020-12-02	0.75	2017	申报	2024-12-17	2024年补贴...
5	铁岭县长青...	辽宁省铁岭...	生物质发电	农林生物质...	铁岭县长青...	35	2020-01-26	0.75	2018	申报	2024-12-17	2024年补贴...
6	睢宁长青生...	江苏省徐州...	生物质发电	农林生物质...	睢宁长青生...	35	2020-10-31	0.75	2017	申报	2024-12-17	2024年补贴...
7	新野长青农...	河南省南阳...	生物质发电	农林生物质...	新野长青生...	30	2020-11-24	0.75	2017	申报	2024-09-25	2024年补贴...
8	滑县长青生...	河南省安阳...	生物质发电	农林生物质...	滑县长青生...	35	2020-11-23	0.75	2018	申报	2023-05-30	2023年补贴...
9	延津长青生...	河南省新乡...	生物质发电	农林生物质...	延津长青生...	30	2020-12-18	0.75	2018	申报	2023-03-17	2023年补贴...
11	鄆城长青生...	山东省菏泽...	生物质发电	农林生物质...	鄆城长青生...	35	2019-02-21	0.75	2016	申报	2021-05-31	2021年补贴...
13	沂水长青环...	山东省临沂...	生物质发电	农林生物质...	沂水长青环...	30	2011-04-12	0.75	2008	补录		第三批
14	中广核绥化...	黑龙江省绥...	生物质发电	农林生物质...	明水长青环...	36	2012-11-01	0.75	2013	补录		第四批
17	黑龙江省社...	黑龙江省社...	生物质发电	农林生物质...	黑龙江省社...	30	2013-12-01	0.75	2009	补录		第六批

来源：国网新能源云-补贴清单公布 <https://sgnec.sgcc.com.cn/atlas/projectListQuery>

华中区域项目发电量为 117,942.25 万 kW·h，同比减少 3.48%；上网电量为 106,775.27 万 kW·h，同比减少 3.57%；平均厂用电率为 9.68%，同比增加 0.12%；热电联产平均利用小时数为 7,887.52 小时，同比减少 2.12%。该区域发电量、平均利用小时数等指标下降主要由于报告期内部分项目进行 SCR 改造停机所致。

华东区域项目发电量为 75,147.20 万 kW·h，同比减少 11.56%；上网电量为 68,391.69 万 kW·h，同比减少 11.58%；平均厂用电率为 9.79%，同比减少 0.60%；热电联产平均利用小时数为 6,803.71 小时，同比减少 12.40%。该区域项目发电量、平均利用小时数等指标有所下降，主要由于报告期内出售鱼台项目和部分项目进行 SCR 改造停机所致。

报告期内，东北区域项目发电量为 101,901.52 万 kW·h，同比增加 27.37%；上网电量为 91,576.06 万 kW·h，同比增加 26.71%；平均厂用电率为 10.34%，同比增加 0.24%；热电联产平均利用小时数为

7,405.73 小时，同比增加 32.44%。该区域主要生产指标均明显改善。

报告期内各项目大力拓展供热业务。现有的生物质热电项目全部符合实现热电联产的条件，已有 12 个项目产生供热收入。随着部分项目所在地政府规划在项目周边增设工业园区，或所在园区被升级为省级开发区，必将吸引更多用热企业进驻。当前，我国已进入实现碳达峰、加紧经济社会发展全面绿色转型的关键期，2025 年政府工作报告也作出了“建立一批零碳园区”的明确部署，公司生物质热电项目作为所在地创建“零碳园区”所需的绿色能源，预期未来有广阔的发展空间。

## 2. 工业园区燃煤集中供热业务

### 2.1 主要经营模式

主要以高效能、低排放技术建设运营以包括燃煤在内的集中供热或热电联产设施，替代分散小锅炉，以解决工业区内的工业用蒸汽和居民取暖问题，可大幅节省用煤并减少烟气的排放。

工业园区集中供热，相对于蒸汽热用户企业自建锅炉的分散式供热，具有节约能源、综合能耗低、降低供热投资和运营费用、供热效率高、充分利用土地空间、减少大气污染等多种优势，对我国能源高效利用、燃煤减量替代及节能环保具有积极的推动作用，工业园区集中供热现已成为现代化工业园区的重要基础配套设施之一。

国家五部委于 2016 年联合印发《热电联产管理办法》（发改能源[2016]617 号），明确提出热电联产机组所发电量按“以热定电”原则由电网企业优先收购，所发电量全额上网，这为公司的热电联产项目电力全额上网提供了保障。

### 2.2 发展趋势

工业园区燃煤集中供热的未来发展将围绕“超净排放+生物质掺烧”双主线，依托政策激励和技术创新实现绿色转型。企业需主动对标 A 级标准，整合清洁能源供应链，并借助智能化手段提升运营效率，方能在环保约束与市场化竞争中占据优势。

**超低排放技术普及：**工业园区燃煤供热项目需通过高效脱硫、脱硝、除尘设施等（如 SCR、覆膜滤料袋式除尘器等）实现超净排放，达到 A 级环保绩效标准。A 级企业在重污染天气可自主减排、不限产，并享受绿色信贷、电价补贴等政策红利。国家鼓励燃煤企业与科研院所联合研发低碳技术（如氢冶炼、碳捕集），并通过产业链上下游协同降低改造成本。

**生物质掺烧技术推广：**燃煤机组掺烧生物质是低碳化改造的核心路径。国家《煤电低碳化改造建设行动方案（2024—2027 年）》明确要求到 2027 年燃煤掺烧生物质项目碳排放较 2023 年降低 50%。技术选择包括：

直接耦合燃烧（掺烧比 10%-20%），如原煤燃烧器耦合方案；

间接耦合燃烧（气化后掺烧），安全性更高但成本较高；

并联耦合燃烧（独立生物质锅炉），可实现 100%生物质供热。

国家将生物质供热纳入能源战略，通过《清洁能源供热发展行动计划》推动生物质替代化石燃料，

并给予税收减免、项目补贴。地方政府（如廊坊市）对生物质掺烧项目优先保障用地、用能指标，并简化审批流程。河北省已试点将 A 级企业纳入绿色信贷优先名单，降低融资成本。

**智能化与数字化赋能：**应用大数据、物联网技术优化燃料配比和燃烧控制，如智能传感器实时调节生物质掺烧比例，提升能效并降低运维风险。未来政策将更注重技术补贴（如预处理技术研发）与市场化机制（如绿证交易）结合，推动行业规模化、低成本发展。

未来，公司必须主动拥抱“十五五”规划确立的“安全为底、清洁为向、达峰有序、转型稳健”的发展逻辑，将业务战略从单纯的“供热服务商”升级为“园区零碳热能综合服务商”。通过深度融合超低排放、生物质掺烧及碳捕集利用等前沿技术，积极利用中央预算内投资及绿色金融工具，主动参与碳市场交易，方能在构建新型能源体系的浪潮中，将日益收紧的环保约束转化为核心竞争力，实现高质量的可持续发展。

### 2.3 火力发电类-煤电项目生产经营情况

截至报告期末，公司煤电项目业务总装机容量 160MW，已全部投产，报告期内无试运行项目、在建项目和新增核准项目。

位于河北区域的满城项目、蠡县项目和广东区域的茂名项目均为工业园区燃煤集中供热项目，主要为园区集中供热，同时利用余热发电。报告期内，各集中供热项目持续落实精细化管理，锅炉效率达到或基本接近设计值，各项生产指标均表现良好，在一定程度上降低了损耗及运行成本。茂名项目除了成功开拓茂石化炼油厂及乙烯二期工程的供热扩容项目，还首次参与碳排放交易，通过出售部分碳排放余额而获取额外收益。截至目前，各项目仍有碳排放余额将择机出售。

报告期内，河北区域项目发电量 55,196.99 万 kW·h，同比增加 5.26%；上网电量为 41,738.52 万 kW·h，同比增加 7.78%；平均厂用电率为 24.73%，同比减少 1.61%；平均发电利用小时数为 5,073.87 小时，同比增加 3.56%。广东区域项目发电量 9,435.60 万 kW·h，同比减少 3.03%；上网电量为 7,025.70 万 kW·h，同比减少 4.94%；平均厂用电率为 25.56%，同比增加 1.46%；平均发电利用小时数为 1,572.60 小时，同比减少 3.03%。

### 3. 生物质发电类-垃圾发电项目（已于报告期内出售）

中山市中心组团垃圾综合处理基地垃圾焚烧发电厂一、二期项目，运营主体为长青环保能源(中山)有限公司，采用 BOT 模式投资、建设与运营。

中山市中心组团垃圾综合处理基地垃圾焚烧发电厂三期项目，运营主体为中山市长青环保热能有限公司，采用 BOT 模式投资、建设与运营。

公司已向中山公用环保能源投资有限公司转让持有的上述两个垃圾发电项目运营主体 100% 股权，并于 2025 年 11 月 26 日完成了标的公司股东变更登记。

本报告期（运营期截至 2025 年 11 月 26 日）上述项目发电量 29,013.01 万 kW·h，同比减少 3.99%；上网电量为 24,840.49 万 kW·h，同比减少 2.71%；平均厂用电率为 12.28%，同比下降 3.28%；平均利用小时数为 5,208.14 小时，同比减少 3.49%。

主要生产经营信息

项目	本报告期	上年同期
总装机容量（万千瓦）	60.6	70.5
新投产机组的装机容量（万千瓦）	0	0
核准项目的计划装机容量（万千瓦）	0	0
在建项目的计划装机容量（万千瓦）	0	1.5
发电量（亿千瓦时）	38.86	37.96
上网电量或售电量（亿千瓦时）	34.09	33.23
平均上网电价或售电价（元/亿千瓦时，含税）	68,762,840.33	69,261,370.65
发电厂平均用电率（%）	12.59%	13.02%
发电厂利用小时数（小时）	6,631.07	6,395.36

公司售电业务情况

适用 不适用

相关数据发生重大变化的原因

适用 不适用

总装机容量、平均上网电价比去年同期减少，主要由于公司于报告期内出售鱼台项目、中山市中心组团一、二期项目和三期扩容项目。

涉及到新能源发电业务

公司主营业务中的生物质热电联产属新能源业务，其产能投建及未来规划情况详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“一、报告期内公司从事的主要业务”。

## 二、报告期内公司所处行业情况

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》中电力供应业的披露要求

### （一）经营环境

2025 年全国能源工作会议锚定“十五五”关键时期定位，坚持稳中求进工作总基调，在全力保障能源高水平安全的同时，持续推动能源绿色低碳转型，为新型能源体系构建筑牢根基。随着我国经济高质量发展稳步推进，能源领域结构优化成效显著，生物质能源作为可再生能源体系的重要组成部分，在固废治理、减碳降排、能源补给等方面的作用愈发凸显。

从国家能源局最新公布的可再生能源数据可见，2025 年可再生能源装机规模再创新高，占比超六成，全年新增装机 4.52 亿千瓦，同比增长 21%，占全国电力新增装机的 83%；全国新增可再生能源发电量 5,193 亿千瓦时，已经覆盖全社会用电增量（5,161 亿千瓦时）。其中，生物质发电新增装机 151 万千瓦。截至 2025 年 12 月，全国生物质发电装机容量达到 4,743 万千瓦，同比增长 3.13%。生物质发电量 2,247 亿千瓦时，同比增长 7%（如下图所示）。

## 全国装机容量

\*注：2025年数据截止至12月



来源：国网新能源云 <https://sgnec.sgcc.com.cn/renewableEnergy/developmentSituation>

此外，由于生物质能源具有的资源循环利用特性，当前我国生物质能源已从单一发电向多元应用延伸，除发电外，在工业供热、民用采暖等非电领域的利用规模持续扩大，有效解决城乡有机废弃物污染问题，减少温室气体排放，为区域能源结构升级和乡村振兴提供重要助力，成为推动能源高质量发展与“双碳”目标实现的重要力量。

## （二）政策环境

报告期内，国家有关部委先后出台秸秆综合利用、零碳产业园区建设、绿电直供等方面的扶持政策，大力推动生物质能源的高效利用和绿色生产，进一步为企业提供良好的发展环境，推动行业市场规模不断扩大。

2025年1月，农业农村部发布《落实中共中央国务院关于进一步深化农村改革扎实推进乡村振兴工作部署的实施意见》（农发〔2025〕1号）提出：持续加强畜禽粪污资源化利用、秸秆综合利用和地膜科学使用回收。8月，农业农村部出台《关于做好2025年农作物秸秆综合利用工作的通知》（农办科〔2025〕9号），后续多地出台配套秸秆综合利用政策，给予秸秆离田补贴，降低项目公司燃料收购成本。

财政部下达《关于下达2025年可再生能源电价附加补助地方资金预算的通知》（财建〔2025〕133号），指出：优先足额拨付2019年采取竞价方式确定的光伏项目以及2020年起采取“以收定支”原则确定的符合拨款条件的项目截至2024年底所发电量对应的补贴。公司宾县、铁岭、郟城、延津、新野、阜宁、睢宁、永城均属“以收定支”、“新增不新欠”项目，且已被纳入“补贴目录”。

国家发展改革委、工业和信息化部、国家能源局发布《关于开展零碳园区建设的通知》（发改环资〔2025〕910号），提出：积极稳妥推进碳达峰碳中和，加快经济社会发展全面绿色转型，支持有条件的地区率先建成一批零碳园区，逐步完善相关规划设计、技术装备、商业模式和管理规范，有计划、分步骤推进各类园区低碳化零碳化改造，助力园区和企业减碳增效。报告期内，山东、河南等地均已发布

《省级零碳产业园区建设方案》，推动农林生物质发电项目“绿电直连”和“工业蒸汽供应”等业务的发展。

2025 年 8 月，生态环境部发布《温室气体自愿减排项目方法学 纯农林生物质并网发电、热电联产（征求意见稿）》，作为 CCER 重启后第三批方法学的重要组成部分，该方法学征求意见稿旨在对农林生物质发电行业的规范引导，若能实施是对其低碳价值的充分肯定，为我国“双碳”目标实现与能源高质量发展注入持久动力。截至目前该工作仍在进行中。

2026 年 2 月，《中共中央 国务院关于锚定农业农村现代化 扎实推进乡村全面振兴的意见》发布，提出，农业农村现代化关系中国式现代化全局和成色。2026 年是“十五五”开局之年，做好“三农”工作至关重要。提升秸秆综合利用能力。

2026 年 3 月，《政府工作报告》提出，加快推动全面绿色转型。以碳达峰碳中和为牵引，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，增强绿色发展动能。大力发展绿色低碳经济。完善促进绿色低碳发展政策，实施重点行业提质降本降碳行动，深入推进零碳园区和工厂建设。设立国家低碳转型基金，培育氢能、绿色燃料等新增长点。有力有效管控高耗能高排放项目，加快淘汰落后产能，支持绿色低碳技术装备创新应用。完善资源总量管理和全面节约制度，强化再生资源循环利用。积极稳妥推进碳达峰碳中和。实施碳排放总量和强度双控制度，完善碳排放统计核算、碳足迹管理体系，进一步扩大碳排放权交易市场覆盖范围。制定能源强国建设规划纲要。着力构建新型电力系统，加快智能电网建设，发展新型储能，扩大绿电应用。加强化石能源清洁高效利用。

### 三、核心竞争力分析

#### 1. 风险管控优势

##### ①行业判断：锚定低碳减排大方向

公司创立至今，从单一零部件阀门做到国内领先，到燃气具整机做到外销第一梯队，再到进军环保领域将农林生物质热电联产做到行业前列，每次行业转型既将公司推到一个新的发展高度，同时又使公司进入未知市场风险之中。因此在跨入新行业或新领域时需要公司管理层审时度势、精心规划，识别并充分评估潜在风险，及时调整业务节奏甚至转向。

公司自 2004 年起逐步进入垃圾焚烧发电、生物质发电和园区集中供热领域，2021 年剥离燃气具制造业务后，成为 A 股市场上独树一帜的以农林生物质资源化利用、园区能源供应为主攻方向的上市公司。

公司坚定转型环保产业的底气在于减碳是国家战略。而且随着我国碳交易市场的逐步完善，公司纳入国家温室气体重点排放单位的燃煤集中供热项目，已通过出售剩余碳排放配额增加了收益；作为可再生能源的农林生物质热电项目亦有望通过国家核证自愿减排量(CCER)的开发和交易迎来新的收入增长点。

##### ②项目选址：优选燃料供应充足、有用热需求的地区

一直以来，公司在制造业积累的精细化管理经验合理运用到环保项目的运营中，并为此制订了科学合理的项目拓展燃料标准和项目审核体系，优选燃料供应充足、有用热需求的地区进行重点开拓。

##### ③客户选择：兼具稳定性与成长性

公司管理层高度关注地区经济环境和行业市场变化情况，力求对市场发展趋势做出快速反应，根据业务特点有选择性地挑选客户类型，兼具稳定性与增长性，并尽可能寻找与公司现有项目匹配度高的客户进行长期合作，促进公司业务持续稳健发展。

#### **④产品布局：从绿电到绿热再到绿材**

公司大部分的项目都是在近年建成，能有机会吸取同行以往的经验教训，并在尽可能降低对补贴依赖方面进行布局。公司已投产的 14 个生物质热电项目全部符合实现热电联产的条件，截至本报告披露日，已有 12 个项目产生供热收入。随着供热规模的增加，当这些热电联产项目的供热及其他非电业务等的拓展达到一定规模时，有望即使补贴周期届满后，仍能持续运营。

在热电联产项目安全运行并取得稳定收益的同时，公司将进一步深化农林生物质循环利用的业务空间，变废为宝；继续强化与先进科研力量的合作创新，不但为市场提供绿色热电，更要努力为市场提供绿色材料产品！

## **2. 经营效益优势**

公司深耕细作环保热能产业 20 年，依托合理的项目规划布局、先进高效的技术路线和对燃料成本的精细化管理能力，逐步聚焦于农林生物质热电联产、工业园区燃煤集中供热等业务板块。

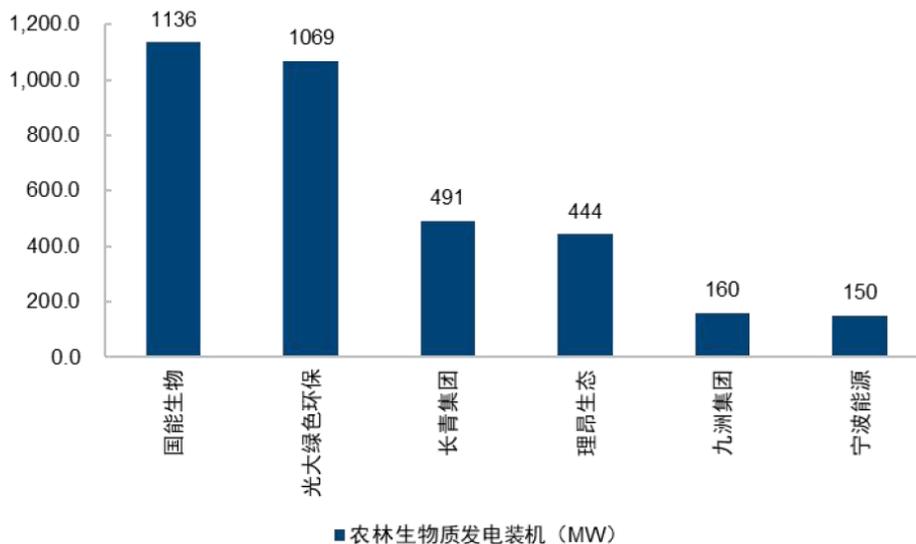
公司核心管理层人员忠诚且稳定，公司治理架构趋于扁平化，决策效率高。公司制定了具备竞争力的人才激励措施与对问题快速响应的决策机制。这些特质有利于提升公司在面对政策和外部环境变化之能及时及时调整策略，从而更好地规避可能出现的风险。

公司把在制造业积累的精细化管理经验成功运用到环保项目的运营中。在提高生产效率及成本控制方面，公司内设专责部门通过信息化系统对各项目的运行数据进行统计分析，及时预警，生产技术部门会及时进行相应优化，从而确保各项目投运后能够及时地发现问题并组织应对，避免出现影响较大的经营漏洞，提高项目业绩。

此外，公司业务板块的多能互补正成为解决各业务的帐款回笼周期不一、并实现现金流互补的重要途径，从而实现可持续发展。自进入环保热能产业以来，公司通过长期实践，有效整合生物质热电（发电、工业蒸汽/民生供暖）、燃煤集中供热等多种能源形式，不仅提升了能源效率和经济效益，也增强了自身的抗风险能力。

## **3. 运营规模优势**

2024 年我国主要农林生物质发电行业市场竞争格局



资料来源：国能生物官网、公司年报、理昂生态官网，国信证券经济研究所整理

国信证券研报显示，按照 2024 年农林生物质发电装机容量排名，公司的装机规模位居全国第三（前二顺位分别是国企央企）、民营企业第一。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2025 年，公司的经营状况呈现持续向好的趋势：核心财务指标显著改善，净利润创近五年同期最佳，可转债成功转股，资产结构持续优化。随着发展前景受限项目的出售，以及国家可再生能源补贴发放趋于正常，报告期内公司的净现金流大幅增长，资产负债率大幅下降。继续跻身《中国能源报》与中国能源经济研究院发布的“2025 全球新能源企业 500 强”、“中国能源企业 500 强”和广东省企业联合会、广东省企业家协会发布的“2025 广东企业 500 强”榜单，更展现了公司在环保热能行业的实力稳步壮大。

#### (1) 总体经营情况：核心财务指标显著改善，净利润创近五年同期最佳

报告期内，公司实现营业收入 366,589.19 万元，同比减少 3.17%；营业利润 38,091.82 万元，同比增加 36.88%；利润总额为 38,748.58 万元，同比增加 26.70%，归属于上市公司股东的净利润 28,022.39 万元，同比增加 29.33%，创近五年同期最佳。至报告期末，公司总资产为 963,771.42 万元，较期初减少 8.27%；归属于上市公司股东的所有者权益为 362,027.36 万元，较期初增加 29.07%；本期基本每股收益 0.3261 元，较去年同期的 0.2920 元增加 11.68%。公司的经营性净现金流同比增长 37.13%，资产负债率由去年的 73.23%大幅下降至 62.35%。

本报告期，公司向社会累计供应清洁电力 34.09 亿度，供应清洁蒸汽 714.68 万吨，提供清洁供暖 220.15 万吉焦，累计处理农林废弃物 452.27 万吨，节约标煤 139.03 万吨，减排二氧化碳 215 万吨，通过农林废弃物收购向农民转移支付达 12.97 亿元。

经济效益和社会效益的协调发展，为公司的可持续发展筑牢坚实的基石。

## （2）生物质热电联产项目：整体运行效率保持领先，非电业务拓展持续发力

报告期内，各项目多措并举为燃料保障工作提质增效。通过深挖周边燃料资源，严控燃料源头质量，开发质优价廉的多品类燃料以优化燃料结构，发展秸秆代储供应商，为燃料加工点提供现场技术指导，试行订单式收购模式，加强厂内燃料质量监督、合理掺配燃料比例，以及构建“政府引导、企业主导、农户参与”的三方联动秸秆收购体系等措施，既为燃料的持续供应提供了有力保障，也使采购的燃料更具性价比，吨燃料产出价值更得到了有效提升。在质优量足的燃料供应的保驾护航下，截至本报告期末，公司 14 个生物质项目（不含已出售的鱼台项目）中有 13 个项目年运行小时数接近或超过 8000 小时，比上年增加 2 个项目，整体运行效率在行业内继续保持领先地位。

除了保障电力的正常生产，各项目还积极践行公司发展战略，在非电业务布局与拓展方面持续发力并取得成效。其中，延津项目供暖业务领跑增长，售热量同比增长 10.7%，供暖面积增加至 150 万平方米；蒸汽销售突破瓶颈，在保障民生供暖的前提下，稳定机组出力、协调园区错峰用汽，售汽量同比增长 6.97%。滑县项目配合政府招商引资引进用汽企业入驻园区并于下半年正式供汽，实现非电收入零的突破。随着滨西开发区负责的蒸汽管网主体建设的即将完成，滨县项目已与 11 家企业签订供汽合同，争取 2026 年开始对外供汽。明水项目在复产的同时，在原有基础上新增 1 家供热客户，预计于 2026 年下半年开始供汽。铁岭项目聚焦园区能源服务需求，有序推进当地食品产业园区接入生物质蒸汽管网的前期工作，预计于 2026 年正式启动该管网工程的建设。沂水项目创新开展移动供汽业务，该业务的开拓对其他项目实现供热方式的多样化具有积极的借鉴意义。

报告期内，各项目配合公司年度重点工作计划因地制宜开展技术改造，以提升生物质热电项目的能效指标、排放洁净度，实现可持续的高负荷率。延津项目、滑县项目、永城项目和滨县项目均顺利完成对锅炉环保设施的 SCR 技术改造，在有效降本的同时也实现了机组长周期安全、环保、稳定运行。沂水项目受园区负荷制约，锅炉蒸发量较低，但通过优化燃料结构、燃烧调整、烟气净化设备等一系列措施，仍保证了在锅炉超低负荷运行的情况下实现达标排放。鄆城项目则通过深化“四值小指标对标”机制应用、建立燃料全流程管控体系、构建燃料预处理闭环系统等措施，充分释放机组设计能效潜力，提高机组负荷响应能力，有效降低单位发电成本。

## （3）燃煤集中供热项目：锁定高增长用热客户，通过环保绩效创 A 验收

报告期内，工业园区燃煤集中供热项目蒸汽价格因燃煤价格下降而同步下调而使供热收入额减少，但三个项目的客户拓展均取得实质成效，其中茂名项目成功开拓茂石化炼油厂及乙烯二期工程的供热扩容项目，有望成为公司未来业绩增长的重要来源。以纸制品加工园区企业为主要热用户的满城项目，报告期内成功拓展 2 家非造纸行业用户。新客户类型的持续纳入，进一步丰富了热用户结构，提升了市场抗风险能力。

围绕公司绿色低碳发展目标，满城、蠡县和茂名项目均积极推动能源结构优化，适度掺烧生物质燃料，不仅减少了化石能源的消耗，也有效降低了碳排放；满城项目和蠡县项目正式启动并成功通过环保绩效 A 级改造工程的专家验收，通过优化 SCR 脱硝工艺、搭建“智能化管控治一体化平台”、封闭改造煤棚和升级煤廊抑尘系统、完善全覆盖式喷淋洗车平台等措施，以高标准强化企业环保管控，实现减排降耗、质效提升。

## （4）新产品及新业务：主动创新与外部合作结合，推动公司产业转型升级

公司持续通过开展循环利用项目，积极探索“燃料收储-发电-农业反哺”这一循环经济的可行性。报告期内与中国农业大学联合开展的课题攻关取得了阶段性成果，在试验种植中均取得良好应用效果。

已被纳入公司发展战略的生物质材料化利用，已有实质性的进展，“一种基于呋喃扩链剂的生物质聚氨酯的制备方法及应用”已申报发明专利，之后将争取获得更多的成果，向产业化迈进。

项目专业团队持续与先进科研机构开展合作，探索利用已有的热电项目基础，协同发展生物质基材料，并探索向能源化与材料化、肥料化利用并重的方向转型升级。

报告期内，通过主动创新和与科研机构合作，公司热电项目部分功能的自动化、智能化改造取得显著成效。茂名项目顺利完成智能化改造，使项目运行更安全、更稳定、更经济。滑县项目作为生产运行智能控制改造试点，完成了生产汽水系统、环保系统及上给料系统的智能化控制改造，改造完成后智能化控制投入率 $\geq 95\%$ ，主要生产指标控制稳定并达到了技改方案的要求，意味着公司生物质热电联产项目全面实施智能化管理成功迈出了第一步。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,665,891,878.00	100%	3,785,864,385.28	100%	-3.17%
分行业					
环保热能	3,644,572,838.08	99.42%	3,761,570,713.97	99.36%	-3.11%
其他	21,319,039.92	0.58%	24,293,671.31	0.64%	-12.24%
分产品					
电力	2,074,333,783.37	56.58%	2,037,046,780.27	53.81%	1.83%
热力	1,505,900,280.77	41.08%	1,651,276,540.92	43.62%	-8.80%
其他	85,657,813.86	2.34%	97,541,064.09	2.57%	-12.18%
分地区					
国内	3,665,891,878.00	100.00%	3,785,864,385.28	100.00%	-3.17%
分销售模式					
直销	3,665,891,878.00	100.00%	3,785,864,385.28	100.00%	-3.17%

### (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

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》中电力供应业的披露要求

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
分产品						
电力	2,074,333,783.37	1,667,350,719.15	19.62%	1.83%	-3.42%	4.37%
热力	1,505,900,280.77	1,145,312,657.53	23.94%	-8.80%	-9.65%	0.71%
其他	85,657,813.86	44,527,780.07	48.02%	-12.18%	-17.96%	3.66%
分产业						

环保热能	3,644,572,838.08	2,848,939,363.22	21.83%	-3.11%	-6.26%	2.62%
分地区						
国内	3,665,891,878.00	2,857,191,156.75	22.06%	-3.17%	-6.27%	2.58%
分销售模式						
直销	3,665,891,878.00	2,857,191,156.75	22.06%	-3.17%	-6.27%	2.58%

相关财务指标发生较大变化的原因

适用 不适用

**(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入**

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
环保热能-售电	销售量	度	3,408,813,778.00	3,323,443,992.00	2.57%
	生产量	度	3,886,705,888.20	3,795,364,373.20	2.41%
	库存量	度	0	0	0.00%
环保热能-供汽	销售量	吨	7,146,814.46	7,158,403.60	-0.16%
	生产量	吨	6,933,459.83	6,993,972.21	-0.87%
	库存量	吨	0	0	0.00%
环保热能-供暖	销售量	吉焦	2,201,513.67	2,110,335.35	4.32%
	生产量	吉焦	2,201,513.67	2,110,335.35	4.32%
	库存量	吉焦	0	0	0.00%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

**(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况**

适用 不适用

**(5) 营业成本构成**

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
环保热能	材料成本	1,976,871,399.19	69.19%	2,086,188,629.40	68.44%	0.75%
环保热能	直接工资	206,461,646.91	7.23%	207,312,511.69	6.80%	0.43%
环保热能	折旧费	340,688,630.56	11.92%	347,182,995.03	11.39%	0.53%
环保热能	燃料及动力	37,204,138.11	1.30%	54,917,530.25	1.80%	-0.50%
环保热能	其他制造费用	287,713,548.45	10.07%	343,514,294.35	11.27%	-1.20%
其他	材料成本	0.00	0.00%	224,601.77	0.01%	-0.01%
其他	直接工资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
其他	折旧费	8,251,793.53	0.29%	8,926,081.13	0.29%	0.00%
其他	燃料及动力	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
其他	其他制造费用	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%

说明：不适用

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**

☑是 ☐否

1、本期出售 4 家子公司：鱼台长青环保能源有限公司、中山市长青环保热能有限公司、长青环保能源（中山）有限公司、广东长青（集团）雄县热电有限公司

2、本期新设立 2 家子公司：北京源创绿能科技有限公司、保定满城区长源热电运营管理有限公司

**(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**

☐适用 ☑不适用

**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,639,004,791.65
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	44.72%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	548,438,238.41	14.96%
2	客户 2	343,491,485.41	9.37%
3	客户 3	323,547,022.73	8.83%
4	客户 4	267,104,867.19	7.29%
5	客户 5	156,423,177.91	4.27%
合计	--	1,639,004,791.65	44.72%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☑不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	553,050,449.56
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	24.33%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	117,648,738.19	5.18%
2	供应商 2	112,570,591.84	4.95%
3	供应商 3	111,612,306.11	4.91%
4	供应商 4	106,210,745.98	4.67%
5	供应商 5	105,008,067.44	4.62%
合计	--	553,050,449.56	24.33%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☑不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
管理费用	246,527,307.00	260,877,371.24	-5.50%	
财务费用	238,960,021.24	291,163,066.31	-17.93%	主要系可转债利息及贷款利息支出下降所致

### 4、研发投入

适用 不适用

### 5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,223,205,063.32	3,943,964,623.99	7.08%
经营活动现金流出小计	3,411,802,183.72	3,352,262,329.73	1.78%
经营活动产生的现金流量净额	811,402,879.60	591,702,294.26	37.13%
投资活动现金流入小计	588,927,346.68	924,008.37	63,636.15%
投资活动现金流出小计	146,346,572.08	154,074,901.59	-5.02%
投资活动产生的现金流量净额	442,580,774.60	-153,150,893.22	388.98%
筹资活动现金流入小计	1,528,353,826.00	2,284,255,919.25	-33.09%
筹资活动现金流出小计	2,492,585,926.28	2,665,209,357.70	-6.48%
筹资活动产生的现金流量净额	-964,232,100.28	-380,953,438.45	-153.11%
现金及现金等价物净增加额	289,751,553.92	57,597,962.59	403.06%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、报告期内经营活动产生的现金流量净额比上期增加 37.13%，主要系本期收回的补贴电费增加所致。
- 2、报告期内投资活动现金流入比上期增加 5.88 亿元、投资活动产生的现金流量净额比上期增加 5.96 亿元，主要系本期收回股权转让款所致。
- 3、报告期内筹资活动现金流入比上期减少 33.09%、筹资活动产生的现金流量净额比上期减少 153.11%，主要系本期取得借款收到的现金减少所致。
- 4、报告期内现金及现金等价物净增加额比上期增加 403.06%，主要系本期投资活动产生的现金流量净额增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

## 五、非主营业务分析

适用 不适用

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	825,738,957.36	8.57%	544,211,078.39	5.18%	3.39%	主要系本期收回的补贴电费增加所致
应收账款	3,124,359,186.86	32.42%	3,419,136,638.78	32.54%	-0.12%	
存货	257,894,231.89	2.68%	290,374,519.02	2.76%	-0.08%	
长期股权投资	8,177,521.58	0.08%	0.00	0.00%	0.08%	
固定资产	4,675,648,655.10	48.51%	5,196,092,681.13	49.46%	-0.95%	
在建工程	77,519,689.77	0.80%	139,843,563.59	1.33%	-0.53%	
使用权资产	13,732,028.33	0.14%	10,875,396.76	0.10%	0.04%	
短期借款	385,365,138.88	4.00%	717,751,563.81	6.83%	-2.83%	主要系报告期内归还银行借款所致
合同负债	39,809,106.92	0.41%	39,786,351.01	0.38%	0.03%	
长期借款	3,114,886,218.26	32.32%	3,675,874,044.26	34.99%	-2.67%	主要系报告期内归还银行借款所致
租赁负债	8,811,048.21	0.09%	7,346,504.77	0.07%	0.02%	

境外资产占比较高

适用 不适用

### 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	账面余额(万元)	账面价值(万元)	受限类型	受限情况
货币资金	2,993.59	2,993.59	保证、冻结及境外资金	保证及境外
应收账款	222,081.44	206,130.27	抵押质押	融资
固定资产	148,813.91	113,349.79	抵押质押	融资
无形资产	34,187.32	28,784.93	抵押质押	融资
合计	408,076.26	351,258.58		

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
116,635,587.00	211,710,000.00	-44.91%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、金融资产投资

#### （1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### （2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格 (万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
鱼台县华兴新能源有限公司	鱼台长青环保能源有限公司100%股权	2025年04月30日	29,300	921.41	本次交易完成后,公司不再持有标的公司的股权,标的公司不再纳入公司合并报表范围。本次交易不会对公司财务状况及持续经营能力产生不利影响,不存在损害公司中小股东利益的情形。	-15.13%	以标的股权于评估基准日(2024年11月30日)的评估价值为基础,由交易各方协商确定最终交易价格。	否	-	是	是	是	2025年02月20日	四大报、巨潮网
中山公用事业集团股份有限公司	长青环保能源(中山)有限公司100%股权	2025年11月26日	14,968.76	843.95	本次交易完成后,公司不再持有标的公司的股权,标的公司不再纳入公司合并报表范围。本次交易不会对公司财务状况及持续经营能力产生不利影响,不存在损害公司中小股东利益的情形。	-3.67%	以标的股权于评估基准日(2025年4月30日)的评估价值为基础,由交易各方协商确定最终交易价格。	否	-	是	是	是	2025年07月26日	四大报、巨潮网

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响（注3）	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系（适用关联交易情形）	所涉及的资产是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
中山公用事业集团股份有限公司	中山市长青环保热能有限公司 100% 股权	2025 年 11 月 26 日	34,451.06	5,722.51	本次交易完成后，公司不再持有标的公司的股权，标的公司不再纳入公司合并报表范围。本次交易不会对公司财务状况及持续经营能力产生不利影响，不存在损害公司中小股东利益的情形。	72.17%	以标的股权于评估基准日（2025 年 4 月 30 日）的评估价值为基础，由交易各方协商确定最终交易价格。	否	-	是	是	是	2025 年 07 月 26 日	四大报、巨潮网
湖南意格新材料有限公司	广东长青（集团）雄县热电有限公司 100% 股权	2025 年 11 月 29 日	2,400	-155.71	本次交易完成后，公司不再持有标的公司的股权，标的公司不再纳入公司合并报表范围。本次交易不会对公司财务状况及持续经营能力产生不利影响，不存在损害公司中小股东利益的情形。	-0.24%	以标的股权于评估基准日（2025 年 6 月 30 日）的评估价值为基础，由交易各方协商确定最终交易价格。	否	-	是	是	是	2025 年 12 月 04 日	四大报、巨潮网

2、出售重大股权情况

适用 不适用

√ 适用  不适用

说明：“出售重大股权”情况已在上述“八、重大资产和股权出售”之“1、出售重大资产情况”内一并体现。

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
广东长青(集团)满城热电有限公司	子公司	工业园区燃煤集中供热	65,000,000.00	767,869,804.34	445,619,206.77	918,216,081.68	175,609,740.99	133,119,206.77
广东长青(集团)蠡县热电有限公司	子公司	工业园区燃煤集中供热	29,000,000.00	575,727,143.42	158,953,837.84	230,345,797.66	38,731,411.47	30,844,509.60
新野长青生物质能源有限公司	子公司	生物质热电联产	30,000,000.00	452,041,913.25	147,465,805.66	147,660,854.32	34,907,081.42	33,125,525.56
延津长青生物质能源有限公司	子公司	生物质热电联产	115,000,000.00	494,011,091.51	147,929,004.91	180,738,376.91	31,264,412.72	31,163,445.93
鄄城长青生物质能源有限公司	子公司	生物质热电联产	26,000,000.00	605,139,572.42	228,460,902.87	187,196,646.35	31,468,776.38	29,687,368.18
明水长青环保能源有限公司	子公司	生物质热电联产	100,000,000.00	254,298,773.75	172,181,077.81	75,485,778.98	-85,912,174.24	-86,832,369.45
黑龙江省牡丹江农垦宁安长青环保能源有限公司	子公司	生物质热电联产	60,000,000.00	312,590,910.86	-89,730,574.16	110,237,269.50	-102,175,801.66	-105,448,505.62

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
鱼台长青环保能源有限公司	出售	无重大影响
长青环保能源(中山)有限公司	出售	无重大影响
中山市长青环保热能有限公司	出售	无重大影响
广东长青(集团)雄县热电有限公司	出售	无重大影响
北京源创绿能科技有限公司	新设立	无重大影响
保定满城区长源热电运营管理有限公司	新设立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明：

明水长青环保能源有限公司、黑龙江省牡丹江农垦宁安长青环保能源有限公司本期分别计提资产减值损失 6,277.78 万元、7,917.55 万元，原因是：两家项目公司均系公司早期投产的农林生物质发电项目，分别受项目设备因素或近年来燃料因素影响导致发电成本高企，叠加国家可再生能源补贴即将到期，两家项目公司的未来盈利能力及经营前景面临重大不确定性。公司正推动两家项目公司的业务模式由以发电收入为主，向以供热供暖等市场化业务为主进行战略转型。该转型导致相关资产组的经营目标、使用方式及未来现金流产生模式发生改变，构成《企业会计准则第 8 号——资产减值》所规定的资产可能发生减值的迹象。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### 1、行业发展趋势

在全球应对气候变化共识深化与我国能源结构深度调整的双重背景下，生物质能及清洁供热产业正迎来历史性的战略机遇期。基于我国“缺油少气”的能源资源禀赋以及全球最大的秸秆资源国地位（年均可收集超 7 亿吨），推动有机废弃物资源化利用与能源体系清洁转型，不仅是实现“双碳”目标的必由之路，更是保障国家能源安全、培育新质生产力、推进乡村全面振兴的关键举措。

#### 1.1 全球视野下的战略共识与能源安全新挑战

当前，全球能源格局深刻变革，地缘政治风险加剧了对能源供应稳定性的担忧，推动各国重新审视能源独立与安全战略。在此背景下，生物质能因其资源可再生、分布广泛、碳中性等特性，成为全球构建多元化清洁能源供应体系的重要组成部分。国际社会对发展生物天然气、生物航煤等先进燃料的关注度持续升温，旨在通过技术创新开辟新的能源替代路径。我国作为世界第一大能源消费国，面对外部环境的不确定性，必须立足国情，将发展生物质能等可再生能源作为实现能源独立、降低对外依存度的长期战略选择。

#### 1.2 国家战略的顶层规划：从“框架构建”迈向“深度落地”

“十五五”时期（2026-2030 年）是我国实现碳达峰目标的关键攻坚期，国家战略对相关产业的定位与支持达到了前所未有的高度。根据 2026 年 3 月发布的《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》（下称“十五五规划”）及《政府工作报告（2026）》，行业发展的宏观政策环境已形成清晰框架：

**战略定位的根本跃升：**“十五五规划”在加快经济社会发展全面绿色转型、建设美丽中国的总体部署下，将发展生物质能等可再生能源深度融入新型能源体系建设与乡村振兴战略。生物质产业已从单一的“固废处理”功能，跃升为支撑国家能源安全（规划明确提出能源综合生产能力达到 58 亿吨标准煤）和推进农业农村现代化（构建“精准焚烧+收储运+综合利用”全链条治理模式）的复合型战略载体。

**发展目标的量化明确：**《政府工作报告（2026）》在 2026 年发展主要预期目标中提出单位国内生产总值二氧化碳排放降低 3.8%左右，为年度绿色转型设定了明确标尺。而“十五五规划”则从更长周期提出，到 2030 年单位国内生产总值二氧化碳排放累计降低 17%，并明确要确保碳达峰目标如期实现。这些目标对能源体系的清洁化水平提出了刚性要求，为生物质能等零碳能源的大规模应用提供了根本动力。

**能源体系的深刻变革：**“十五五规划”在“加力建设新型能源基础设施”一节中，明确提出推进非化石能源安全可靠有序替代化石能源，坚持风光水核等多能并举，实施非化石能源十年倍增行动，着力构建新型电力系统，并布局发展绿色氢氨醇。这标志着能源系统正从单一能源向多能互补、源网荷储协同的方向演进。生物质能因其稳定、可调的出力特性，在保障新型电力系统安全稳定运行中的作用日益凸显。

### 1.3 产业发展的核心趋势：多元化、高值化与协同化

在国家战略的强力引领下，相关产业正加速从资源驱动向创新驱动转型，呈现出清晰的三大发展趋势：

**利用方式多元化，向高值化产品进军：**产业发展正突破传统的发电、供热范畴，向生产高附加值产品延伸。《政府工作报告（2026）》在部署“培育壮大新兴产业和未来产业”时，明确将生物制造与未来能源作为重点方向，要求培育发展生物制造、氢能和核聚变能等未来产业。这直接推动了秸秆、畜禽粪污等生物质资源从“燃料”向“原料”转变，通过生物化工等技术，生产生物天然气、可持续航空燃料（SAF）、生物基材料等高价值产品，深度融入生物制造这一新质生产力的核心赛道。

**发展模式园区化，深度融入县域经济：**资源综合利用正向规模化、集约化方向升级。政策明确鼓励合理布局生物质发电、生物天然气项目，推进农业废弃物协同处理，并与风光能源协同，构建互补的新型能源体系。这促使产业项目向县域集聚，通过建设热电联产、生物天然气工程，为工业园区、农业烘干等提供清洁、稳定的能源服务，成为发展县域富民产业、建设宜居宜业和美乡村的重要支撑。

**价值实现市场化，绿色低碳效益可量化：**随着全国碳排放权交易市场覆盖范围的扩大和碳足迹管理体系的完善，生物质能项目的环境价值正加速转化为经济效益。《政府工作报告（2026）》提出大力发展绿色低碳经济，完善资源总量管理和全面节约制度，并设立国家低碳转型基金。这意味着，通过碳汇交易、绿色电力证书等市场化机制，项目的减排贡献将得到直接体现，从而吸引更多社会资本参与，形成产业可持续发展的良性循环。

### 1.4 传统能源的清洁替代：集中供热在能源转型中的长期价值

在大力发展可再生能源的同时，立足我国“以煤为主”的基本国情，推动化石能源的清洁高效利用仍是“十五五”期间能源转型的重要一环。“十五五规划”明确要求加强化石能源清洁高效利用，推进煤电改造升级和散煤替代。在此背景下，以高效背压机组为核心的园区集中供热模式，作为替代低效、分散燃煤小锅炉的最有效途径，符合国家推动煤炭消费总量控制、实现减量替代的政策导向。它不仅是当前阶段优化能源结构、改善大气质量的现实选择，更是构建清洁低碳、安全高效现代能源体系中不可或缺的过渡与支撑力量，在未来相当长时期内将继续发挥重要作用。

“十五五”时期，在我国积极稳妥推进碳达峰碳中和、加快经济社会发展全面绿色转型的战略引领下，生物质能综合利用与清洁能源供热产业，正站在从补充能源向替代能源、从末端治理向价值创造跨越的历史关口。在明确的政策目标、完善的市场机制和持续的技术创新驱动下，该领域将为实现国家能源安全、粮食安全、生态环境安全和乡村振兴战略目标，注入强劲的绿色动能。

## 2、公司发展战略

### 2.1 发展战略

立足于农林生物质循环利用，重点发展符合市场规律的高效率、低排放、以非补贴收入为主的热电项目；并结合新科技，以现有热电项目为基础，协同发展绿色材料，向能源化与材料化利用并重的方向转型升级。

### 2.2 发展目标

- 2.2.1 发展工业园区绿色供热，深耕增量市场，打造稳健增长极。
- 2.2.2 提升非补贴收入占比，借助零碳工业园的发展，加速市场化运营。
- 2.2.3 进军生物质材料高值化利用，推动产学研协同，布局新赛道。
- 2.2.4 深化人工智能应用，赋能运营与管理，实现高效、低碳、低成本。

**【上述发展目标受未来经营环境及资本市场影响存在一定的不确定性，不构成对投资者的业绩承诺，请投资者注意投资风险】**

### 3、经营计划

#### 3.1 公司年度经营计划在报告期内的进展

3.2.1 生物质热电业务取得近年来的最好成绩：华中、华东区域各项目的平均度电燃料成本、平均发电小时数等主要指标均为近年最佳；东北区域同比业绩明显改善。

3.1.2 满城、蠡县燃煤项目在环保绩效评级中成功创 A 级，属河北省同类项目的首例；各项目适度掺烧生物质燃料成效显著，提高了综合效益；茂名项目成功开拓了茂石化炼油厂及乙烯二期工程的供热扩容项目，有望成为公司业绩增长的重要来源。

3.2.3 部分项目通过技改，在提高排放洁净度、降低运行成本、增加运行小时数方面初见成效，为来年运行业绩增长创造了条件；通过主动创新和与科研机构合作，热电项目部分功能的自动化、智能化改造取得显著成效；成功创新了生物质热电的减排技术，以此探索出降低成本的新路径。

3.2.4 循环利用业务持续探索创新生物质的利用方式，与高等院校联合开展的课题攻关取得了阶段性成果，在试验种植中均取得良好应用效果。

3.2.5 优化培养方式，开展基层管理研究班，继续做好后备干部的挖掘和培养。同时重点完善基层员工激励措施，引导员工逐步实现自我管理。

3.2.6 各职能和业务部门持续检讨和修订现行的管理流程，推动管理流程更贴近实际业务需求。

#### 3.2 公司 2026 年业务发展规划及重点工作计划

3.2.1 继续拓展集中供热业务，努力开拓燃料供应充足、用热需求乐观且具良好经济性的新项目。

3.2.2 探索人工智能与精细化管理的深度融合，助力热电项目实现高效能、低排放、低成本营运。

3.2.3 因地制宜完成生物质热电项目的增效、降本和减排的技术改造，进一步减少非计停时间、优化能效指标；制订好燃料的近期与长期规划以及保供、保质预案，并抓好落实；完善基层员工的激励措施，逐步实现员工的自我管理，使发电小时数、度电单耗、汽电负荷率等重要指标得到进一步的提高；加快落实生物质热电项目灰渣等下游问题的解决；改革非补贴业务的拓展方式，从被动招商改为主动开拓，抓好规划和落实，并责任到人。

3.2.4 继续深化与高校、科研机构的合作，筹建教授工作站、博士工作点，探索科研机构与企业的共赢发展之道，并善用现有基础开拓协同业务，以进入新赛道。

3.2.5 进一步提升公司信息化、数字化水平，使信息数据更有效地为业务赋能，并通过推动数据的系统化归集与分类，为人工智能应用于运营管理做好铺垫。

3.2.6 继续做好后备干部的挖掘和培养，并根据需要引入新业务专才，以满足公司的发展所需。

3.2.7 继续简化管理流程、优化权限设置，并结合信息化建设，使流程真正成为业务高效运转的助推器。

#### 4、资金需求与筹措

公司目前财务状况持续改善，将结合战略目标和行业发展，科学决策、稳步发展，充分利用各种适合公司现状的金融产品，以满足公司发展所需的资金。

#### 5、主要风险因素及公司应对策略

1、生物质燃料供应及供应价格波动的风险：一方面，虽然我国农作物秸秆等生物质资源丰富，适宜发展生物质能利用产业，但生物质资源分散、容重小、储运不方便，收集和运输需要耗费大量成本，影响秸秆能源化发展。另一方面，2025 年国内燃煤价格虽然较 2024 年有一定下降，但仍存在波动调整的可能。公司将根据生物燃料产业的农林业属性、多样性和地域性等特点，通过做好燃料采购规划，未雨绸缪，把握好淡旺季的采购节奏，加大当地黄秆燃料的占比，以尽可能降低因燃料供应及采购价格波动对公司生产经营的影响。

2、公司早期投产的生物质热电联产项目面临补贴到期后的发展风险：目前国家相关法规已明确生物质发电项目自并网之日起满 15 年或利用小时数超过 82,500 小时后，将不再享受可再生能源电价附加补助资金。若项目所在地方政府不能全额或部分承接该补贴，或公司增加的非补贴收入的收益不足以弥补该补贴，将会对项目的收益构成影响。目前公司投运的生物质纯发电项目已向热电联产、以热为主的模式逐步转型，并在某些项目取得了成功。未来仍可以通过增加非补贴收入继续生存及发展。

3、生物质热电联产项目补贴电费结算不及时的风险：由于可再生能源电力发展迅速，导致国家可再生能源发展基金支付缺口增大，且有部分项目实行了央地分摊，存在阶段性补贴电费不能及时足额支付的风险。

4、生物质热电联产项目若环保排放未达标而影响获得补贴的风险：2021 年实施的《关于核减环境违法等农林生物质发电项目可再生能源电价附加补助资金的通知》（财建〔2020〕591 号）对存在环境排放不达标等行为的生物质发电项目，核减国家可再生能源电价附加补助资金。

5、工业园区燃煤集中供热项目燃料价格波动风险：园区燃煤集中供热项目以煤炭为主要燃料，煤炭的大宗采购价格剧烈波动会对项目的采购成本产生较大影响。公司已在供汽协议中提前设定调价机制以应对煤炭价格变化，对冲煤炭价格上涨的风险，但仍然存在不能完全按调价机制执行的可能。

6、项目客户用热负荷未达预期或工业园区燃煤集中供热项目所在区域对用煤量的限制均有可能对项目业绩构成风险。

7、人力平均成本上升的风险：我国人力资源成本近年呈上升趋势，为此公司积极进行技术改造，逐步实施信息化和自动化生产。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 02 月 17 日	公司会议室	电话沟通	机构	国信证券 刘汉轩	出售碳排放权收益情况、燃料采购情况等	巨潮网
2025 年 02 月 24 日	公司会议室	电话沟通	机构	国海证券	出售鱼台项目进展、未来发展规划等	巨潮网
2025 年 02 月 25 日	公司会议室	电话沟通	机构	长江证券、交银基金	公司股份协议转让进展、未来分红规划等	巨潮网
2025 年 05 月 15 日	公司会议室	网络平台线上交流	其他	全体投资者	新业务进展、在建工程情况等	巨潮网
2025 年 05 月 22 日	公司会议室	实地调研	机构	上午： 信达证券 张弛（线下） 山西证券 自营陶雨丰（线上） 华富基金 孙浩然（线上） 下午： 华创证券 霍鹏浩 兴全基金 苏宇鹏 建信基金 许杰 招商基金 王可晗	供热业务拓展情况、新业务进展等	巨潮网
2025 年 05 月 23 日	公司会议室	电话沟通	机构	国信证券 刘汉轩、王文颢 嘉实基金 李广胜、李远山、胡永青、吴翠、杨骏骋、赖礼辉、李宇昂、马丁	未来业务合作规划、可转债到期兑付计划等	巨潮网
2025 年 06 月 05 日	公司会议室	电话沟通	机构	上午：国信证券、兴全基金等 13 位投资者； 下午：广发基金、民生加银基金、凯丰投资、中信证券、中信建投、国泰海通、国信证券、招商证券、华创证券、天风证券、信达证券、东吴证券、兴业证券、西部证券、华源证券、国投证券、华安证券、国海证券等 72 位投资者	一季度经营情况、供热业务拓展规划、协议转让公司股份进展等	巨潮网
2025 年 06 月 27 日	公司会议室	实地调研	机构	国信证券 黄秀杰 鹏华基金 余一然 博时基金 乔木	可再生能源补贴发放情况、出售项目公司股权情况等	巨潮网
2025 年 08 月 31 日	公司会议室	电话沟通	机构	国信证券 刘汉轩 华创证券 霍鹏浩李清影 天风证券 胡冰清 信达证券 郭雪 张弛 申万宏源 莫龙庭	公司农林生物质项目参与 CCER 和绿证交易情况、出售项目公司股权情况、未来分红规划等	巨潮网

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
				广发证券 荣凌琪 招商证券 宋盈盈 国投证券 朱昕怡 兴业证券 史一粟 国泰海通 顾一格 中泰证券 周冰倩 财通证券 郑惠文		
2025 年 09 月 01 日	公司会议室	电话沟通	机构	上午： 长江证券 贾少波 徐 科 国泰基金 曾攀水 鹏华基金 王禹萱 睿郡资产 丁晨霞 下午： 华创证券 霍鹏浩 李清影 中欧基金 刘 勇 李 波	公司项目参与 CCER 和绿证交易情况、CCER 预计收益情况、出售项目公司股权情况、未来分红规划等	巨潮网
2025 年 09 月 08 日	上海	实地调研	机构	国投瑞银基金王侃 华宝基金居桢 中欧基金郑思恩 招商基金王可晗（线上） 华创证券霍鹏浩、李清影 光大保德信基金岳子瞳 国信证券黄秀杰	CCER 相关情况、与中科合作相关情况、公司项目情况、可转债到期兑付计划等	巨潮网
2025 年 09 月 09 日	上海	实地调研	机构	兴证全球基金卜学欢、苏宇鹏 海富通基金李富华 交银施罗德基金庄彤芸 东方红资管 张昊睿 华创证券 霍鹏浩、李清影	CCER 相关情况、与中科合作相关情况、公司项目情况、可转债到期兑付计划等	巨潮网
2025 年 09 月 17 日	公司会议室	实地调研	机构	浙商证券 陈婷婷 西部利得基金 毛振强 万家基金 王紫珏（线上）	CCER 相关情况、与中科合作相关情况、公司项目情况、可转债到期兑付计划等	巨潮网
2025 年 09 月 19 日	公司会议室	实地调研	机构	玖歌投资 孙健	CCER 相关情况、与中科合作相关情况、公司项目情况、可转债到期兑付计划等	巨潮网
2025 年 09 月 19 日	公司会议室	网络平台线上交流	其他	全体投资者	项目计提、出售和亏损情况、国补到账情况等	巨潮网

### 十三、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

### 十四、“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

## 第四节 公司治理、环境和社会

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《上市公司章程指引》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》及有关法律法规的最新规定，完成了监事会改革，对《公司章程》及 41 份内控制度进行了修订，并新增编制 3 份内控制度。按照现代企业制度的有关要求规范运作，保证了公司生产经营、资本运作工作的良好开展，维护了公司和全体股东权益。股东会、董事会和高管人员的职责及制衡机制有效运作，建立的决策程序和议事规则民主、透明，内部监督和反馈系统健全、有效。公司治理结构如下：

#### 1、股东及股东会

公司严格按照《上市公司股东会规则》《公司章程》《股东会议事规则》等法律法规的要求，规范地召集、召开股东会，确保所有股东享有平等地位、平等权利。在股东会召开前按规定时间和要求发出年度股东会或临时股东会的通知，股东会提案审议符合程序，出席会议人员的资格合法有效，并聘请律师进行现场见证，切实维护公司和股东的合法权益。股东认真履行股东义务，依法行使股东权利。

#### 2、控股股东与公司

公司董事会和内部机构均能独立运作，公司具有独立的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立。公司与控股股东之间发生的关联交易定价公平合理，在审议关联交易事项时，关联股东回避了表决。公司控股股东行为规范，能依法行使其权利并承担相应义务，没有超越公司股东会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司控股股东没有利用控股地位损害上市公司和其他股东的合法权益，没有利用控股地位谋取额外利益。

#### 3、董事和董事会

公司董事会由五名董事组成，其中独立董事两名，董事会的人数和人员构成符合法律、法规要求。公司董事会会议均按法定程序召集和召开，并有完整、真实的会议记录。公司成立了董事会战略、提名、审计、薪酬与考核委员会四个专门委员会，严格按照《董事会议事规则》和《独立董事工作制度》开展工作，报告期内依据《独立董事专门会议议事规则》要求，关联交易等事项均经公司独立董事专门会议讨论审议通过并经全体独立董事过半数同意后方提交董事会审议，充分发挥独立董事在公司治理中的作用。各位董事认真出席董事会和股东会，积极参加相关知识的培训，提高业务知识，以公司和全体股东的最大利益忠实、诚信、勤勉地履行职责。

在公司完成监事会改革后，审计委员会积极行使《公司法》规定的监事会的职权，委员会成员依据《董事会审计委员会议事规则》等制度认真履行职责，本着对股东负责的态度，依法、独立地对公司重大事项、关联交易、内外部审计工作和内部控制财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

#### 4、绩效评价与激励约束机制

公司已建立一系列的绩效评价标准和激励约束机制，董事、高级管理人员的选聘和绩效评价公正透明，且符合有关法律、法规和公司内部规章制度。

报告期内，公司围绕提升生产经营核心指标、激活组织效能，持续完善薪酬激励政策：为项目班子制定个性化考核方案，精准赋能业绩提升；深化长期激励，强化项目公司高层引领创效动力；基层绩效优化试点落地见效，拟在各项目公司复制推广；深入探索技术创新激励新模式，推动技术革新与推广，促进各项目降本增效，助力公司稳健发展。

## 5、利益相关者

公司充分尊重和维护银行及其他债权人、员工、消费者、供应商、社区等利益相关者的合法权益，在经济交往和利益关系方面均做到诚信互惠，共同推进公司持续、健康、稳定的发展。

## 6、信息披露及透明度

报告期内，公司结合最新监管法规要求对《内幕信息知情人登记管理制度》《信息披露管理制度》《重大信息内部报告制度》《投资者关系管理制度》《债务融资工具信息披露事务管理制度》等制度进行了修订，并新增编制了《信息披露暂缓与豁免事务管理制度》，以规范信息披露工作。公司指定董事会秘书负责公司信息披露与投资者关系管理，接待来访的股东和机构的咨询，证券部为信息披露事务的执行部门。公司重大事件的报告、传递、审核、披露程序均根据《公司章程》、各项议事规则及上述制度的相关规定执行，公司在中国证监会指定信息披露媒体上真实、准确、完整、及时地披露信息，确保所有股东有公平的机会获得信息。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司建立了健全的公司法人治理结构。公司与控股股东在资产、人员、财务、机构、业务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。公司所有的生产经营或重大事项根据《公司章程》及相关制度的规定按授权权限提交给经理层、董事会和股东会讨论确定。

业务方面：公司拥有独立的采购和销售系统，具有独立完整的主营业务和面对市场经营的能力，不存在其他需要依赖股东及其他关联方进行经营活动的情况。公司控股股东（实际控制人）、持股 5%以上其他股东均出具了避免同业竞争的承诺，承诺不直接或间接地从事任何与公司构成同业竞争的业务。

人员方面：公司董事长、总裁、副总裁、董事会秘书以及财务负责人在股东及关联企业中无兼职（除董事、监事）；公司建立了独立的人力资源部门，在各个业务部门提出人员需求计划后，由人力资源部独立自主地招聘管理人员和员工；公司的生产经营管理部门、采购销售部门、人事等机构均具有独立决策权，不存在与控股股东相关部门及其人员任职重叠的情形。

资产方面：公司设立独立的财务部门，负责公司的财务核算业务，严格执行《企业会计准则》和《企业会计制度》。建立了独立规范的财务会计制度和完整的会计核算体系，内部分工明确，批准、执

行和记录职责分开，具有独立的银行账户，独立纳税，公司的资金使用按《公司章程》及相关制度的规定在授权范围独立决策，不存在股东单位干预公司资金使用的情形。

### 三、同业竞争情况

适用 不适用

## 四、董事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增减变 动(股)	期末持股数 (股)	股份增减变 动的原因
何启强	男	68	董事长	现任	2007年10月24日	2026年05月17日	191,213,800				191,213,800	
麦正辉	男	71	董事、总裁	现任	2007年10月24日	2026年05月17日	171,101,000				171,101,000	
黄荣泰	男	51	董事	现任	2020年05月19日	2026年05月17日						
黄荣泰	男	51	副总裁	现任	2021年02月26日	2026年05月17日						
黄荣泰	男	51	财务总监	现任	2018年02月12日	2026年05月17日						
谭嘉因	男	64	独立董事	现任	2020年05月19日	2026年05月17日						
包强	男	62	独立董事	现任	2021年03月15日	2026年05月17日						
何骏	男	37	副总裁	现任	2020年05月19日	2026年05月17日						
何骏	男	37	董事会秘书	现任	2020年10月19日	2026年05月17日						
合计	--	--	--	--	--	--	362,314,800	0	0	0	362,314,800	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

## 2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### （1）董事会成员

**何启强**，中国国籍，拥有香港永久居民身份，以及几内亚比绍居留权。男，68岁，硕士学位。任公司董事长，任期自2007年10月24日起至今。兼任子公司创尔特热能、活力公司、名厨香港董事。

**麦正辉**，中国国籍，拥有香港永久居民身份，以及几内亚比绍居留权。男，71岁，高中学历。任公司董事及总裁，任期自2007年10月24日起至今。兼任子公司创尔特热能法定代表人兼董事长；骏伟金属法定代表人兼董事长、经理；活力公司法定代表人兼董事长、执行董事；名厨香港董事。

**黄荣泰**，中国国籍，男，51岁，无境外居留权，硕士学位。任公司财务总监，任期自2018年2月12日起至今；任公司董事，任期自2020年5月19日起至今；任公司副总裁，任期自2021年2月26日起至今。兼任子公司明水环保、宁安环保法定代表人兼执行董事；松原生物质、中方热电、铁岭环保、永城生物质、新野生物质、滑县生物质、宾县生物质、滑县水务法定代表人、执行董事兼经理；创尔特热能董事。

**谭嘉因**，中国香港籍，男，64岁，美国普渡大学商业信息系统博士学位。任公司独立董事，任期自2020年5月19日起至今。现任香港科技大学副校长（行政），资讯、商业统计及营运学系讲座教授。兼任香港都会大学、香港高等教育考试院校董；欧洲发展基金会董事会成员；太平洋经济合作香港委员会主席、香港学术及职业资历评审局大会成员、香港金融管理局外汇基金咨询委员会成员。

**包强**，中国国籍，男，62岁，无境外永久居留权，中国注册会计师。任公司独立董事，任期自2021年3月15日起至今。曾任广东金融学院会计系教授。

### （2）高级管理人员

**麦正辉**，公司董事及总裁。简历见本报告“第四节、四、2、（1）董事会成员”。

**黄荣泰**，公司董事、副总裁、财务总监。简历见本报告“第四节、四、2、（1）董事会成员”。

**何骏**，中国国籍，拥有香港永久居民身份，以及几内亚比绍居留权。男，37岁，研究生学历。任公司副总裁，任期自2020年5月19日起至今；任公司董事会秘书，任期自2020年10月19日起至今。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
何启强	中山市长青新产业有限公司	执行董事	2023年05月13日	2026年05月13日	否

在其他单位任职情况

☑适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
何启强	亚布力中国企业家论坛	创始终身理事	2005年12月01日		否
	广东省循环经济和资源综合利用协会	副会长	2021年12月09日	2025年7月23日 (提前离任)	否
	阿拉善SEE生态协会	终身会员	2022年08月22日		否
	中国产业发展促进会生物质能产业分会	副会长	2024年02月01日	2029年02月01日	否
	中国乡村发展协会绿色能源工作委员会	常务理事	2025年8月26号	2028年8月26号	否
	龙商总会	常务副会长	2022年06月30日	2027年06月29日	否
	长青（香港）发展有限公司	董事	2019年10月28日		否
	领峯（香港）科技有限公司	董事	2026年01月08日	2029年01月07日	否
	聯天科技有限公司	董事	2023年10月01日		否
麦正辉	中山市名优品牌商务促进会	会长	2025年12月19日	2028年12月18日	否
	中山市外商投资企业协会	常务理事	2021年03月30日	2027年03月30日	否
	中山市高新技术民营企业协会	副会长	2022年12月28日	2026年12月27日	否
	中山市企业联合会	副会长	2023年12月12日	2027年12月11日	否
	小榄镇商会	常务副会长	2022年04月09日	2027年04月08日	否
	中山市工商业联合会	执委	2022年06月18日	2027年06月17日	否
	中山市骏伟电器有限公司	法定代表人兼执行董事	2023年05月20日	2026年05月20日	否
	中山市创尔特智能家居科技有限公司	法定代表人兼执行董事	2023年01月10日	2029年01月10日	否
	长青智慧生活科技（北京）有限公司	法定代表人兼执行董事	2018年09月05日		否
	长青（香港）发展有限公司	董事	2019年10月28日		否
	长青（越南）有限公司	法定代表人	2019年12月02日		否
黄荣泰	中山市第十六届人民代表大会	人大代表	2022年01月14日	2027年01月14日	否
谭嘉因	香港科技大学	副校长（行政）、讲座教授	2024年07月01日		是
包强	广东莱尔新材料科技股份有限公司	独立董事	2023年10月28日	2025年10月27日	是
	凤形股份有限公司	独立董事	2024年01月23日	2027年01月22日	是
	知学云（北京）科技股份有限公司	独立董事	2024年01月22日	2027年01月21日	是
	珠江人寿保险股份有限公司	独立董事	2019年10月01日	2025年10月01日	是
	甘肃茂源会计师事务所有限公司	董事	2024年09月26日	2027年09月25日	否
	广州九颐数字科技有限公司	监事	2020年10月30日	2027年10月30日	否
	大有数字资源（甘肃）有限公司	监事	2025年02月19日	2028年02月18日	否
	甘肃润沃丰源生态农业有限公司	财务负责人	2025年03月28日	2028年03月27日	否
何骏	中山市个体劳动者私营企业总会	副会长	2021年07月20日	2026年06月28日	否
	中山市新生代企业家联谊会	副会长	2022年08月08日	2026年08月07日	否

	中山市侨界青年联合会	会员	2023年06月30日	2027年06月30日	否
	小榄镇青年企业家协会	会长	2023年06月16日	2028年06月16日	否

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

#### 1、决策程序：

由公司董事会薪酬与考核委员会负责制定公司董事、高级管理人员的薪酬标准与方案并由其提出相关薪酬议案。其中，董事的薪酬由公司股东会审议通过后实施；公司高级管理人员的薪酬议案由公司董事会审议通过后实施。实施过程中，薪酬与考核委员会负责审查公司董事、高级管理人员履行职责并对其进行年度考核；负责对公司薪酬制度执行情况进行监督。

#### 2、确定依据：

薪酬体系服务于公司的经营战略，并随着公司经营状况的不断变化而作相应的调整，以适应公司的进一步发展需要。公司董事、高级管理人员薪酬依据公司盈利状况、组织结构调整、岗位变动情况的个别调整而调整。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
何启强	男	68	董事长	现任	120	否
麦正辉	男	71	董事、总裁	现任	120	否
谭嘉因	男	64	独立董事	现任	0	否
包强	男	62	独立董事	现任	12	否
黄荣泰	男	51	董事、副总裁、财务总监	现任	90	否
何骏	男	37	副总裁、董事会秘书	现任	72	否
合计	--	--	--	--	414	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	《董事、高级管理人员薪酬管理制度》
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

## 五、报告期内董事履行职责的情况

### 1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
何启强	9	5	4	0	0	否	4
麦正辉	9	6	2	1	0	否	5
黄荣泰	9	8	1	0	0	否	5
谭嘉因	9	1	8	0	0	否	4
包强	9	1	8	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会的说明：不适用

### 2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事严格按照《上市公司治理准则》《上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》《公司章程》《独立董事工作制度》《独立董事专门会议议事规则》等相关法律、法规的规定和要求，本着对公司及中小股东负责的态度，独立公正地履行职责，积极出席董事会、股东大会，通过实地调研、面谈、电话、邮件等多种形式了解生产经营状况和内部控制建设及董事会决议的执行情况，关注外部环境变化对公司造成的影响。独立董事利用自己的专业知识和经验对公司的战略发展、内部控制、重大经营决策等提供了专业性意见，对公司财务及生产经营活动、信息披露工作进行有效监督，为公司未来发展和规范运作及提升管理水平起到了积极作用。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第六届董事会战略委员会	谭嘉因 包强 何启强 麦正辉 黄荣泰	5	2025年02月26日	审议《关于收购北京中科信控大数据有限公司49%股权暨关联交易的议案》	审议通过全部会议议案，同意将议案提交公司董事会进行审议。	无	无
			2025年04月19日	1. 审议《董事会战略委员会2024年度工作报告》 2. 审议《关于股东分红回报规划（2025-2027年）的议案》	审议通过全部会议议案，同意将议案提交公司董事会进行审议。	无	无
			2025年07月24日	审议《关于转让长青环保能源（中山）有限公司与中山市长青环保热能有限公司100%股权的议案》	审议通过全部会议议案，同意将议案提交公司董事会进行审议。	无	无
			2025年09月25日	审议《关于投资建设茂名长青热电联产项目二期及配套管网工程的议案》	审议通过全部会议议案，同意将议案提交公司董事会进行审议。	无	无
			2025年12月31日	1. 审议《关于2026年度向金融机构申请综合授信额度的议案》 2. 审议《关于2026年度对外担保额度的议案》 3. 审议《关于2026年度关联交易额度的议案》 4. 审议《关于调整公司组织架构的议案》	审议通过全部会议议案，同意将议案提交公司董事会进行审议。	无	无
第六届董事会薪酬与考核会	包强 谭嘉因 麦正辉	1	2025年04月19日	1. 审议《董事会薪酬与考核委员会2024年度工作报告》 2. 逐项审议《公司董事、高级管理人员2025年度薪酬的议案》 2.1 《关于何启强先生2025年度薪酬的议案》 2.2 《关于麦正辉先生2025年度薪酬的议案》 2.3 《关于黄荣泰先生2025年度薪酬的议案》 2.4 《关于谭嘉因先生2025年度薪酬的议案》 2.5 《关于包强先生2025年度薪酬的议案》 2.6 《关于何骏先生2025年度薪酬的议案》	审议通过全部会议议案，同意将议案提交公司董事会进行审议。	无	无
第六届董事会提名委员会	谭嘉因 包强 黄荣泰	1	2025年04月19日	审议《董事会提名委员会2024年度工作报告》	审议通过全部会议议案，同意将议案提交公司董事会进行审议。	无	无
			2025年02月25日	1. 审议《2024年第四季度日常关联交易的审计报告》 2. 审议《2024年第四季度本外币跨境资金集中运营管理业务内部审计报告》	审议通过全部会议议案。	无	无

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第六届董事会 审计委员会	包强 谭嘉因 何启强	6		3. 审议《2024 年第四季度信息系统管理内部控制审计报告》 4. 审议《2024 年第四季度内部审计工作总结报告》 5. 审议《2025 年第一季度内部审计计划》 6. 审议《2024 年年度内部审计工作总结》			
			2025 年 04 月 18 日	1. 审议《2024 年度财务决算报告》 2. 审议《2024 年度利润分配议案》 3. 审议《2024 年度内部控制自我评价报告》 4. 审议《2024 年年度日常关联交易的审计报告》 5. 审议《2024 年年度本外币跨境资金集中运营管理业务内部审计报告》 6. 审议《关于续聘 2025 年度审计机构的议案》 7. 审议《董事会审计委员会对会计师事务所 2024 年度履行监督职责情况报告》 8. 审议《广东长青（集团）股份有限公司对会计师事务所 2024 年度履职情况的评估报告》	审议通过全部会议议案，同意将议案提交公司董事会进行审议。	无	无
			2025 年 04 月 28 日	1. 审议《董事会审计委员会关于 2025 年一季度报告审核意见》 2. 审议《2025 年第一季度内部控制审计报告》 3. 审议《2025 年第一季度日常关联交易的审计报告》 4. 审议《2025 年第一季度本外币跨境资金集中运营管理业务内部审计报告》 5. 审议《2025 年第一季度内部审计工作总结报告》 6. 审议《2025 年第二季度内部审计计划》	审议通过全部会议议案。	无	无
			2025 年 08 月 27 日	1. 审议《董事会审计委员会关于〈2025 年半年度报告全文及摘要〉〈2025 年半年度利润分配议案〉审核意见》 2. 审议《2025 年半年度本外币跨境资金集中运营管理业务内部审计报告》 3. 审议《2025 年半年度日常关联交易的审计报告》 4. 审议《2025 年第二季度内部控制审计报告》 5. 审议《2025 年第二季度关于转让鱼台长青环	审议通过全部会议议案，同意将议案提交公司董事会进行审议。	无	无

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
				保能源有限公司 100%股权的审计报告》 6. 审议《2025 年第二季度内部审计工作总结报告》 7. 审议《2025 年第三季度内部审计计划》			
			2025 年 10 月 29 日	1. 审议《董事会审计委员会关于 2025 年第三季度报告审核意见》 2. 审议《2025 年第三季度本外币跨境资金集中运营管理业务内部审计报告》 3. 审议《2025 年第三季度日常关联交易的审计报告》 4. 审议《2025 年第三季度内部控制审计报告》 5. 审议《2025 年第三季度内部审计工作总结报告》 6. 审议《2025 年第四季度内部审计计划》 7. 审议《2026 年年度内部审计工作计划》	审议通过全部会议议案。	无	无
			2025 年 12 月 28 日	1. 审议《关于 2026 年度向金融机构申请综合授信额度的议案》 2. 审议《关于 2026 年度对外担保额度的议案》 3. 审议《关于 2026 年度关联交易额度的议案》 4. 审议《关于调整公司组织架构的议案》	审议通过全部会议议案，同意将议案提交公司董事会进行审议。	无	无

### 七、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	26
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2,066
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,092
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,092
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	12
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	794
销售人员	0
技术人员	118
财务人员	74
行政人员	1,106
合计	2,092
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	303
大专	775
中技、中专、高中	592
其他	422
合计	2,092

### 2、薪酬政策

报告期内，公司围绕提升生产经营核心指标、激活组织效能，持续完善薪酬激励政策：为项目班子制定个性化考核方案，精准赋能业绩提升；深化长期激励，强化项目公司高层引领创效动力；基层绩效优化试点落地见效，拟在各项目公司复制推广；探索技术创新激励新模式，推动技术革新与推广，促进各项目降本增效，助力公司稳健发展。

### 3、培训计划

报告期内，公司持续深化人才梯队建设，构建分层分类、多元协同的人才培养体系。

**（1）高管赋能方面：**持续开展高管学堂，创新“学习+团建”融合模式，通过专题授课、战略研讨与文化体验，强化高管对企业使命与核心价值观的认同，促进经验共享与能力提升。

**（2）中层培养方面：**高质量举办管理研究班，采用“拓展+内训+研讨”复合培养模式，激发管理潜能与思维活力，锻造德才兼备、务实担当的中坚干部队伍。

**（3）内训师建设方面：**系统推进课程开发、认证与落地应用，健全内训运行机制，推动隐性经验显性化、核心能力可复制化，实现组织经验沉淀与传承。

**(4) 数字化学习方面：**上线数字化学习平台，聚合内外部优质资源，实现学习资源一站式获取，打造灵活自主、全员参与的学习氛围，加快学习型组织建设。

#### 4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	343,132.48
劳务外包支付的报酬总额（元）	7,914,999.36

### 九、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

按照公司《股东分红回报规划（2025-2027 年）》的有关规定，公司在报告期内实施了 2025 年半年度权益分派，具体执行情况如下：

以公司当时总股本 742,025,996 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税）。

本次权益分派股权登记日为：2025 年 9 月 23 日，除权除息日为：2025 年 9 月 24 日。

上述利润分配方案已于 2025 年 9 月 24 日实施完毕。

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

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

董事会是否审议利润分配方案（含不分红不转增）

是 否

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.50
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	859,216,368
现金分红金额（元）（含税）	214,804,092.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	214,804,092.00
可分配利润（元）	915,740,718.33

现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>（一）利润分配方案的基本内容</p> <p>1、分配基准：2025 年度</p> <p>2、根据公司 2025 年度财务报告（经审计），2025 年公司合并实现归属于上市公司股东净利润 280,223,854.25 元，未弥补亏损、未提取法定公积金、未提取任意公积金；母公司实现净利润 224,919,828.18 元，提取法定公积金 22,491,982.82 元。截至 2025 年 12 月 31 日，上市公司股东未分配利润为 1,055,258,255.65 元，母公司未分配利润为 915,740,718.33 元。</p> <p>根据利润分配应以合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低的原则，截至 2025 年 12 月 31 日公司可供股东分配的利润为 915,740,718.33 元，公司总股本为 859,216,368 股。</p> <p>3、为与全体股东分享公司的经营成果，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，拟以公司当前总股本 859,216,368 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.5 元（含税），合计拟派发现金红利 214,804,092.00 元（含税）。公司剩余未分配利润留待以后年度分配，本次不进行资本公积转增股本和送红股。</p> <p>（二）利润分配方案调整原则</p> <p>在本预案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。</p>	

## 十、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。

## 十一、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

公司按照《公司法》《证券法》等法律、行政法规、部门规章的要求，建立了规范的公司治理结构，形成了科学有效的职责分工和制衡机制。股东会、董事会、审计委员会分别按其职责行使决策权、执行权和监督权。公司根据最新法规要求修订了《股东会议事规则》《董事会议事规则》等内部控制规章制度，并对《独立董事工作制度》《独立董事专门会议议事规则》《董事会提名委员会议事规则》《董事会审计委员会议事规则》《董事会薪酬与考核委员会议事规则》《董事和高级管理人员薪酬管理制度》等相关内部规则进行了修订，进一步明确界定了董事会、各专门委员会的职责权限，以及公司人事管理、监督控制等方面的决策程序。

公司董事会审计委员会下设专门的内部审计部门，依法独立开展内部审计工作，对公司的内部控制管理进行监督与评价。报告期内，公司按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的内部控制，不存在内部控制重大缺陷。

2025 年 11 月 17 日，公司召开 2025 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》，公司不再设监事会，由审计委员会行使《公司法》规定的监事会职权。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十二、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

对子公司的管理控制存在异常

是 否

## 十三、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 03 月 31 日	
内部控制评价报告全文披露索引	五大报、巨潮网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>财务报告重大缺陷的迹象包括：</p> <p>（1）公司董事和高级管理人员的舞弊行为；</p> <p>（2）公司更正已公布的财务报告；</p> <p>（3）注册会计师发现却未被公司内部控制在识别的当期财务报告中的重大错报；</p> <p>（4）审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>财务报告重要缺陷的迹象包括：</p> <p>（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>（2）未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>（3）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>（4）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；</p> <p>如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；</p> <p>如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。</p>
定量标准	<p>将财务报告内部控制的缺陷划分为重大缺陷、重要缺陷和一般缺陷。</p> <p>以公司营业收入为基数进行定量判断，错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于 1.5%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 1.5%，则认定为重大缺陷。</p>	<p>非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0

非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，长青集团于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 03 月 31 日
内部控制审计报告全文披露索引	五大报、巨潮网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

## 十四、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

## 十五、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）		20
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	鄞城长青生物质能源有限公司	企业环境信息依法披露系统（山东） <a href="http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/">http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/</a>
2	郯城长青生物质能源有限公司	企业环境信息依法披露系统（山东） <a href="http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/">http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/</a>
3	沂水长青环保能源有限公司	企业环境信息依法披露系统（山东） <a href="http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/">http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/</a>
4	鱼台长青环保能源有限公司（已出售）	企业环境信息依法披露系统（山东） <a href="http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/">http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/</a>
5	永城长青生物质能源有限公司	企业环境信息依法披露系统（河南） <a href="http://222.143.24.250:8247/home/home">http://222.143.24.250:8247/home/home</a>
6	滑县长青生物质能源有限公司	企业环境信息依法披露系统（河南） <a href="http://222.143.24.250:8247/home/home">http://222.143.24.250:8247/home/home</a>
7	新野长青生物质能源有限公司	企业环境信息依法披露系统（河南） <a href="http://222.143.24.250:8247/home/home">http://222.143.24.250:8247/home/home</a>

8	延津长青生物质能源有限公司	企业环境信息依法披露系统（河南） <a href="http://222.143.24.250:8247/home/home">http://222.143.24.250:8247/home/home</a>
9	睢宁长青生物质能源有限公司	企业环境信息依法披露系统（江苏） <a href="http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/index.js">http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/index.js</a>
10	阜宁长青生物质能源有限公司	企业环境信息依法披露系统（江苏） <a href="http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/index.js">http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/index.js</a>
11	黑龙江省牡丹江农垦宁安长青环保能源有限公司	企业环境信息依法披露系统（黑龙江） <a href="http://111.40.190.123:8082/eps/index/enterprise-search">http://111.40.190.123:8082/eps/index/enterprise-search</a>
12	松原市长青生物质能源有限公司	企业环境信息依法披露系统（吉林） <a href="http://36.135.7.198:9015/index">http://36.135.7.198:9015/index</a>
13	铁岭县长青环保能源有限公司	辽宁省企业环境信息依法披露系统 <a href="https://qyxxpl.ywzh.lnsthj.cn:8802/home/index">https://qyxxpl.ywzh.lnsthj.cn:8802/home/index</a>
14	宾县长青生物质能源有限公司	企业环境信息依法披露系统（黑龙江） <a href="http://111.40.190.123:8082/eps/index/enterprise-search">http://111.40.190.123:8082/eps/index/enterprise-search</a>
15	明水长青环保能源有限公司	企业环境信息依法披露系统（黑龙江） <a href="http://111.40.190.123:8082/eps/index/enterprise-search">http://111.40.190.123:8082/eps/index/enterprise-search</a>
16	广东长青（集团）满城热电有限公司	企业环境信息依法披露系统（河北） <a href="http://121.29.48.71:8080/#/fill/yearR">http://121.29.48.71:8080/#/fill/yearR</a>
17	广东长青（集团）蠡县热电有限公司	企业环境信息依法披露系统（河北） <a href="http://121.29.48.71:8080/#/fill/yearR">http://121.29.48.71:8080/#/fill/yearR</a>
18	茂名长青热电有限公司	广东省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统 <a href="https://www-app.gdeei.cn/gdeepub/front/dal/dal/newindex">https://www-app.gdeei.cn/gdeepub/front/dal/dal/newindex</a>
19	长青环保能源（中山）有限公司（已出售）	广东省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统 <a href="https://www-app.gdeei.cn/gdeepub/front/dal/dal/newindex">https://www-app.gdeei.cn/gdeepub/front/dal/dal/newindex</a>
20	中山市长青环保热能有限公司（已出售）	广东省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统 <a href="https://www-app.gdeei.cn/gdeepub/front/dal/dal/newindex">https://www-app.gdeei.cn/gdeepub/front/dal/dal/newindex</a>

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》中电力供应业的披露要求

项目	2025 年烟气处理设施投运率			2025 年烟气污染物排污许可允许排放量			2025 年烟气污染物实际排放量			2025 年烟气污染物年度减排量		
	脱硫设施投运率 (%)	除尘设施投运率 (%)	脱硝设施投运率 (%)	烟尘 (t/a)	二氧化硫 (t/a)	氮氧化物 (t/a)	烟尘 (t/a)	二氧化硫 (t/a)	氮氧化物 (t/a)	烟尘 (t/a)	二氧化硫 (t/a)	氮氧化物 (t/a)
满城热电	100	100	100	26.997	82.678	118.111	8.742	32.256	76.479	18.255	50.422	41.632
蠡县热电	100	100	100	10.21	52.926	75.608	2.946	7.1821	20.0042	7.264	45.74	55.6038
茂名热电	100	100	100	46.61	147.02	172.612	3.086	32.828	59.127	43.524	114.192	113.485
长青环保 (中心组团一、二期)	100	100	100	26.18	82.344	368.5	5.601	22.303	218.327	20.579	60.041	150.173
长青热能 (中心组团三期扩容)	100	100	100	17.664	88.33	353.32	5.829	23.277	254.428	11.835	65.053	98.892
沂水环保	100	100	100	14.43	72.13	144.26	2.3	4.58	32.5	12.13	67.55	111.76
郟城生物质	100	100	100	16.67	55.57	125.3	1.11	19.4	59.8	15.56	36.17	65.5
鱼台环保	100	100	100	9.329	45.595	93.294	0.641	10.379	33.989	6.481	18.315	1.557
阜宁生物质	100	100	100	18.439	46.097	92.194	3.19014	23.67713	46.07287	15.24886	22.41987	46.12113
睢宁生物质	100	100	100	7.28	40.78	116.5	2.69	30.11	53.56	4.59	10.67	62.94

项目	2025 年烟气处理设施投运率			2025 年烟气污染物排污许可允许排放量			2025 年烟气污染物实际排放量			2025 年烟气污染物年度减排量		
	脱硫设施投运率 (%)	除尘设施投运率 (%)	脱硝设施投运率 (%)	烟尘 (t/a)	二氧化硫 (t/a)	氮氧化物 (t/a)	烟尘 (t/a)	二氧化硫 (t/a)	氮氧化物 (t/a)	烟尘 (t/a)	二氧化硫 (t/a)	氮氧化物 (t/a)
鄄城生物质	100	100	100	15.23352	76.1676	106.19	4.0664	24.771	76.592	11.16712	51.3966	29.598
延津生物质	100	100	100	30.949	72.04	103.65	2.005	25.669	42.876	28.944	46.371	60.774
新野生物质	100	100	100	/	43.12	123.2	0.49	25.11	43.03	/	18.01	80.17
永城生物质	100	100	100	14.4	45.15	64.5	2.46782	15.81567	19.51557	11.93	29.33	44.98
滑县生物质	100	100	100	9.25	42.9275	80	3	28	43	6.25	14.9275	37
宁安环保	/	100	100	31.01	65	206.76	11.09	50.40	162.21	19.92	14.6	44.55
松原生物质	100	100	100	41.51	138	182	1.093	80	117.09	40.417	58	64.91
铁岭环保	100	100	100	43.05	143.51	143.51	6.17774	53.56929	117.13706	36.87226	89.94071	26.37294
宾县生物质	100	100	100	24.25108	53.04923	106.09845	8.86798	11.48795	105.72258	15.3831	41.56128	0.37587
明水环保	100	100	100	36.26	180	241.74	8.61418	81.77598	87.56384	8.96943	5.51169	29.6635

项目	2025 年烟气处理设施投运率			2025 年烟气污染物排污许可允许排放量			2025 年烟气污染物实际排放量			2025 年烟气污染物年度减排量		
	脱硫设施投运率 (%)	除尘设施投运率 (%)	脱硝设施投运率 (%)	烟尘 (t/a)	二氧化硫 (t/a)	氮氧化物 (t/a)	烟尘 (t/a)	二氧化硫 (t/a)	氮氧化物 (t/a)	烟尘 (t/a)	二氧化硫 (t/a)	氮氧化物 (t/a)
				29.47	85.3	195.6	6.73693	43.10501	61.28817	8.44213	0.83034	39.45922

1、数据来源：公司环境自动监测监控平台

2、说明：（1）鱼台环保、长青环保（中心组团一、二期）、长青热能（中心组团三期扩容）已于报告期内出售，相关指标仅计算至完成股权交割之日；（2）明水环保于 2025 年 6 月 27 日更换了排污许可证，排污量有调整，因此分别填列换证前后的数据。

上市公司发生环境事故的相关情况

不适用

## 十六、社会责任情况

### （一）践行环保责任

公司主营的生物质热电联产业务是一个集清洁能源、惠农、减少温室气体排放为一体的环保产业，主要以农林废弃物作为燃料。近年来，公司通过规模化发展生物质热电和节能减排项目，实现了可再生能源对部分化石能源的替代，减少了碳排放，为国家实施“双碳”战略做出了应有的贡献，实现企业发展与环境保护的共赢。

报告期内，公司共运营有 14 个生物质热电联产项目（不含已出售的鱼台项目）。生物质热电联产项目是工业反哺农业的典型代表，对促进县域经济发展，保护绿水青山有重要支撑作用。每个已投产并正常运营的生物质项目年处理农林废弃物规模约 30 万吨，极大缓解项目及周边乡镇农民秸秆露天堆放、焚烧所造成的大气污染和消防安全等问题，减少对地面、水面的腐蚀性污染；每年通过燃料收购向当地农民支付燃料款 7000 万元以上，有效促进农民增收；吸引当地及周边农村劳动力超过 1000 人；年减少 CO<sub>2</sub> 排放 15 万吨以上；生产绿色电力约 2.5 亿度电/年，同时还能为项目周边企业供应蒸汽、为居民供暖提供热源。

公司每个生物质热电联产项目均采用先进的节能减排设备及手段，特别是在脱硫脱硝等环保工作方面投入大量资金，确保了各项目环保数据符合标准要求，实现了社会、环境和企业的可持续发展。

此外，公司在河北、广东两地以高效能、低排放技术建设营运的 3 个工业园区燃煤集中供热项目为所在园区众多企业供应蒸汽，取代了当地的分散小锅炉，大幅节省用煤，实现环保减排。报告期内，满城项目和蠡县项目成功通过环保绩效 A 级改造工程的专家验收，通过优化 SCR 脱硝工艺、搭建“智能化管控治一体化平台”等措施，以高标准强化企业环保管控，实现减排降耗、质效提升。

近年公司还致力于发挥产业优势，不断拓宽对生物质的综合利用，通过与先进科研力量合作积极探索生物质“综合利用、吃干榨尽”的新形式。如利用电厂灰渣、筛下物、秸秆腐料和余热等资源，发展生物质系列农资产品，实现变废为宝，增加项目综合效益。报告期内，公司与高校合作研发的复混基质材料和生物菌肥在试验种植中均取得了良好的应用效果。下一步将继续推动循环利用业务在生物质热电项目下游问题的解决中产生实效。

### （二）努力维护股东权益

公司已建立起较为完善的内控体系和管理制度，经营管理水平和风险防范能力不断提高，有效保障了广大利益相关者的合法利益。

在结合现实情况与长远发展基础上，公司充分考虑广大股东与投资者的利益诉求，于报告期内制定《股东分红回报规划（2025-2027 年）》，并实施了 2025 年半年度权益分派，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税）。

在日常工作中，公司严格按照《投资者关系管理制度》《信息披露管理制度》的要求，认真做好投资者活动工作，通过公告、专线电话、专用邮箱、在线问答等多种方式积极与投资者沟通交流，与投资者建立起公开、透明、多层的沟通机制。同时，公司还利用现代科技手段，有效地拓宽了沟通渠道，通过网站、微信公众号等平台对投资者发布合规的日常经营管理信息。

### （三）积极参与公益事业

公司秉承“速度、责任、领先”的企业理念，借力资本市场平台，积极拓展公司业务，树立良好的公众形象，争取实现公司的最大经济效益与社会效益。在提升自身价值的同时积极参与社会各项公益事业，努力促进公司与社会的和谐发展。报告期内，公司累计捐款 77.1 万元。

## 十七、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司已投产的 14 个生物质热电项目，对巩固和提升当地农村电力保障水平、提高清洁能源在农村取暖用能中的比重等方面发挥着越来越重要的作用。报告期内，公司各项目还结合自身产业特色和地方实际持续开展就业帮扶、产业帮扶、环境改善帮扶等工作，健全长效帮扶机制，提升乡村群众综合素质，同时携手政府推进供热民生工程，推动扶贫开发与新能源利用、节能减排深度融合，助力乡村振兴战略实施。

### （一）就业帮扶

每个生物质项目除了自身就能提供上百个就业岗位并优先招聘项目周边乡镇、村庄人员以外，还通过燃料采购工作所涉及的燃料收集、打包、运输、装卸、储存、计量、加工等环节间接创造大量门槛不高的就业岗位，能有效吸纳当地劳动力尤其是农村剩余劳动力和季节性劳动力；对当地秸秆收储点进行整合及对收、储、加、运各环节给予专业指导；鼓励贫困户成为秸秆收储从业者，组织他们参观学习燃料客户的先进经验，并优先包收其符合燃料质量条件的秸秆。这些措施有效促进了当地脱贫人口稳定就业，也提升了从业人员的技能水平与经济收入。

报告期内，睢宁项目带动 40 余家农业合作社、农业公司参与捡拾打包作业，间接带动 500 余农户参与作业生产。通过收集田间地头、房前屋后的各种农林废弃物，有效带动农户增收。

### （二）产业帮扶

生物质热电联产项目的运营模式带动了当地生物质燃料的收集、加工和运输等相关产业链的发展，从而促进地方经济的发展。项目在当地建立起政府、企业、农户三方合作的秸秆收购体系，并与周边农户、合作社、经纪人建立长期而稳定的燃料收购合同，这既为当地政府解决了大量农林废弃物的处理难题，也为农户带来了额外且可靠的收入来源。项目还指派专人协助秸秆收集农户深入了解国家政策，增设秸秆捡拾、加工、运输设备，并助力其申请农业设备的政府补贴，降低农户投资成本。

报告期内，为更好搭建地方秸秆收储合作体系，鄄城项目点面结合推出一系列助农举措：协助燃料供应商选址建设燃料收储点并开展初期成本测算指导，帮助供应商提升成本管控能力；组织供应商赴秸秆打包机生产厂家观摩学习，协助争取国家政策补贴，并同步开展相关作业培训，推动收储点增配打包设备，降低燃料处理成本；主动协调政府相关资源，开通直运至供应商收储点的城市绿化修剪料专车专线，切实拓宽原料供应渠道。这些极具针对性且可落地的措施，有效助力供应商提升经营效益。

### （三）环境改善帮扶

各项目因地制宜，积极推行燃料多元化收集，致力于解决地区农林废弃物消纳问题。通过规模化、规范化收购利用生物质燃料（尤其是农作物秸秆），有效解决了以往秸秆露天焚烧、无序堆放污染水源和消防安全问题，减少环境污染，助力构建宜居美丽的乡村。

报告期内，鄆城、蠡县、铁岭等项目还圆满完成了地方居民冬季供暖任务，以高质量的“绿色供暖”服务实现供暖季零投诉的成果。

#### （四）公益帮扶

部分项目不定期组织专业技术人员到驻地乡村排查安全隐患，与地方的村两委干部、党员共同开展志愿服务活动，着力解决乡村中存在的“脏、乱、差”问题；积极参与社区福利投资等公益项目以回馈社会。

报告期内，面对当地因秋收季降水量较多而致玉米受灾严重的情况，永城项目组织经纪人对玉米秸秆进行人工、机械离田，以不耽误新一季的小麦种植；同时主动调整收购价格，以合理价格收购农户手上的湿玉米芯，帮助减轻农户的经济损失。

## 第五节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	何启强、麦正辉	1、股份限售承诺 2、关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、作为公司董事、高级管理人员的股东何启强、麦正辉承诺：除前述锁定期满后，在担任公司董事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过其所直接和间接持有长青集团股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其直接和间接所持有的长青集团股份。其申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所出售本公司的股票数量占其所持有本公司股票总数（包括有限售条件和无限售条件的股份）的比例不超过 50%。 2、为避免在以后的经营中产生同业竞争，持有公司 5%以上股份的股东向公司承诺：除长青集团及其子公司外，其（公司）目前未开展长青集团现从事的主营业务，将来也不以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其他权益）直接或间接参与任何与长青集团主营业务构成同业竞争的业务或活动。如其或其所控制的企业获得的商业机会与长青集团主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，其（公司）将立即通知长青集团，尽力将该商业机会给予长青集团，以确保长青集团及其全体股东利益不受损害。	2011 年 08 月 15 日	1、在担任公司董事、高级管理人员期间、离职半年内以及申报离任六个月后的十二个月内； 2、长期	截至本报告期末，承诺事项得到严格执行。
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司、何启强、麦正辉	其他承诺	1、承诺真实、准确、完整、公平和及时地公布定期报告、披露所有对投资者有重大影响的信息，并接受中国证监会和证券交易所的监督管理；	2016 年 03 月 30 日	长期	截至本报告期末，承诺事项得到严格执行。

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			2、承诺本公司在知悉可能对股票价格产生重大误导性影响的任何公共传播媒体出现的消息后，将及时予以公开澄清； 3、本公司董事、高级管理人员将认真听取社会公众的意见和批评，不利用已获得的内幕消息和其他不正当手段直接或间接从事本公司股票的买卖活动。 本公司保证向深圳证券交易所提交的文件没有虚假陈述或者重大遗漏，并在提出上市申请期间，未经深圳证券交易所同意，不得擅自披露有关信息。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	何启强、麦正辉	其他承诺	1. 承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。 2. 承诺对本人的职务消费行为进行约束。 3. 承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。 4. 承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 5. 承诺公司实施或拟公布的股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2018年12月21日	长期	截至本报告期末，承诺事项得到严格执行。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

**2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明**适用 不适用**3、公司涉及业绩承诺**适用 不适用**二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况**适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

**三、违规对外担保情况**适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

**四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明**适用 不适用**五、董事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明**适用 不适用**六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明**适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

**七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明**适用 不适用

1、本期出售 4 家子公司：鱼台长青环保能源有限公司、中山市长青环保热能有限公司、长青环保能源（中山）有限公司、广东长青（集团）雄县热电有限公司

2、本期新设立 2 家子公司：北京源创绿能科技有限公司、保定满城区长源热电运营管理有限公司

**八、聘任、解聘会计师事务所情况**

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	133

境内会计师事务所审计服务的连续年限	18
境内会计师事务所注册会计师姓名	孙立倩、杨格敏
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3、1

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘任众华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度内部控制审计机构，费用为 30 万元。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
《2025 年半年度报告》已披露但延续至本报告期仍在进行的其他诉讼（仲裁）情况汇总（合计 3 个案件，主要涉及合同纠纷、债权人异议）	1,896.46	否	合同纠纷案件均已结案并判定公司胜诉。	-	-	2025 年 08 月 30 日	巨潮网
2025 年下半年发生的未达到重大披露标准的其他诉讼（仲裁）情况汇总（合计 3 个案件，主要涉及合同纠纷）	127.53	否	1 个案件已结案，原告对公司的诉讼请求被法院驳回；2 个案件已开庭，法院暂未判决。	-	-	2026 年 03 月 31 日	巨潮网

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

### 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

### 十四、重大关联交易

#### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

#### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

#### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

#### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

#### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

#### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

#### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

报告期内，公司子公司创尔特热能和骏伟金属分别向关联人中山市创尔特智能家居科技有限公司出租资产（包括厂房、办公室和宿舍），上述交易事项已经公司 2025 年第一次临时股东大会审议通过，详见 2024 年 12 月 25 日在四大报、巨潮网披露的《关于 2025 年度关联交易额度的公告》。

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
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
永城生物质	2019 年 02 月 28 日	27,000	2019 年 10 月 29 日	14,303	连带责任保证	无	无	2019-10-29 至 2033-10-28	否	否
睢宁生物质	2019 年 02 月 28 日	24,500	2019 年 12 月 10 日	1,740	连带责任保证	无	无	2019-12-11 至 2027-12-10	否	否

鄄城生物质	2019年 02月28 日	24,450	2019年 12月25 日	15,048.09	连带责任 保证	无	无	2019- 12-25 至 2033- 12-25	否	否
蠡县热 电	2019年 12月06 日	27,400	2019年 12月27 日	22,002	连带责任 保证	无	无	2019- 12-27 至 2033- 12-26	否	否
阜宁生 物质	2019年 12月06 日	18,000	2020年 01月08 日	3,001.68	连带责任 保证	无	无	2020-1- 8至 2028- 12-21	否	否
滑县生 物质	2019年 12月06 日	25,500	2020年 05月17 日	15,870.79	连带责任 保证	无	无	2020-5- 17至 2034-5- 17	否	否
滨县生 物质	2019年 12月06 日	31,400	2020年 05月17 日	23,765.14	连带责任 保证	无	无	2020-5- 17至 2034-5- 17	否	否
新野生 物质	2019年 12月06 日	25,600	2020年 05月17 日	19,054.79	连带责任 保证	无	无	2020-5- 17至 2034-5- 17	否	否
松原生 物质	2020年 04月28 日	26,200	2020年 05月17 日	22,557.33	连带责任 保证	无	无	2020-5- 17至 2034-5- 17	否	否
蠡县热 电	2022年 12月27 日	10,000	2023年 12月27 日	8,000	连带责任 保证	无	无	2023- 12-27 至 2032- 12-26	否	否
茂名热 电	2023年 11月04 日	40,000	2023年 12月25 日	34,000	连带责任 保证	无	无	2024-1- 1至 2033- 12-31	否	否
延津生 物质	2023年 11月04 日	23,500	2024年 01月05 日	16,814.59	连带责任 保证	无	无	2024-1- 5至 2034- 11-30	否	否
蠡县热 电	2024年 12月25 日	20,000	2025年 01月01 日	4,731	连带责任 保证	无	无	2025-1- 1至 2025- 12-31	否	否
满城热 电	2024年 12月25 日	40,000	2025年 01月01 日	19,351.67	连带责任 保证	无	无	2025-1- 1至 2025- 12-31	否	否
铁岭环 保	2024年 12月25 日	23,000	2025年 01月01 日	1,184.93	连带责任 保证	无	无	2025-1- 1至 2025- 12-31	否	否
永城生 物质	2024年 12月25	23,000	2025年 01月01	1,439.04	连带责任 保证	无	无	2025-1- 1至	否	否

	日		日					2025-12-31		
睢宁生物质	2024年12月25日	3,000	2025年01月01日	1,373.26	连带责任保证	无	无	2025-1-1至2025-12-31	否	否
宾县生物质	2024年12月25日	3,000	2025年01月01日	1,806.17	连带责任保证	无	无	2025-1-1至2025-12-31	否	否
松原生物质	2024年12月25日	3,000	2025年01月01日	1,133.54	连带责任保证	无	无	2025-1-1至2025-12-31	否	否
鄆城生物质	2024年12月25日	23,000	2025年01月01日	1,402.24	连带责任保证	无	无	2025-1-1至2025-12-31	否	否
新野生物质	2024年12月25日	23,000	2025年01月01日	431.31	连带责任保证	无	无	2025-1-1至2025-12-31	否	否
滑县生物质	2024年12月25日	3,000	2025年01月01日	1,763.06	连带责任保证	无	无	2025-1-1至2025-12-31	否	否
郟城生物质	2024年12月25日	23,000	2025年01月01日	1,492.72	连带责任保证	无	无	2025-1-1至2025-12-31	否	否
延津生物质	2024年12月25日	3,000	2025年01月01日	1,248.64	连带责任保证	无	无	2025-1-1至2025-12-31	否	否
沂水环保	2024年12月25日	3,000	2025年01月01日	299.01	连带责任保证	无	无	2025-1-1至2025-12-31	否	否
宁安环保	2024年12月25日	3,000	2025年01月01日	700.17	连带责任保证	无	无	2025-1-1至2025-12-31	否	否
阜宁生物质	2024年12月25日	3,000	2025年01月01日	1,076.15	连带责任保证	无	无	2025-1-1至2025-12-31	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			179,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						39,432.91
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			502,550	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						235,590.32
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	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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

	露日期						有)			
永城生 物质	2023年 01月20 日	27,000	2023年 02月16 日	14,303	连带责任 保证	无	无	2023-2- 16至 2033- 10-28	否	否
鄄城生 物质	2023年 01月20 日	24,450	2023年 02月16 日	15,048.09	连带责任 保证	无	无	2023-2- 16至 2033- 12-25	否	否
蠡县热 电	2023年 01月20 日	27,400	2023年 02月16 日	22,002	连带责任 保证	无	无	2023-2- 16至 2033- 12-26	否	否
滑县生 物质	2023年 01月20 日	25,500	2023年 02月07 日	15,870.79	连带责任 保证	无	无	2023-2- 7至 2034-5- 17	否	否
滨县生 物质	2023年 01月20 日	31,400	2023年 02月07 日	23,765.14	连带责任 保证	无	无	2023-2- 7至 2034-5- 17	否	否
新野生 物质	2023年 01月20 日	25,600	2023年 02月07 日	19,054.79	连带责任 保证	无	无	2023-2- 7至 2034-5- 17	否	否
松原生 物质	2023年 01月20 日	26,200	2023年 02月16 日	22,557.33	连带责任 保证	无	无	2023-2- 16至 2034-5- 17	否	否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (C1)		0		报告期内对子公司担保 实际发生额合计 (C2)						0
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计 (C3)		187,550		报告期末对子公司实际 担保余额合计 (C4)						132,601.13
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)		179,000		报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)						39,432.91
报告期末已审批的 担保额度合计 (A3+B3+C3)		690,100		报告期末实际担保 余额合计 (A4+B4+C4)						368,191.45
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产 的比例										101.70%
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)										0
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)										0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										0
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				不适用						

的情况说明（如有）	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### （1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

#### （2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
公司	山东省鱼台县人民政府	山东鱼台生物质发电项目	2010年11月22日			无		协议定价	36,000	否	无	公司已将该标的运营主体鱼台环保100%股权出售予鱼台县华兴新能源有限公司，报告期内已完成股权过户手续，公司不再履行该项目协议。	2011年08月31日	招股说明书
公司	黑龙江省宁安市人民政府、黑龙江省宁安农场	黑龙江宁安生物质发电项目	2011年08月11日			无		协议定价	29,500	否	无	协议正在执行中，已进入商业运营。	2011年08月31日	招股说明书
公司	山东省鄄城县人民政府	山东鄄城生物质发电项目	2015年01月28日			无		协议定价	27,000	否	无	协议正在执行中。已进入商业运营。	2015年01月29日	四大报、巨潮网
公司	河北省保定市满城区人民政府	满城区纸制品加工区热电联产项目	2015年02月15日			无		协议定价	73,000	否	无	协议正在执行中。已进入商业运营。	2015年02月17日	四大报、巨潮网
公司	茂名高新技术产业开发区管理委员会	广东茂名高新技术产业开发区热电联产项目	2015年05月29日			无		协议定价	50,000	否	无	协议正在执行中。已进入商业运营。	2015年06月02日	四大报、巨潮网
公司	山东省郯城县人民政府	山东郯城生物质发电项目	2015年06月15日			无		协议定价	27,000	否	无	协议正在执行中，已进入商业运营。	2015年06月16日	四大报、巨潮网

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
公司	蠡县环境保护局	河北蠡县热电联产项目	2015年09月18日			无		协议定价	53,000	否	无	协议正在执行中。已进入商业运营。	2015年09月22日	四大报、巨潮网
公司	辽宁省铁岭县人民政府	辽宁省铁岭县生物质发电项目	2016年04月11日			无		协议定价	51,000	否	无	协议正在执行中。已进入商业运营。	2016年04月12日	四大报、巨潮网
公司	河南省永城市人民政府	河南省永城市生物质热电联产项目	2016年05月05日			无		协议定价	50,000	否	无	协议正在执行中。已进入商业运营。	2016年05月06日	四大报、巨潮网
公司	河南省新野县人民政府	河南省新野县生物质热电联产项目	2016年05月25日			无		协议定价	36,844	否	无	协议正在执行中。已进入商业运营。	2016年05月27日	四大报、巨潮网
公司	吉林省松原市宁江区人民政府	吉林省松原市宁江区生物质热电联产项目	2016年07月19日			无		协议定价	30,000	否	无	协议正在执行中。已进入商业运营。	2016年07月20日	四大报、巨潮网
公司	江苏省睢宁县人民政府	睢宁(长青)生物质发电项目	2016年08月05日			无		协议定价	51,000	否	无	协议正在执行中。已进入商业运营。	2016年08月08日	四大报、巨潮网
公司	江苏省阜宁县人民政府	江苏省阜宁县生物质热电联产项目	2016年10月19日			无		协议定价	29,000	否	无	协议正在执行中。已进入商业运营。	2016年10月20日	四大报、巨潮网
公司	河南省延津县人民政府	河南省延津县生物质热电联产项目	2016年11月24日			无		协议定价	38,000	否	无	协议正在执行中。已进入商业运营。	2016年11月25日	四大报、巨潮网
公司	河南省滑县人民政府	河南省滑县生物质热电联产项目	2016年11月26日			无		协议定价	32,000	否	无	协议正在执行中。已进入商业运营。	2016年11月30日	四大报、巨潮网
公司	黑龙江省宾县人民政府	黑龙江省宾县生物质综合利用项目	2017年11月16日			无		协议定价	35,000	否	无	协议正在执行中。已进入商业运营。	2017年11月18日	四大报、巨潮网
公司	河南省新野县人民政府	河南省新野县生物质热电	2017年12月04日			无		协议定价	12,200	否	无	协议正在执行中。	2017年12月07日	四大报、巨潮网

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
	政府	联产项目供热协议书												
公司	河南省新野县人民政府	河南新野生物质热电联产项目无害化垃圾热解气并联生物质热电联产协同处理试点项目合作协议	2017年12月04日			无		协议定价	12,000	否	无	协议正在执行中。	2017年12月07日	四大报、巨潮网
公司	中山市住房和城乡建设局	中山市中心组团垃圾综合处理基地垃圾焚烧发电厂三期项目	2018年04月26日			无		协议定价	42,542.66	否	无	公司已将该标的运营主体长青热能100%股权出售予中山公用环保能源投资有限公司，报告期内已完成股权过户手续，公司不再履行该项目协议。	2018年04月28日	四大报、巨潮网
公司	延津县人民政府	延津县产业集聚区南区集中供热项目	2018年12月08日			无		协议定价	12,000	否	无	协议正在执行中。报告期内处于竣工决算阶段。	2018年12月11日	四大报、巨潮网
公司	河北省保定市满城区人民政府	满城区纸制品加工热电联产项目二期	2020年10月16日			无		协议定价	25,000	否	无	协议正在执行中。	2020年10月20日	四大报、巨潮网
公司	新野县住房和城乡建设局	新野县产业集聚区集中供热项目	2020年11月10日			无		协议定价		否	无	协议正在执行中。	2020年11月12日	四大报、巨潮网
公司	滑县上官镇人民政府	上官镇专业园集中供热	2020年12月31日			无		协议定价		否	无	协议正在执行中。于报告期内实现供	2021年01月05日	四大报、巨潮网

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
	府	项目										汽。		
公司	延津县住房和城乡建设局	延津县产业集聚区南区集中供汽特许经营协议	2021年03月31日			无		协议定价		否	无	协议正在执行中。	2021年04月14日	四大报、巨潮网
长青热能	中山市城市管理和综合执法局	中山市中心组团垃圾综合处理基地污水处理运营服务合同书	2021年04月14日			无		协议定价	6,422.81	否	无	公司已将该标的运营主体长青热能100%股权出售予中山公用环保能源投资有限公司，报告期内已完成股权过户手续，公司不再履行该项目协议。	2021年03月27日	巨潮网
公司	沂水县人民政府	沂水长青生物质发电改、扩建项目	2023年06月05日			无		协议定价	23,800	否	无	该协议项下的项目已暂停。	2023年04月29日	巨潮网

## 十六、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。

## 十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

序号	公告时间	公告内容	公告编号	披露媒体
1	2025-01-03	关于 2024 年四季度可转债转股结果暨股本变动公告	2025-001	四大报、巨潮网
2	2025-01-14	关于《一致行动人协议》延期的公告	2025-003	四大报、巨潮网
3	2025-02-28	关于与中科信控（北京）科技有限公司签署战略合作框架协议的公告	2025-007	四大报、巨潮网
4	2025-02-28	关于控股股东、实际控制人及一致行动人拟协议转让公司部分股份暨权益变动的进展公告	2025-008	四大报、巨潮网
5	2025-03-03	关于股票交易异常波动公告	2025-009	四大报、巨潮网
6	2025-04-01	可转换公司债券 2025 年付息公告	2025-010	四大报、巨潮网
7	2025-04-03	关于 2025 年一季度可转债转股结果暨股本变动公告	2025-011	四大报、巨潮网
8	2025-04-22	关于增加公司注册资本并修订〈公司章程〉的公告	2025-016	四大报、巨潮网
9	2025-04-22	关于会计政策变更的公告	2025-018	四大报、巨潮网
10	2025-05-09	关于举行 2024 年度业绩网上说明会并公开征集问题的公告	2025-020	四大报、巨潮网
11	2025-06-04	关于控股股东、实际控制人及一致行动人拟协议转让公司部分股份暨权益变动的进展公告	2025-022	四大报、巨潮网
12	2025-06-06	关于公司完成工商变更登记的公告	2025-023	四大报、巨潮网
13	2025-07-03	关于 2025 年二季度可转债转股结果暨股本变动公告	2025-025	四大报、巨潮网
14	2025-08-30	关于 2025 年半年度利润分配预案的公告	2025-036	四大报、巨潮网
15	2025-09-17	关于参加广东辖区 2025 年投资者网上集体接待日活动的公告	2025-039	四大报、巨潮网
16	2025-09-18	2025 年半年度权益分派实施公告	2025-040	四大报、巨潮网
17	2025-09-26	关于投资建设茂名长青热电联产项目二期及配套管网工程的公告	2025-044	四大报、巨潮网
18	2025-09-30	关于控股股东、实际控制人及其一致行动人持股比例被动稀释触及 1% 整数倍的公告	2025-046	四大报、巨潮网

序号	公告时间	公告内容	公告编号	披露媒体
19	2025-10-10	关于 2025 年三季度可转债转股结果暨股本变动公告	2025-047	四大报、巨潮网
20	2025-10-15	关于控股股东、实际控制人及其一致行动人持股比例被动稀释触及 1% 整数倍的公告	2025-051	四大报、巨潮网
21	2025-10-16	关于控股股东、实际控制人及其一致行动人持股比例被动稀释触及 1% 整数倍的公告	2025-053	四大报、巨潮网
22	2025-10-17	关于控股股东、实际控制人及其一致行动人持股比例被动稀释触及 1% 整数倍的公告	2025-055	四大报、巨潮网
23	2025-10-20	关于控股股东、实际控制人及其一致行动人持股比例被动稀释触及 1% 整数倍的公告	2025-057	四大报、巨潮网
24	2025-10-20	2025 年前三季度业绩预告	2025-058	四大报、巨潮网
25	2025-10-21	关于控股股东、实际控制人及其一致行动人持股比例被动稀释触及 1% 整数倍的公告	2025-060	四大报、巨潮网
26	2025-10-22	关于可转债转股数累计达到转股前已发行股份总额 10% 的公告	2025-062	四大报、巨潮网
27	2025-10-23	关于控股股东、实际控制人及其一致行动人持股比例被动稀释触及 1% 整数倍的公告	2025-064	四大报、巨潮网
28	2025-10-30	关于控股股东、实际控制人及其一致行动人持股比例被动稀释触及 1% 整数倍的公告	2025-070	四大报、巨潮网
29	2025-10-31	关于控股股东、实际控制人及其一致行动人持股比例被动稀释触及 1% 整数倍的公告	2025-078	四大报、巨潮网
30	2025-12-11	关于公司完成工商变更登记的公告	2025-089	四大报、巨潮网
31	2025-12-16	关于控股股东、实际控制人及一致行动人协议转让股份终止的公告	2025-091	五大报、巨潮网

## 十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、公司与鱼台县人民政府管理的鱼台县华兴新能源有限公司（以下简称“华兴新能源”）于 2025 年 2 月 18 日签署《股权转让协议》，公司将持有的鱼台环保 100% 股权及享有附带的权益、承担的义务一并按本协议约定转让给华兴新能源。双方协商后确定鱼台环保截止评估基准日 100% 股权作价为人民币 29,300.00 万元，并约定由华兴新能源按指定方式偿还鱼台环保对公司的借款人民币 10,839.85 万元。

截至本报告披露日，公司已收到华兴新能源支付部分股权转让款和债务款共 3.16 亿元，并完成了鱼台环保的公司股东变更登记。本次股权变更后，公司不再持有鱼台环保的股权，鱼台环保不再纳入公司合并报表范围。

相关内容详见 2025 年 2 月 20 日、2025 年 2 月 21 日、2025 年 7 月 4 日、2025 年 11 月 1 日、2025 年 12 月 2 日、2025 年 12 月 16 日刊登于四大报和巨潮网（www.cninfo.com.cn）的《关于子公司股权转让的进展公告》（公告编号：2025-005）、《关于转让鱼台长青环保能源有限公司 100% 股权的进展

公告》（公告编号：2025-006）、《关于转让鱼台长青环保能源有限公司 100%股权的进展公告》（公告编号：2025-026）、《关于转让鱼台长青环保能源有限公司 100%股权的进展公告》（公告编号：2025-079）、《关于转让鱼台长青环保能源有限公司 100%股权的进展公告》（公告编号：2025-086）、《关于转让鱼台长青环保能源有限公司 100%股权的进展公告》（公告编号：2025-090）。

2、2025 年 7 月 25 日，公司、名厨香港及长青环保、长青热能与中山公用事业集团股份有限公司下属全资子公司中山公用环保能源投资有限公司（以下简称“公用环保能源”）签署《股权转让协议》，以 49,424.25 万元作为对价款转让长青能源 100%股权与长青热能 100%股权。其中长青环保 100%股权的交易对价为 14,973.19 万元，长青热能 100%股权的交易对价为 34,451.06 万元。

截至本报告披露日，公司已收到公用环保能源支付的部分股权转让款合计 44,976.08 万元，并完成了长青环保和长青热能的公司股东变更登记。本次股权变更后，公司不再持有长青环保、长青热能的股权，长青环保、长青热能不再纳入公司合并报表范围。

相关内容详见 2023 年 7 月 1 日、2023 年 12 月 29 日、2024 年 5 月 30 日、2025 年 6 月 7 日、2025 年 7 月 25 日、2025 年 8 月 15 日、2025 年 11 月 7 日、2025 年 11 月 28 日刊登于四大报和巨潮网（www.cninfo.com.cn）的《关于签署子公司股权交易框架协议的公告》（公告编号：2023-055）、《关于签署子公司股权交易框架协议之补充协议的公告》（公告编号：2023-089）、《关于子公司股权转让事项的进展公告》（公告编号：2024-040）、《关于子公司股权转让事项的进展公告》（公告编号：2025-024）、《关于转让长青环保能源（中山）有限公司与中山市长青环保热能有限公司 100%股权的进展公告》（公告编号：2025-029）、《关于转让长青环保能源（中山）有限公司与中山市长青环保热能有限公司 100%股权的进展公告》（公告编号：2025-032）、《关于转让长青环保能源（中山）有限公司与中山市长青环保热能有限公司 100%股权的进展公告》（公告编号：2025-081）、《关于转让长青环保能源（中山）有限公司与中山市长青环保热能有限公司 100%股权的进展公告》（公告编号：2025-085）。

3、公司于 2025 年 9 月 9 日与湖南意格新材料有限公司（以下简称“意格新材”）签订《股权转让协议》，将公司持有的雄县热电 100%股权转让给意格新材。双方协商后确定雄县热电截至评估基准日（2025 年 6 月 30 日）100%股权作价为人民币 2,400.00 万元。

截至本报告披露日，公司已足额收到意格新材支付的股权转让款和雄县热电欠公司及公司控股子公司的债务，并完成了雄县热电的公司股东变更登记。

相关内容详见刊登于 2025 年 12 月 4 日的四大报和巨潮网（www.cninfo.com.cn）的《关于对外转让全资子公司股权暨完成工商变更登记的公告》（公告编号：2025-087）。

4、2025 年 12 月，名厨香港将其持有的创尔特热能 5.3015%股权转让给公司，并在中山市市场监督管理局完成了创尔特热能的股东和市场主体类型的变更登记。相关内容详见刊登于 2025 年 12 月 6 日的四大报和巨潮网（www.cninfo.com.cn）的《关于全资子公司内部股权转让暨完成工商变更登记的公告》（公告编号：2025-088）。

5、2025 年 12 月，名厨香港将其持有的江门活力 49%股权转让给公司，并在江门市市场监督管理局完成了江门活力的股东和市场主体类型的变更登记。相关内容详见刊登于 2025 年 12 月 16 日的五大报和巨潮网（www.cninfo.com.cn）的《关于全资子公司内部股权转让暨完成工商变更登记的公告》（公告编号：2025-092）。

6、2025 年 12 月，公司下属部分子公司于近日在地方行政主管部门完成了法定代表人的变更登记，并领取了新的《营业执照》。相关内容详见刊登于 2025 年 12 月 26 日的五大报和巨潮网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）的《关于子公司完成工商变更登记的公告》（公告编号：2025-093）。

## 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	271,736,100	36.62%						271,736,100	31.63%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	271,736,100	36.62%						271,736,100	31.63%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	271,736,100	36.62%						271,736,100	31.63%
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	470,230,280	63.38%				117,249,988	117,249,988	587,480,268	68.37%
1、人民币普通股	470,230,280	63.38%				117,249,988	117,249,988	587,480,268	68.37%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	741,966,380	100.00%				117,249,988	117,249,988	859,216,368	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

公司发行的“长集转债”自 2020 年 10 月 15 日起可转换为本公司股份。报告期内共有 604,171,700.00 元“长集转债”已转换成公司股票，转股数为 117,249,988 股，因此公司股份总数由期初的 741,966,380 股变更为期末的 859,216,368 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

项目	2025 年度	2025 年度同口径（注）
基本每股收益（元/股）	0.3261	0.3777
稀释每股收益（元/股）	0.3261	0.3777
归属于公司普通股股东的每股净资产（元/股）	4.21	4.01

注：2025 年度同口径的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按假设剔除可转换债券转股及赎回影响的口径计算。

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

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

公司发行的“长集转债”自 2020 年 10 月 15 日起可转换为本公司股份。报告期内转股数为 117,249,988 股，公司股份总数由期初的 741,966,380 股变更为期末的 859,216,368 股。

报告期，公司期初资产总额为 10,506,489,178.26 元，负债总额为 7,693,493,743.21 元，资产负债率为 73.23%；期末资产总额为 9,637,714,176.53 元，负债总额为 6,009,340,813.50 元，资产负债率为 62.35%。

## 3、现存的内部职工股情况

□适用 ☑不适用

## 三、股东和实际控制人情况

## 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	25,438	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	26,927	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股5%以上的股东或前10名股东持股情况（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
何启强	境内自然人	22.25%	191,213,800	0	143,410,350	47,803,450	不适用	0
麦正辉	境内自然人	19.91%	171,101,000	0	128,325,750	42,775,250	不适用	0
中山市长青新产业有限公司	境内非国有法人	10.33%	88,800,000	0	0	88,800,000	不适用	0
张蓐意	境内自然人	1.60%	13,759,000	0	0	13,759,000	不适用	0
黄旺萍	境内自然人	1.41%	12,083,000	0	0	12,083,000	冻结	12,083,000
郭妙波	境内自然人	1.38%	11,861,200	0	0	11,861,200	不适用	0
崔晓宁	境内自然人	0.77%	6,600,802	6,600,802	0	6,600,802	不适用	0
郭三凤	境内自然人	0.63%	5,423,900	5,423,900	0	5,423,900	标记	5,423,900
彭皓喆	境内自然人	0.47%	4,067,900	4,067,900	0	4,067,900	不适用	0
中国建设银行股份有限公司—广发量化多因子灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.37%	3,184,140	3,184,140	0	3,184,140	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前	不适用							

10 名股东的情况（如有）（参见注 3）			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，何启强、麦正辉是一致行动人，何启强、郭妙波是夫妻关系，新产业公司是何启强、麦正辉控制的公司，黄旺萍是何启强女儿配偶的母亲。除此之外，对于其他股东，公司未知他们之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用		
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
中山市长青新产业有限公司	88,800,000	人民币普通股	88,800,000
何启强	47,803,450	人民币普通股	47,803,450
麦正辉	42,775,250	人民币普通股	42,775,250
张蓐意	13,759,000	人民币普通股	13,759,000
黄旺萍	12,083,000	人民币普通股	12,083,000
郭妙波	11,861,200	人民币普通股	11,861,200
崔晓宁	6,600,802	人民币普通股	6,600,802
郭三凤	5,423,900	人民币普通股	5,423,900
彭皓喆	4,067,900	人民币普通股	4,067,900
中国建设银行股份有限公司—广发量化多因子灵活配置混合型证券投资基金	3,184,140	人民币普通股	3,184,140
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，何启强、麦正辉是一致行动人，何启强、郭妙波是夫妻关系，新产业公司是何启强、麦正辉控制的公司，黄旺萍是何启强女儿配偶的母亲。除此之外，对于其他股东，公司未知他们之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
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）	截至报告期末，股东郭三凤普通证券账户持有公司股份 0 股，通过国泰海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户参与融资融券业务持有公司股份 5,423,900 股，实际合计持有 5,423,900 股。		

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

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。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
何启强	中国	是
麦正辉	中国	是
主要职业及职务	详见本报告“第四节、四、2、任职情况”。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

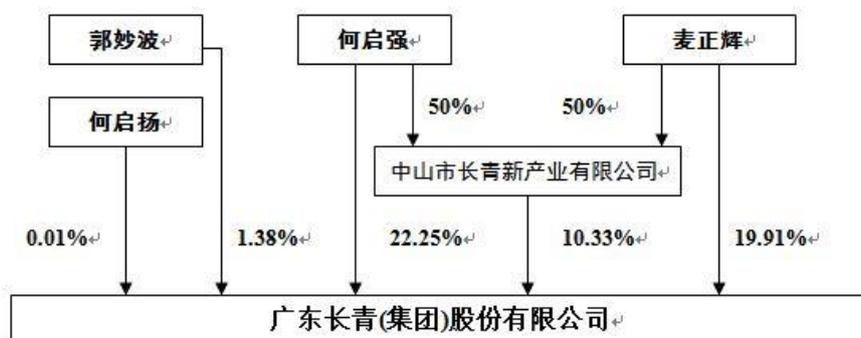
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
何启强	本人	中国	是
麦正辉	本人	中国	是
中山市长青新产业有限公司	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
郭妙波	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	是
何启扬	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	何启强、麦正辉任职情况详见本报告“第四节、四、2、任职情况”；郭妙波未在公司任职；何启扬任公司采购与造价中心总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

**5、其他持股在 10%以上的法人股东**

适用 不适用

**6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况**

适用 不适用

#### **四、股份回购在报告期的具体实施情况**

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

#### **五、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

### 一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

### 二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

### 三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

### 四、可转换公司债券

适用 不适用

#### 1、可转债发行情况

经中国证券监督管理委员会《关于核准广东长青（集团）股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2019]2009号）核准，公司于2020年4月9日公开发行了800万张可转换公司债券（债券简称：长集转债，债券代码：128105），每张面值100元，发行总额8.00亿元。经深圳证券交易所“深证上[2020]372号”文同意，“长集转债”于2020年5月13日起在深交所挂牌交易。

自2025年9月15日至2025年10月13日，公司股票价格已有十五个交易日的收盘价格不低于“长集转债”当期转股价格的130%，根据《广东长青（集团）股份有限公司公开发行A股可转换公司债券募集说明书》的约定，已触发“长集转债”有条件赎回条款。结合当前市场及公司自身情况，经过综合考虑，公司董事会决定行使“长集转债”的提前赎回权利，按照债券面值加当期应计利息的价格赎回于赎回登记日收盘后全部未转股的“长集转债”。

根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的数据，截至赎回登记日（2025年11月3日）收市后，“长集转债”尚有11,228张未转股，本次赎回“长集转债”的数量为11,228张，赎回价格为101.151元/张（含息、税）。公司本次赎回“长集转债”的面值总额为1,122,800.00元，占发行总额的0.1404%。自2025年11月12日起，“长集转债”在深圳证券交易所摘牌。

## 2、报告期转债担保人及前十名持有人情况

可转换公司债券名称	长集转债				
期末转债持有人数	0				
本公司转债的担保人	无				
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	不适用				
前十名转债持有人情况如下：					
序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	祝杰	境内自然人	2,000	200,000.00	17.81%
2	陈娟	境内自然人	1,000	100,000.00	8.91%
3	杭州源铨投资管理有限公司—源铨东湖2号私募债券投资基金	其他	518	51,800.00	4.61%
4	徐昌达	境内自然人	380	38,000.00	3.38%
5	因诺（上海）资产管理有限公司—因诺债券进取2号私募证券投资基金	其他	270	27,000.00	2.40%
6	广州嗣盈私募基金管理有限公司—嗣盈阿甘2号私募证券投资基金	其他	250	25,000.00	2.23%
7	刘小菊	境内自然人	210	21,000.00	1.87%
8	因诺（上海）资产管理有限公司—因诺天跃一号私募证券投资基金	其他	160	16,000.00	1.43%
9	刘霞	境内自然人	150	15,000.00	1.34%
10	张汐	境内自然人	150	15,000.00	1.34%

说明：以上为截至“长集转债”赎回登记日（2025年11月3日）的情况。“长集转债”已摘牌。

## 3、报告期转债变动情况

适用 不适用

单位：元

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
长集转债	605,294,500.00	604,171,700.00	1,122,800.00	0.00	0.00

## 4、累计转股情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额（元）	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额
-----------	--------	---------	----------	-----------	----------	------------	-----------	-------------

						前公司已发行股份总额的比例		额的比例
长集转债	2020年10月15日至2026年4月8日	8,000,000	800,000,000.00	604,807,800.00	117,333,224	15.82%	1,122,800.00	0.15%

说明：以上为截至“长集转债”赎回登记日（2025年11月3日）的情况。“长集转债”已摘牌。

## 5、转股价格历次调整、修正情况

可转换公司债券名称	转股价格调整日	调整后转股价格（元）	披露时间	转股价格调整说明	截至本报告期末最新转股价格（元）
长集转债	2020年06月03日	8.11	2020年05月28日	因公司实施2019年年度权益分派而调整转股价格。	5.15
	2021年04月30日	7.91	2021年04月24日	因公司实施2020年年度权益分派而调整转股价格。	5.15
	2024年03月19日	6.50	2024年03月19日	满足《募集说明书》中规定的转股价格向下修正的条件，根据《募集说明书》相关条款的规定及公司2024年第二次临时股东大会的授权，董事会决议通过向下修正转股价格。	5.15
	2024年05月10日	6.40	2024年04月29日	因公司实施2023年年度权益分派而调整转股价格。	5.15
	2024年09月18日	5.30	2024年09月14日	满足《募集说明书》中规定的转股价格向下修正的条件，根据《募集说明书》相关条款的规定及公司2024年第三次临时股东大会的授权，董事会决议通过向下修正转股价格。	5.15
	2025年09月24日	5.15	2025年09月18日	因公司实施2025年半年度权益分派而调整转股价格。	5.15

## 6、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

2025年6月9日，中诚信国际信用评级有限责任公司出具了《广东长青（集团）股份有限公司2025年度跟踪评级报告》（信评委函字【2025】跟踪0408号），对公司2020年

4 月 9 日发行的可转换公司债券 2025 年度跟踪评级结果为：发行主体信用等级为 AA-，评级展望为稳定，维持“长集转债”的信用等级为 AA-。

公司于报告期内对全部未转股的“长集转债”进行提前赎回，“长集转债”于 2025 年 11 月 12 日在深圳证券交易所摘牌，因此不涉及未来年度还债的情形。

## 五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

## 六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

## 七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

## 八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.53	1.33	15.04%
资产负债率	62.35%	73.23%	-10.88%
速动比率	1.44	1.24	16.13%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	14,428.92	19,569.59	-26.27%
EBITDA 全部债务比	17.45%	13.48%	3.97%
利息保障倍数	2.64	2.04	29.41%
现金利息保障倍数	4.27	2.81	51.96%
EBITDA 利息保障倍数	4.44	3.54	25.42%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

## 第八节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 03 月 28 日
审计机构名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众会字（2026）第 02247 号
注册会计师姓名	孙立倩、杨格敏

### 审计报告正文

广东长青（集团）股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了广东长青（集团）股份有限公司（以下简称“长青集团”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了长青集团 2025 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2025 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师独立性准则和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于长青集团，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

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

##### （一）、应收账款（坏账准备）

##### 1、事项描述：

于 2025 年 12 月 31 日，长青集团合并财务报表中应收账款的账面余额为 335,162.58 万元，坏账准备合计为 22,726.66 万元。

长青集团管理层（以下简称“管理层”）以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的应收账款进行减值测试并确认损失准备：对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备；当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失；如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失；对于划分为组合的应收账款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

管理层在估计应收账款是否存在减值时，需要结合客户的信用记录、历史款项损失情况及市场情况进行会计估计，这将涉及大量的假设和主观判断。基于存在上述应收账款账面价值重大及有关估计的固有不确定性，因此将应收账款坏账准备确认识别为关键审计事项。

2、我们在审计中如何应对关键审计事项：

- （1）了解、评估公司对客户信用期的审批，定期审阅公司对客户应收账款损失准备的测试；
- （2）检查管理层制定的相关会计政策是否符合新金融工具准则的相关规定；
- （3）通过审阅销售合同及比较前期损失准备计提数与实际发生数，评估公司将应收账款划分为若干组合所依据的信用风险特征是否恰当；
- （4）获取管理层评估应收账款是否发生减值以及确认预期损失率所依据的数据及相关资料，抽样检查了资料的相关性和准确性，对重要应收账款与管理层讨论其可收回性，并执行独立函证程序，以评价恰当性和充分性，同时复核坏账计提金额是否准确；
- （5）检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

## （二）、固定资产（减值准备）

1、事项描述：

于 2025 年 12 月 31 日，长青集团合并财务报表中固定资产账面余额为 682,744.80 万元，减值准备合计为 14,195.33 万元。

管理层于资产负债表日评估固定资产是否存在减值迹象。对于存在减值迹象的进行减值测试，减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

由于固定资产金额重大且减值评估涉及复杂且重大的管理层判断，我们将固定资产的减值确定为关键审计事项。

2、我们在审计中如何应对关键审计事项：

- （1）了解、评价公司与固定资产减值相关的内部控制的设计及执行有效性；
- （2）了解、评估管理层对固定资产减值迹象的判断及其依据；
- （3）实地观察、走访重要固定资产项目，并实施监盘程序，以了解资产运营状态，是否存

在工艺技术落后、长期停工等问题；

(4) 了解和评价管理层减值测试方法和关键假设的合理性和准确性。

#### 四、其他信息

长青集团管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括长青集团 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估长青集团的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算长青集团、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督长青集团的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对长青集团持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。

如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致长青集团不能持续经营。

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

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

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

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

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

（此页无正文）

众华会计师事务所（特殊普通合伙）      中国注册会计师      （项目合伙人）孙立倩

中国注册会计师      杨格敏

中国，上海

2026 年 3 月 28 日

# 广东长青（集团）股份有限公司

2025 年 12 月 31 日合并资产负债表

（金额单位为人民币元）

资产	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
<b>流动资产</b>			
货币资金	5.1	825,738,957.36	544,211,078.39
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	5.2	-	-
应收账款	5.3	3,124,359,186.86	3,419,136,638.78
应收款项融资	5.4	2,095,121.42	2,058,255.62
预付款项	5.5	7,903,500.82	7,634,613.13
其他应收款	5.6	153,226,107.26	30,281,403.15
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货	5.7	257,894,231.89	290,374,519.02
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	5.8	14,074,870.34	31,785,883.33
<b>流动资产合计</b>		<b>4,385,291,975.95</b>	<b>4,325,482,391.42</b>
<b>非流动资产</b>			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款	5.9	-	4,770,231.63
长期股权投资	5.10	8,177,521.58	-
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	5.11	4,675,648,655.10	5,196,092,681.13
在建工程	5.12	77,519,689.77	139,843,563.59
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	5.13	13,732,028.33	10,875,396.76
无形资产	5.14	423,832,522.31	763,921,750.35
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用	5.15	8,825,602.74	15,469,458.72
递延所得税资产	5.16	44,686,180.75	49,840,967.16
其他非流动资产	5.17	-	192,737.50
<b>非流动资产合计</b>		<b>5,252,422,200.58</b>	<b>6,181,006,786.84</b>
<b>资产总计</b>		<b>9,637,714,176.53</b>	<b>10,506,489,178.26</b>

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：                    主管会计工作负责人：                    会计机构负责人：

## 广东长青（集团）股份有限公司

2025 年 12 月 31 日合并资产负债表（续）

（金额单位为人民币元）

负债及所有者权益	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
<b>流动负债</b>			
短期借款	5.19	385,365,138.88	717,751,563.81
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据	5.20	172,108,651.81	199,519,160.74
应付账款	5.21	759,797,888.71	907,799,953.26
预收款项	5.22	64,974.00	-
合同负债	5.23	39,809,106.92	39,786,351.01
应付职工薪酬	5.24	64,094,897.42	63,127,478.21
应交税费	5.25	50,095,022.36	43,176,827.82
其他应付款	5.26	145,582,430.17	224,088,973.69
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	5.27	1,240,603,678.56	1,042,922,792.44
其他流动负债	5.28	3,198,053.72	4,473,890.92
<b>流动负债合计</b>		<b>2,860,719,842.55</b>	<b>3,242,646,991.90</b>
<b>非流动负债</b>			
长期借款	5.29	3,114,886,218.26	3,675,874,044.26
应付债券	5.30	-	623,562,634.27
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债	5.31	8,811,048.21	7,346,504.77
长期应付款	5.32	-	117,334,402.87
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益	5.33	24,807,109.32	26,613,376.42
递延所得税负债	5.16	116,595.16	115,788.72
其他非流动负债		-	-
<b>非流动负债合计</b>		<b>3,148,620,970.95</b>	<b>4,450,846,751.31</b>
<b>负债合计</b>		<b>6,009,340,813.50</b>	<b>7,693,493,743.21</b>
<b>所有者权益</b>			
股本	5.34	859,216,368.00	741,966,380.00
其他权益工具	5.35	-	104,655,054.04
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	5.36	1,513,390,363.66	879,469,778.99
减：库存股		-	-
其他综合收益	5.37	-14,004,095.66	-16,712,458.90
专项储备	5.38	646,186.89	3,230,355.27
盈余公积	5.39	205,766,559.40	183,274,576.58
未分配利润	5.40	1,055,258,255.65	908,951,815.98
<b>归属于公司所有者权益合计</b>		<b>3,620,273,637.94</b>	<b>2,804,835,501.96</b>
<b>少数股东权益</b>		<b>8,099,725.09</b>	<b>8,159,933.09</b>
<b>所有者权益合计</b>		<b>3,628,373,363.03</b>	<b>2,812,995,435.05</b>
<b>负债及所有者权益总计</b>		<b>9,637,714,176.53</b>	<b>10,506,489,178.26</b>

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 广东长青（集团）股份有限公司

2025 年 12 月 31 日公司资产负债表

（金额单位为人民币元）

资 产	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
<b>流动资产</b>			
货币资金		499,443,455.08	361,288,434.66
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款		-	-
应收款项融资		-	-
预付款项		84,900.00	199,744.25
其他应收款	14.1	3,261,499,990.01	3,070,856,628.64
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		-	-
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	-
<b>流动资产合计</b>		<b>3,761,028,345.09</b>	<b>3,432,344,807.55</b>
<b>非流动资产</b>			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	14.2	2,966,805,303.78	3,696,778,706.31
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产		191,612.08	232,755.43
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产		-	-
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
<b>非流动资产合计</b>		<b>2,966,996,915.86</b>	<b>3,697,011,461.74</b>
<b>资产总计</b>		<b>6,728,025,260.95</b>	<b>7,129,356,269.29</b>

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：                    主管会计工作负责人：                    会计机构负责人：

## 广东长青（集团）股份有限公司

2025 年 12 月 31 日公司资产负债表（续）

（金额单位为人民币元）

负债及所有者权益	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
<b>流动负债</b>			
短期借款		385,365,138.88	717,751,563.81
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款		-	-
预收款项		-	-
合同负债		-	-
应付职工薪酬		3,883,735.77	4,069,190.32
应交税费		832,329.31	482,849.09
其他应付款		499,494,683.44	840,277,367.21
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		990,822,674.83	665,134,378.90
其他流动负债		-	-
<b>流动负债合计</b>		<b>1,880,398,562.23</b>	<b>2,227,715,349.33</b>
<b>非流动负债</b>			
长期借款		1,398,330,000.00	1,533,400,000.00
应付债券		-	623,562,634.27
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
<b>非流动负债合计</b>		<b>1,398,330,000.00</b>	<b>2,156,962,634.27</b>
<b>负债合计</b>		<b>3,278,728,562.23</b>	<b>4,384,677,983.60</b>
<b>所有者权益</b>			
股本		859,216,368.00	741,966,380.00
其他权益工具		-	104,655,054.04
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		1,468,573,052.99	890,043,970.34
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		205,766,559.40	183,274,576.58
未分配利润		915,740,718.33	824,738,304.73
<b>所有者权益合计</b>		<b>3,449,296,698.72</b>	<b>2,744,678,285.69</b>
<b>负债及所有者权益总计</b>		<b>6,728,025,260.95</b>	<b>7,129,356,269.29</b>

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 广东长青（集团）股份有限公司

## 2025 年度合并利润表

（金额单位为人民币元）

项目	附注	2025 年度	2024 年度
<b>一、营业收入</b>	<b>5.41</b>	<b>3,665,891,878.00</b>	<b>3,785,864,385.28</b>
减：营业成本	5.41	2,857,191,156.75	3,048,266,643.62
税金及附加	5.42	57,037,844.86	52,469,136.98
销售费用		-	-
管理费用	5.43	246,527,307.00	260,877,371.24
研发费用		-	-
财务费用	5.44	238,960,021.24	291,163,066.31
其中：利息费用		235,939,653.41	292,207,368.31
利息收入		1,088,172.59	2,984,075.42
加：其他收益	5.45	179,771,863.45	149,995,546.89
投资收益	5.46	147,393,878.05	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-
净敞口套期收益		-	-
公允价值变动收益		-	-
信用减值损失	5.47	-48,274,547.47	-2,605,610.74
资产减值损失	5.48	-143,378,678.23	-
资产处置收益	5.49	-20,769,822.46	-2,193,225.32
<b>二、营业利润</b>		<b>380,918,241.49</b>	<b>278,284,877.96</b>
加：营业外收入	5.50	10,602,131.81	37,217,815.19
减：营业外支出	5.51	4,034,526.47	9,680,524.96
<b>三、利润总额</b>		<b>387,485,846.83</b>	<b>305,822,168.19</b>
减：所得税费用	5.52	104,967,509.08	86,526,644.45
<b>四、净利润</b>		<b>282,518,337.75</b>	<b>219,295,523.74</b>
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润		282,518,337.75	219,295,523.74
2. 终止经营净利润		-	-
（二）按所有权归属分类：			
1. 归属于公司所有者的净利润		280,223,854.25	216,679,199.86
2. 少数股东损益		2,294,483.50	2,616,323.88
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>	<b>5.53</b>	<b>2,708,363.24</b>	<b>-1,830,702.17</b>
归属于公司所有者的其他综合收益税后净额		2,708,363.24	-1,830,702.17
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额		-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		2,708,363.24	-1,830,702.17
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		2,708,363.24	-1,830,702.17
7. 其他		-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
<b>六、综合收益总额</b>		<b>285,226,700.99</b>	<b>217,464,821.57</b>
归属于公司所有者的综合收益总额		282,932,217.49	214,848,497.69
归属于少数股东的综合收益总额		2,294,483.50	2,616,323.88
<b>七、每股收益（基于归属于公司普通股股东合并净利润）</b>			
（一）基本每股收益		0.3261	0.2920
（二）稀释每股收益		0.3261	0.2920

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：                      主管会计工作负责人：                      会计机构负责人：

# 广东长青（集团）股份有限公司

## 2025 年度公司利润表

（金额单位为人民币元）

项目	附注	2025 年度	2024 年度
<b>一、营业收入</b>		-	-
减：营业成本		-	-
税金及附加		1,222,437.63	442,735.89
销售费用		-	-
管理费用		19,758,693.11	20,107,207.88
研发费用		-	-
财务费用		29,843,052.75	39,351,743.91
其中：利息费用		27,026,742.02	39,516,483.68
利息收入		664,085.12	1,333,537.26
加：其他收益		54,813.44	18,548.90
投资收益	14.3	597,408,177.04	300,107,233.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-
净敞口套期收益		-	-
公允价值变动收益		-	-
信用减值损失		-11,347,184.68	-843,516.99
资产减值损失		-309,376,202.00	-
资产处置收益		-	-
<b>二、营业利润</b>		<b>225,915,420.31</b>	<b>239,380,577.95</b>
加：营业外收入		-	432.75
减：营业外支出		994,837.51	1,260,843.87
<b>三、利润总额</b>		<b>224,920,582.80</b>	<b>238,120,166.83</b>
减：所得税费用		754.62	-
<b>四、净利润</b>		<b>224,919,828.18</b>	<b>238,120,166.83</b>
（一）持续经营净利润		224,919,828.18	238,120,166.83
（二）终止经营净利润		-	-
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划变动额		-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4.企业自身信用风险公允价值变动		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2.其他债权投资公允价值变动		-	-
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4.其他债权投资信用减值准备		-	-
5.现金流量套期储备		-	-
6.外币财务报表折算差额		-	-
7.其他		-	-
<b>六、综合收益总额</b>		<b>224,919,828.18</b>	<b>238,120,166.83</b>

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 广东长青（集团）股份有限公司

## 2025 年度合并现金流量表

（金额单位为人民币元）

项目	附注	2025 年度	2024 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,899,014,572.80	3,742,556,931.26
收到的税费返还		176,632,699.36	145,701,710.01
收到其他与经营活动有关的现金	5.54.1.1	147,557,791.16	55,705,982.72
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>4,223,205,063.32</b>	<b>3,943,964,623.99</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		2,577,104,299.12	2,560,114,204.25
支付给职工以及为职工支付的现金		316,550,870.30	315,236,262.76
支付的各项税费		351,932,895.14	337,555,639.82
支付其他与经营活动有关的现金	5.54.1.2	166,214,119.16	139,356,222.90
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>3,411,802,183.72</b>	<b>3,352,262,329.73</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>811,402,879.60</b>	<b>591,702,294.26</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益所收到的现金		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,005,214.30	924,008.37
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		582,922,132.38	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>588,927,346.68</b>	<b>924,008.37</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		136,710,985.08	154,074,901.59
投资支付的现金		9,635,587.00	-
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		-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>146,346,572.08</b>	<b>154,074,901.59</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>442,580,774.60</b>	<b>-153,150,893.22</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金		-	-
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		1,528,353,826.00	2,284,255,919.25
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>1,528,353,826.00</b>	<b>2,284,255,919.25</b>
偿还债务支付的现金		2,140,616,382.59	2,301,001,681.71
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		349,498,216.75	362,836,634.03
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		2,354,691.50	2,470,323.91
支付其他与筹资活动有关的现金	5.54.2.1	2,471,326.94	1,371,041.96
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>2,492,585,926.28</b>	<b>2,665,209,357.70</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-964,232,100.28</b>	<b>-380,953,438.45</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-	-
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>289,751,553.92</b>	<b>57,597,962.59</b>
加：期初现金及现金等价物余额		514,989,640.33	457,391,677.74
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>804,741,194.25</b>	<b>514,989,640.33</b>

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：                      主管会计工作负责人：                      会计机构负责人：

# 广东长青（集团）股份有限公司

## 2025 年度公司现金流量表

（金额单位为人民币元）

项目	附注	2025 年度	2024 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		-	-
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		6,119,324.63	228,787.44
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>6,119,324.63</b>	<b>228,787.44</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		-	-
支付给职工以及为职工支付的现金		10,385,982.46	9,683,031.87
支付的各项税费		4,309,736.08	3,753,988.43
支付其他与经营活动有关的现金		413,294,273.30	175,345,673.80
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>427,989,991.84</b>	<b>188,782,694.10</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-421,870,667.21</b>	<b>-188,553,906.66</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益所收到的现金		305,483,126.29	310,107,233.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,476.84	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		644,327,800.00	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>949,813,403.13</b>	<b>310,107,233.72</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		33,158.24	20,084.97
投资支付的现金		116,635,587.00	211,710,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>116,668,745.24</b>	<b>211,730,084.97</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>833,144,657.89</b>	<b>98,377,148.75</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		1,509,550,000.00	1,659,490,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		96,085,707.15	115,932,627.54
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>1,605,635,707.15</b>	<b>1,775,422,627.54</b>
偿还债务支付的现金		1,643,989,146.88	1,414,424,124.88
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		229,365,104.46	188,806,587.75
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>1,873,354,251.34</b>	<b>1,603,230,712.63</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-267,718,544.19</b>	<b>172,191,914.91</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>143,555,446.49</b>	<b>82,015,157.00</b>
加：期初现金及现金等价物余额		355,741,091.98	273,725,934.98
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>499,296,538.47</b>	<b>355,741,091.98</b>

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 广东长青（集团）股份有限公司

## 2025 年度合并所有者权益变动表

（金额单位为人民币元）

项目	本期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
	优先股	永续债	其他										
一、上期期末余额	741,966,380.00	-	-	104,655,054.04	879,469,778.99	-	-16,712,458.90	3,230,355.27	183,274,576.58	908,951,815.98	2,804,835,501.96	8,159,933.09	2,812,995,435.05
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	741,966,380.00	-	-	104,655,054.04	879,469,778.99	-	-16,712,458.90	3,230,355.27	183,274,576.58	908,951,815.98	2,804,835,501.96	8,159,933.09	2,812,995,435.05
三、本期增减变动额	117,249,988.00	-	-	104,655,054.04	633,920,584.67	-	2,708,363.24	-2,584,168.38	22,491,982.82	146,306,439.67	815,438,135.98	-60,208.00	815,377,927.98
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	2,708,363.24	-	-	280,223,854.25	282,932,217.49	2,294,483.50	285,226,700.99
（二）所有者投入和减少资本	117,249,988.00	-	-	104,655,054.04	633,920,584.67	-	-	-	-	-	646,515,518.63	-	646,515,518.63
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	117,249,988.00	-	-	104,655,054.04	578,529,082.65	-	-	-	-	-	591,124,016.61	-	591,124,016.61
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	55,391,502.02	-	-	-	-	-	55,391,502.02	-	55,391,502.02
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	22,491,982.82	-133,917,414.58	-111,425,431.76	-2,354,691.50	-113,780,123.26
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	22,491,982.82	-22,491,982.82	-	-	-
2.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-111,425,431.76	-111,425,431.76	-2,354,691.50	-113,780,123.26
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	-	-	-	-	-	-	-	-2,584,168.38	-	-	-2,584,168.38	-	-2,584,168.38
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	49,424,518.35	-	-	49,424,518.35	-	49,424,518.35
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	52,008,686.73	-	-	52,008,686.73	-	52,008,686.73
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	859,216,368.00	-	-	-	1,513,390,363.66	-	-14,004,095.66	646,186.89	205,766,559.40	1,055,258,255.65	3,620,273,637.94	8,099,725.09	3,628,373,363.03

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 广东长青（集团）股份有限公司

## 2025 年度合并所有者权益变动表（续）

（金额单位为人民币元）

项目	上期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
	优先股	永续债	其他										
一、上期期末余额	741,955,382.00	-	-	138,220,256.04	841,829,071.95	-	-14,881,756.73	-	159,462,559.90	790,267,310.19	2,656,852,823.35	8,013,933.12	2,664,866,756.47
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期期初余额	741,955,382.00	-	-	138,220,256.04	841,829,071.95	-	-14,881,756.73	-	159,462,559.90	790,267,310.19	2,656,852,823.35	8,013,933.12	2,664,866,756.47
三、本期增减变动额	10,998.00	-	-	-33,565,202.00	37,640,707.04	-	-1,830,702.17	3,230,355.27	23,812,016.68	118,684,505.79	147,982,678.61	145,999.97	148,128,678.58
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-1,830,702.17	-	-	216,679,199.86	214,848,497.69	2,616,323.88	217,464,821.57
（二）所有者投入和减少资本	10,998.00	-	-	-33,565,202.00	37,640,707.04	-	-	-	-	-	4,086,503.04	-	4,086,503.04
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	10,998.00	-	-	-33,565,202.00	37,640,707.04	-	-	-	-	-	4,086,503.04	-	4,086,503.04
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	23,812,016.68	-97,994,694.07	-74,182,677.39	-2,470,323.91	-76,653,001.30
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	23,812,016.68	-23,812,016.68	-	-	-
2.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-74,182,677.39	-74,182,677.39	-2,470,323.91	-76,653,001.30
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	-	-	-	-	-	-	-	3,230,355.27	-	-	3,230,355.27	-	3,230,355.27
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	53,183,825.27	-	-	53,183,825.27	-	53,183,825.27
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	49,953,470.00	-	-	49,953,470.00	-	49,953,470.00
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	741,966,380.00	-	-	104,655,054.04	879,469,778.99	-	-16,712,458.90	3,230,355.27	183,274,576.58	908,951,815.98	2,804,835,501.96	8,159,933.09	2,812,995,435.05

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 广东长青（集团）股份有限公司

## 2025 年度公司所有者权益变动表

（金额单位为人民币元）

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上期期末余额	741,966,380.00	-	-	104,655,054.04	890,043,970.34	-	-	-	183,274,576.58	824,738,304.73	2,744,678,285.69
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	741,966,380.00	-	-	104,655,054.04	890,043,970.34	-	-	-	183,274,576.58	824,738,304.73	2,744,678,285.69
三、本期增减变动额	117,249,988.00	-	-	104,655,054.04	578,529,082.65	-	-	-	22,491,982.82	91,002,413.60	704,618,413.03
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	224,919,828.18	224,919,828.18
（二）所有者投入和减少资本	117,249,988.00	-	-	104,655,054.04	578,529,082.65	-	-	-	-	-	591,124,016.61
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	117,249,988.00	-	-	104,655,054.04	578,529,082.65	-	-	-	-	-	591,124,016.61
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	22,491,982.82	-133,917,414.58	-111,425,431.76
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	22,491,982.82	-22,491,982.82	-
2.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-111,425,431.76	-111,425,431.76
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	859,216,368.00	-	-	-	1,468,573,052.99	-	-	-	205,766,559.40	915,740,718.33	3,449,296,698.72

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 广东长青（集团）股份有限公司

## 2025 年度公司所有者权益变动表（续）

（金额单位为人民币元）

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上期期末余额	741,955,382.00	-	-	138,220,256.04	852,403,263.30	-	-	-	159,462,559.90	684,612,831.97	2,576,654,293.21
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	741,955,382.00	-	-	138,220,256.04	852,403,263.30	-	-	-	159,462,559.90	684,612,831.97	2,576,654,293.21
三、本期增减变动额	10,998.00	-	-	-33,565,202.00	37,640,707.04	-	-	-	23,812,016.68	140,125,472.76	168,023,992.48
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	238,120,166.83	238,120,166.83
（二）所有者投入和减少资本	10,998.00	-	-	-33,565,202.00	37,640,707.04	-	-	-	-	-	4,086,503.04
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	10,998.00	-	-	-33,565,202.00	37,640,707.04	-	-	-	-	-	4,086,503.04
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	23,812,016.68	-97,994,694.07	-74,182,677.39
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	23,812,016.68	-23,812,016.68	-
2.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-74,182,677.39	-74,182,677.39
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	741,966,380.00	-	-	104,655,054.04	890,043,970.34	-	-	-	183,274,576.58	824,738,304.73	2,744,678,285.69

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 1 公司基本情况

### 1.1 公司概况

广东长青（集团）股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)为境内公开发行 A 股股票并在深圳证券交易所上市的股份有限公司。截止本期末公司总股本为 859,216,368 股，每股面值人民币 1 元。

公司统一社会信用代码：914420002820846270；法定代表人：何启强；公司住所及总部地址：中山市小榄工业大道南 42 号；经营范围：一般项目：农林牧渔业废弃物综合利用；固体废物治理；污水处理及其再生利用；资源再生利用技术研发；环境保护专用设备销售；环境保护专用设备制造；知识产权服务（专利代理服务除外）；企业管理咨询；企业管理；以自有资金从事投资活动。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（以上项目不涉及外商投资准入特别管理措施）

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构。

本公司及子公司业务性质和主要经营活动包括：生物质热电、工业集中供热、余热发电。

本财务报告于 2026 年 3 月 28 日经公司第六届董事会第三十八次会议批准报出。

## 1 公司基本情况（续）

### 1.2 本年度合并财务报表范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司均纳入合并财务报表。

本报告期内纳入合并范围的公司共 31 户，详见本附注 7 “在其他主体中权益的披露”，合并财务报表范围变更披露详见本附注 6 “合并范围的变更”。

## 2 财务报表的编制基础

### 2.1 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

### 2.2 持续经营

经本公司评估，自本报告期末起的 12 个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

### 3 重要会计政策和会计估计

具体会计政策和会计估计提示

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

#### 3.1 遵循企业会计准则的声明

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

#### 3.2 会计期间

会计期间自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 3.3 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

#### 3.4 记账本位币

记账本位币为人民币。

#### 3.5 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的非全资子公司	非全资子公司收入金额占合并总收入 $\geq 10\%$
重要的合营企业或联营企业	对合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值占合并总资产 $\geq 5\%$
重要的在建工程项目	单项在建工程余额 $\geq 2,500$ 万元，且占在建工程总额 $\geq 15\%$
重要的承诺事项	单项承诺事项金额 $\geq 1$ 亿元，且占资产总额 $\geq 1\%$
重要的或有事项	单项或有事项金额 $\geq 1$ 亿元，且占资产总额 $\geq 1\%$
重要的资产负债表日后事项	单项资产负债表日后事项金额 $\geq 1$ 亿元，且占资产总额 $\geq 1\%$
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项收回或转回的坏账准备金额 $\geq 500$ 万元，且占应收账款账面余额 $\geq 5\%$
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	单项收回或转回的坏账准备金额 $\geq 500$ 万元，且占其他应收款账面余额 $\geq 5\%$
重要的核销应收账款	单项金额 $\geq 500$ 万元，且占应收账款账面余额 $\geq 5\%$
重要的核销其他应收款	单项金额 $\geq 500$ 万元，且占其他应收款账面余额 $\geq 5\%$

### 3 重要会计政策和会计估计（续）

#### 3.6 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

##### 3.6.1 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，认定为同一控制下的企业合并。

合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

##### 3.6.2 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，认定为非同一控制下的企业合并。

购买方通过一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

##### 3.6.3 因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的

在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等应当转为购买日所属当期收益。

### 3 重要会计政策和会计估计（续）

#### 3.7 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

##### 3.7.1 合并范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

##### 3.7.2 控制的依据

投资方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，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

##### 3.7.3 决策者和代理人

代理人仅代表主要责任人行使决策权，不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策权委托给代理人的，将该决策权视为自身直接持有。

在确定决策者是否为代理人时，公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。

- 1) 存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的，该决策者为代理人。
- 2) 除 1) 以外的情况下，综合考虑决策者对被投资方的决策权范围、其他方享有的实质性权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

##### 3.7.4 投资性主体

当同时满足下列条件时，视为投资性主体：

- 1) 该公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
- 2) 该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；
- 3) 该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

属于投资性主体的，通常情况下符合下列所有特征：

- 1) 拥有一个以上投资；
- 2) 拥有一个以上投资者；
- 3) 投资者不是该主体的关联方；
- 4) 其所有者权益以股权或类似权益方式存在。

如果母公司是投资性主体，则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司（如有）纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不予以合并，母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。

投资性主体的母公司本身不是投资性主体，则将其控制的全部主体，包括那些通过投资性主体所间接控制的主体，纳入合并财务报表范围。

### 3 重要会计政策和会计估计（续）

#### 3.7 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法（续）

##### 3.7.5 合并程序

子公司所采用的会计政策或会计期间与本公司不一致的，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；或者要求子公司按照本公司的会计政策或会计期间另行编报财务报表。

合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者权益变动表为基础，在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者权益变动表的影响后，由本公司合并编制。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

### 3 重要会计政策和会计估计（续）

#### 3.7 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法（续）

##### 3.7.6 特殊交易会计处理

###### 3.7.6.1 购买子公司少数股东拥有的子公司股权

在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

###### 3.7.6.2 不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

###### 3.7.6.3 处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时，对于剩余股权的处理

在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

###### 3.7.6.4 企业通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，且该多次交易属于一揽子交易的处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下：

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于一揽子交易：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

### 3 重要会计政策和会计估计（续）

#### 3.8 合营安排分类及共同经营会计处理方法

##### 3.8.1 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

##### 3.8.2 共同经营参与方的会计处理

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，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。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，按照上述方法进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

#### 3.9 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金及可随时用于支付的存款，现金等价物是指持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

### 3 重要会计政策和会计估计（续）

#### 3.10 外币业务和外币报表折算

##### 3.10.1 外币业务

外币业务按业务发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，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，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

##### 3.10.2 外币财务报表的折算

以非记账本位币编制的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算成记账本位币，所有者权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。以非记账本位币编制的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算成记账本位币。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中核算。以非记账本位币编制的现金流量表中各项的现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算成记账本位币。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

#### 3.11 金融工具

##### 3.11.1 金融工具的确认和终止确认

本公司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。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产，同时确认处置利得或损失以及应向买方收取的应收款项。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 2) 该金融资产已转移，且本公司转移了该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；
- 3) 该金融资产已转移，且本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是，本公司未保留对该金融资产的控制。

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

##### 3.11.2 金融资产的分类

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- 1) 以摊余成本计量的金融资产。
- 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

### 3 重要会计政策和会计估计（续）

#### 3.11 金融工具（续）

##### 3.11.2 金融资产的分类（续）

###### 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，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产：

- （1）本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。
- （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。

###### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资）

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

- （1）本公司管理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。

当应收票据和应收账款同时满足以上条件时，本公司将其划分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，在报表中列示为应收款项融资。

###### 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

按照本条第 1) 项分类为以摊余成本计量的金融资产和按照本条第 2) 项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（债务工具投资）之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，本公司可以将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（非交易性权益工具投资），并按照规定确认股利收入。该指定一经做出，不得撤销。本公司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。

##### 3.11.3 金融负债的分类

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 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。
- 3) 不属于本条第 1) 项或第 2) 项情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

### 3 重要会计政策和会计估计（续）

#### 3.11 金融工具（续）

##### 3.11.3 金融负债的分类（续）

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司可以将金融负债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，该指定满足下列条件之一：

- 1) 能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经做出，不得撤销。

##### 3.11.4 嵌入衍生工具

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具。

混合合同包含的主合同属于金融工具确认和计量准则规范的资产的，本公司将该混合合同作为一个整体适用该准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具确认和计量准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从混合合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具处理：

- 1) 嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关。
- 2) 与嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- 3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

##### 3.11.5 金融工具的重分类

本公司改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。本公司对所有金融负债均不得进行重分类。

本公司对金融资产进行重分类，自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理。重分类日，是指导致本公司对金融资产进行重分类的业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天。

##### 3.11.6 金融工具的计量

###### 1) 初始计量

本公司初始确认金融资产或金融负债，按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用应当计入初始确认金额。

###### 2) 后续计量

初始确认后，本公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

### 3 重要会计政策和会计估计（续）

#### 3.11 金融工具（续）

##### 3.11.6 金融工具的计量（续）

初始确认后，本公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

- 1) 扣除已偿还的本金。
- 2) 加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。
- 3) 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

##### 3.11.7 金融工具的减值

###### 1) 减值项目

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- (1) 分类为以摊余成本计量的金融资产和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。
- (2) 租赁应收款。
- (3) 贷款承诺和财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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（非交易性权益工具投资），以及衍生金融资产。

###### 2) 减值准备的确认和计量

除了对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产以及始终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的金融资产之外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

### 3 重要会计政策和会计估计（续）

#### 3.11 金融工具（续）

##### 3.11.7 金融工具的减值（续）

###### 2) 减值准备的确认和计量（续）

如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于已发生信用减值的金融资产，处于第三阶段，本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，本公司将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，本公司也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

对于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（债务工具投资），本公司在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不应减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额应当作为减值利得计入当期损益。

本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据时，本公司在组合基础上评估信用风险是否显著增加。

对于适用本项政策有关金融工具减值规定的各类金融工具，本公司按照下列方法确定其信用损失：

（1）对于金融资产，信用损失为本公司收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

（2）对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

（3）对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

（4）对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

（5）对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

### 3 重要会计政策和会计估计（续）

#### 3.11 金融工具（续）

##### 3.11.7 金融工具的减值（续）

##### 3) 信用风险显著增加

本公司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是否显著增加。除特殊情形外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否已显著增加。

本公司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。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

##### 4) 应收票据及应收账款减值

对于不存在重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于存在重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司选择按照预期信用损失三阶段模型确认预期信用损失。

当单项应收票据及应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据及应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收票据及应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收票据及应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据及应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于按账龄划分组合的应收账款，账龄自确认之日起计算。

应收票据及应收账款组合如下：

<u>组合名称</u>	<u>组合说明</u>
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	商业承兑汇票
应收账款组合 1	合并范围内关联方款项
应收账款组合 2	按款项性质分类的应收账款
应收账款组合 3	账龄组合

经过测试，上述应收票据组合 1 和应收账款组合 1 一般情况下不计提预期信用损失。

##### 5) 应收款项融资

按照 3.11.7 2) 中的描述确认和计量减值。当单项应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

### 3 重要会计政策和会计估计（续）

#### 3.11 金融工具（续）

##### 3.11.7 金融工具的减值（续）

<u>组合名称</u>	<u>组合说明</u>
应收款项融资组合 1	银行承兑汇票
应收款项融资组合 2	商业承兑汇票

经过测试，上述应收款项融资组合 1 一般情况下不计提预期信用损失。

#### 6) 其他应收款减值

按照 3.11.7 2) 中的描述确认和计量减值。

当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

其他应收款组合如下：

<u>组合名称</u>	<u>组合说明</u>
其他应收款组合 1	合并范围内关联方款项
其他应收款组合 2	按款项性质分类的其他应收款
其他应收款组合 3	账龄组合

经过测试，上述其他应收款组合 1 一般情况下不计提预期信用损失。

#### 7) 合同资产减值

对于不存在重大融资成分的合同资产，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于存在重大融资成分的合同资产，本公司选择按照预期信用损失三阶段模型确认预期信用损失。

当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

#### 8) 长期应收款减值

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的长期应收款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。其他情形形成的长期应收款，则按照 3.11.7 2) 中的描述确认和计量减值。

#### 9) 债权投资、其他债权投资减值

对于债权投资和其他债权投资，本公司根据本公司金融工具减值政策，除购买或源生时已发生信用减值的投资资产之外，公司于每个资产负债表日评估相关投资资产的信用风险自初始确认后是否显著增加，并按照信用风险自初始确认后已显著增加或未显著增加的情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动。对于购买或源生时已发生信用减值的投资资产，本公司仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备。

### 3 重要会计政策和会计估计（续）

#### 3.11 金融工具（续）

##### 3.11.8 利得和损失

本公司将以公允价值计量的金融资产或金融负债的利得或损失计入当期损益，除非该金融资产或金融负债属于下列情形之一：

- 1) 属于《企业会计准则第 24 号——套期会计》规定的套期关系的一部分。
- 2) 是一项对非交易性权益工具的投资，且本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3) 是一项被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的其公允价值变动应当计入其他综合收益。
- 4) 是一项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（债务工具投资），其减值损失或利得和汇兑损益之外的公允价值变动计入其他综合收益。

本公司只有在同时符合下列条件时，才能确认股利收入并计入当期损益：

- 1) 本公司收取股利的权利已经确立；
- 2) 与股利相关的经济利益很可能流入本公司；
- 3) 股利的金额能够可靠计量。

以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照本项重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。本公司将一项以摊余成本计量的金融资产重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的，按照该资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入当期损益。将一项以摊余成本计量的金融资产重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的，按照该金融资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认时计入当期损益或在按照实际利率法摊销时计入相关期间损益。

对于本公司将金融负债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，该金融负债所产生的利得或损失按照下列规定进行处理：

- 1) 由本公司自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益；
- 2) 该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。

按照本条第 1) 规定对该金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括本公司自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

本公司将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的，当该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中转出，计入留存收益。

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所产生的所有利得或损失（债务工具投资），除减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益，直至该金融资产终止确认或被重分类。但是，采用实际利率法计算的该金融资产的利息计入当期损益。该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应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。本公司将该金融资产重分类为其他类别金融资产的，对之前计入其他综合收益的累计利得或损失转出，调整该金融资产在重分类日的公允价值，并以调整后的金额作为新的账面价值。

### 3 重要会计政策和会计估计（续）

#### 3.11 金融工具（续）

##### 3.11.9 报表列示

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，在“交易性金融资产”科目中列示。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产，在“其他非流动金融资产”科目列示。

本公司将分类为以摊余成本计量的长期债权投资，在“债权投资”科目中列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以摊余成本计量的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资，在“其他债权投资”科目列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，在“其他权益工具投资”科目列示。

本公司承担的交易性金融负债，以及本公司持有的直接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，在“交易性金融负债”科目列示。

##### 3.11.10 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响所有者权益总额。

#### 3.12 应收票据

详见 3.11 金融工具附注。

#### 3.13 应收账款

详见 3.11 金融工具附注。

#### 3.14 应收款项融资

详见 3.11 金融工具附注。

#### 3.15 其他应收款

详见 3.11 金融工具附注。

### 3 重要会计政策和会计估计（续）

#### 3.16 存货

##### 3.16.1 存货的类别

存货主要包括原材料、低值易耗品等，按成本与可变现净值孰低列示。

##### 3.16.2 发出存货的计价方法

原材料的发出按加权平均法计价。

##### 3.16.3 存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

##### 3.16.4 低值易耗品的摊销方法

低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

##### 3.16.5 存货跌价准备的确认标准和计提方法

存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

#### 3.17 合同资产

##### 3.17.1 合同资产的确认方法及标准

本公司将拥有的、无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将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作为合同资产列示。

##### 3.17.2 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 3.11 金融工具附注。

### 3 重要会计政策和会计估计（续）

#### 3.18 持有待售资产

##### 3.18.1 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

同时满足下列条件的非流动资产或处置组，确认为持有待售资产：

- 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，即公司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。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中资产和负债的账面价值，然后按照上款的规定进行会计处理。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

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。

### 3 重要会计政策和会计估计（续）

#### 3.18 持有待售资产（续）

##### 3.18.1 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法（续）

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

- 1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；
- 2) 可收回金额。

公司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。

##### 3.18.2 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指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。

在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

#### 3.19 债权投资

详见 3.11 金融工具附注。

#### 3.20 其他债权投资

详见 3.11 金融工具附注。

#### 3.21 长期应收款

详见 3.11 金融工具附注。

#### 3.22 长期股权投资

##### 3.22.1 共同控制、重大影响的判断标准

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，则视为共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不视为共同控制。

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

### 3 重要会计政策和会计估计（续）

#### 3.22 长期股权投资（续）

##### 3.22.2 初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照本附注“3.6 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下述方法确认其初始投资成本：

- 1) 以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。
- 2) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，应当按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益性证券直接相关的费用，应当按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定。
- 3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。
- 4) 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

##### 3.22.3 后续计量及损益确认方法

###### 3.22.3.1 成本法后续计量

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

###### 3.22.3.2 权益法后续计量

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，投资方取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；投资方按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。投资方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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资方不一致的，按照投资方的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

### 3 重要会计政策和会计估计（续）

#### 3.22 长期股权投资（续）

##### 3.22.3 后续计量及损益确认方法（续）

##### 3.22.3.2 权益法后续计量（续）

投资方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，投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资方在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

投资方计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认。

##### 3.22.3.3 因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的处理

按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权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非交易性权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算时的留存收益。

##### 3.22.3.4 处置部分股权的处理

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按本附注“金融工具”的政策核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按本附注“金融工具”的有关政策进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，按照本附注“合并财务报表的编制方法”的相关内容处理。

### 3 重要会计政策和会计估计（续）

#### 3.22 长期股权投资（续）

##### 3.22.3 后续计量及损益确认方法（续）

##### 3.22.3.5 对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的处理

分类为持有待售资产的对联营企业或合营企业的权益性投资，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

##### 3.22.3.6 处置长期股权投资的处理

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

#### 3.23 固定资产

##### 3.23.1 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

##### 3.23.2 各类固定资产的折旧方法

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	10-54	0-10	2-10
机器设备	年限平均法	5-20	0-10	5-20
运输工具	年限平均法	5-12.5	3-10	7-19
电子及办公设备	年限平均法	3-10	0-10	9-33

### 3 重要会计政策和会计估计（续）

#### 3.24 在建工程

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

类别	转为固定资产的标准和时点
工程项目	完工验收后达到预定可使用状态
机器设备	安装调试后达到预定可使用状态

#### 3.25 借款费用

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

在资本化期间内，专门借款（指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项）以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后确定应予资本化的利息金额；一般借款则根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

### 3 重要会计政策和会计估计（续）

#### 3.26 无形资产

##### 3.26.1 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产包括土地使用权、软件等。无形资产以实际成本计量。

土地使用权自购入日起，在权证有效期限内平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。软件自购入日起，在预计可带来收益年限内平均摊销。

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

##### 3.26.2 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

根据内部研究开发项目支出的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：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。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。

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

#### 3.27 长期资产减值

在财务报表中单独列示的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。前述资产减值损失一经确认，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

### 3 重要会计政策和会计估计（续）

#### 3.28 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

#### 3.29 合同负债

##### 3.29.1 合同负债的确认方法

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

#### 3.30 职工薪酬

##### 3.30.1 短期薪酬

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

##### 3.30.2 离职后福利

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。本公司的设定受益计划，根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

##### 3.30.3 辞退福利

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

##### 3.30.4 其他长期职工福利

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

### 3 重要会计政策和会计估计（续）

#### 3.31 预计负债

对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。对于未来经营亏损，不确认预计负债。

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

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

#### 3.32 收入

##### 3.32.1 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

###### 3.32.1.1 各业务类型收入确认和计量一般原则

合同开始日，本公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

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

- 1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 2) 客户能够控制本公司履约过程中在建商品或服务。
- 3) 本公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

- 1) 本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- 2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 5) 客户已接受该商品。
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

### 3 重要会计政策和会计估计（续）

#### 3.32 收入（续）

##### 3.32.1 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策（续）

###### 3.32.1.1 各业务类型收入确认和计量一般原则（续）

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，参照本公司承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的，作为可变对价处理。

本公司应付客户（或向客户购买本公司商品的第三方）对价的，将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

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

###### 3.32.1.2 各业务类型收入确认和计量具体政策

报告期内公司收入主要来源于生物质热电、工业集中供热及余热发电，主要产品是电力和热力。

3.32.1.2.1 发电业务在电力上网后，根据公司与当地供电局确认的计量设备读取数确认收入。

3.32.1.2.2 供热业务在蒸汽通过管道输送至客户处后，根据双方确认的计量设备读取数确认收入。

### 3 重要会计政策和会计估计（续）

#### 3.33 合同成本

##### 3.33.1 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司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。

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

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

合同取得成本，即本公司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；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本企业不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（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。

##### 3.33.2 与合同成本有关的资产的摊销

本公司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。

##### 3.33.3 与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

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

### 3 重要会计政策和会计估计（续）

#### 3.34 政府补助

##### 3.34.1 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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，应当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。

##### 3.34.2 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿企业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，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

##### 3.34.3 同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

##### 3.34.4 政府补助在利润表中的核算

与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

##### 3.34.5 政府补助退回的处理

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

属于其他情况的，直接计入当期损益。

##### 3.34.6 政策性优惠贷款贴息的处理

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企业提供贷款的，按以下方法进行会计处理：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。

财政将贴息资金直接拨付给企业，企业应当将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 3 重要会计政策和会计估计（续）

#### 3.35 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同可抵扣暂时性差异。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。

除单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等）之外，对于其他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形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。对于前述单项交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司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，不予确认。

#### 3.36 租赁

##### 3.36.1 租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

##### 3.36.2 本公司作为承租人的会计处理方法

###### 3.36.2.1 初始确认

在本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产、租赁负债的会计处理详见“3.36.2.4 使用权资产”、“3.36.2.5 租赁负债”。

### 3 重要会计政策和会计估计（续）

#### 3.36 租赁（续）

##### 3.36.2 本公司作为承租人的会计处理方法（续）

###### 3.36.2.2 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，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司按照租赁准则有关租赁分拆的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。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本公司采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本公司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。

###### 3.36.2.3 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，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司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或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

###### 3.36.2.4 使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：

- 1) 租赁负债的初始计量金额；
- 2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 3) 承租人发生的初始直接费用；
- 4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

本公司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。

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。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。

### 3 重要会计政策和会计估计（续）

#### 3.36 租赁（续）

##### 3.36.2 本公司作为承租人的会计处理方法（续）

##### 3.36.2.4 使用权资产（续）

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：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。

如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

##### 3.36.2.5 租赁负债

本公司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，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- 1) 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- 3) 本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出本公司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) 根据本公司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，本公司采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本公司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。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：

- 1) 本公司自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；
  - 2) “借款”的期限，即租赁期；
  - 3) “借入”资金的金额，即租赁负债的金额；
  - 4) “抵押条件”，即标的资产的性质和质量；
  - 5) 经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。
- 本公司以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：

- 1) 确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；
- 2) 支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；
- 3) 因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

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。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

### 3 重要会计政策和会计估计（续）

#### 3.36 租赁（续）

##### 3.36.2 本公司作为承租人的会计处理方法（续）

##### 3.36.2.5 租赁负债（续）

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

- 1) 实质固定付款额发生变动；
- 2) 担保余值预计的应付金额发生变动；
- 3) 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 4) 购买选择权的评估结果发生变化；
- 5) 续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

##### 3.36.3 本公司作为出租人的租赁分类标准和会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。

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，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

##### 3.36.3.1 经营租赁会计处理

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法或其他系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本公司承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当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。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

本公司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，本公司自变更生效日开始，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 重要会计政策和会计估计（续）

#### 3.36 租赁（续）

##### 3.36.3 本公司作为出租人的租赁分类标准和会计处理方法（续）

##### 3.36.3.2 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将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。

本公司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。本公司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。

##### 3.36.4 转租赁

本公司作为转租出租人，将原租赁及转租赁合同作为两个合同单独核算。本公司基于原租赁产生的使用权资产，而不是租赁资产，对转租赁进行分类。

#### 3.37 商誉

商誉为股权投资成本超过应享有的被投资单位于投资取得日的公允价值份额的差额，或者为非同一控制下企业合并成本超过企业合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值份额的差额。

企业合并形成的商誉在合并财务报表上单独列示。购买联营企业和合营企业股权投资成本超过投资时应享有被投资单位的公允价值份额的差额，包含于长期股权投资。

### **3 重要会计政策和会计估计（续）**

#### **3.38 重要会计政策、会计估计的变更**

##### **3.38.1 重要会计政策变更**

本报告期重要会计政策未发生变更。

##### **3.38.2 重要会计估计变更**

本报告期重要会计估计未发生变更。

## 4 税项

### 4.1 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
企业所得税	应纳税所得额	25%、16.5%、20%
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%、9%、6%
城市维护建设税	应缴纳增值税及消费税额	7%、5%
教育费附加	应缴纳增值税及消费税额	3%
地方教育费附加	应缴纳增值税及消费税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
名厨（香港）有限公司	境外子公司名厨(香港)有限公司的主要经营地在香港，适用香港利得税，报告期内适用的利得税税率均为 16.5%。境外子公司宣告利润分配时，公司需按企业所得税法的规定补缴境内企业所得税。

### 4.2 税收优惠

#### 4.2.1 增值税

根据财政部、税务总局关于完善资源综合利用增值税政策的公告（财政部 税务总局公告 2021 年第 40 号）的规定，子公司沂水长青环保能源有限公司、明水长青环保能源有限公司、黑龙江省牡丹江农垦宁安长青环保能源有限公司、鄆城长青生物质能源有限公司、郟城长青生物质能源有限公司、铁岭县长青环保能源有限公司、永城长青生物质能源有限公司、新野长青生物质能源有限公司、睢宁长青生物质能源有限公司、延津长青生物质能源有限公司、滑县长青生物质能源有限公司、阜宁长青生物质能源有限公司、宾县长青生物质能源有限公司销售以农作物秸秆等农林剩余物为燃料生产的电力享受增值税即征即退的政策，退税比例为 100%。

## 4 税项（续）

### 4.2 税收优惠及批文（续）

#### 4.2.2 企业所得税

根据《企业所得税法》第 33 条及《企业所得税法实施条例》第 99 条，以《资源综合利用企业所得税优惠目录》规定的资源作为主要原材料，生产国家非限制和禁止并符合国家和行业相关标准的产品取得的收入，且前述原材料占生产成品材料的比例不低于《资源综合利用企业所得税优惠目录》规定的标准，减按 90% 计入收入总额。

报告期内，本公司子公司沂水长青环保能源有限公司、明水长青环保能源有限公司、黑龙江省牡丹江农垦宁安长青环保能源有限公司、鄆城长青生物质能源有限公司、松原市长青生物质能源有限公司、郟城长青生物质能源有限公司、铁岭县长青环保能源有限公司、永城长青生物质能源有限公司、新野长青生物质能源有限公司、睢宁长青生物质能源有限公司、延津长青生物质能源有限公司、滑县长青生物质能源有限公司、阜宁长青生物质能源有限公司、宾县长青生物质能源有限公司享受该优惠政策。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第 34 条及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第 100 条、《财税[2008]48 号 财政部 国家税务总局关于执行环境保护专用设备企业所得税优惠目录、节能节水专用设备企业所得税优惠目录和安全生产专用设备企业所得税优惠目录有关问题的通知》、《财税[2017]71 号 财政部 税务总局 国家发展改革委工业和信息化部 环境保护部关于印发节能节水环境保护专用设备企业所得税优惠目录(2017 年版)的通知》、《财税[2018]84 号 关于印发<安全生产专用设备企业所得税优惠目录(2018 年版)>的通知》，企业购置并实际使用目录中规定的环境保护、节能节水、安全生产等专用设备的，该专用设备的投资额的 10% 可以从企业当年的应纳税额中抵免；当年不足抵免的，可以在以后 5 个纳税年度结转抵免。

根据《关于印发节能节水环境保护专用设备企业所得税优惠目录(2017 年版)的通知》，财政部 税务总局 国家发展改革委 工业和信息化部 环境保护部 更新了优惠设备名录。

报告期内，本公司子公司广东长青（集团）蠡县热电有限公司享受该优惠政策。

## 5 合并财务报表项目附注

本附注期初余额系 2025 年 1 月 1 日余额、期末余额系 2025 年 12 月 31 日余额、本期发生额系 2025 年度发生额，上期发生额系 2024 年度发生额。若无特别说明，2025 年 1 月 1 日余额与 2024 年 12 月 31 日余额一致。

### 5.1 货币资金

#### 5.1.1 货币资金情况

项目	期末余额	期初余额
现金	7,050.29	40,689.82
银行存款	804,734,143.96	514,948,950.51
其他货币资金	20,997,763.11	29,221,438.06
存放财务公司存款	-	-
合计	825,738,957.36	544,211,078.39
其中：存放在境外的总额	8,938,170.55	3,420,894.44

5.1.2 截至 2025 年 12 月 31 日的其他货币资金中有承兑汇票保证金 19,090,211.50 元，第三方平台资金 1,760,635.00 元，及外汇监管资金 146,916.61 元。

### 5.2 应收票据

#### 5.2.1 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	-	-
商业承兑汇票	-	-
合计	-	-

5.2.2 期末公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

#### 5.2.3 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	-	-	-	-	-
其中：					
组合 2	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-

## 5 合并财务报表项目附注（续）

### 5.2 应收票据（续）

#### 5.2.3 按坏账计提方法分类披露（续）

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	50,174.37	100.00	50,174.37	100.00	-
其中：					
组合 2	50,174.37	100.00	50,174.37	100.00	-
合计	50,174.37	100.00	50,174.37	100.00	-

#### 5.2.4 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	50,174.37	-	50,174.37	-	-	-
按组合计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
其中：	50,174.37		50,174.37			
组合 2	50,174.37	-	50,174.37	-	-	-
合计	50,174.37	-	50,174.37	-	-	-

### 5.3 应收账款

#### 5.3.1 按账龄披露：

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	1,143,543,033.50	1,255,210,002.13
1 至 2 年	879,130,808.20	886,407,032.01
2 至 3 年	605,518,345.73	599,577,405.03
3 年以上	723,433,625.01	888,532,277.18
小计	3,351,625,812.44	3,629,726,716.35
减：坏账准备	227,266,625.58	210,590,077.57
合计	3,124,359,186.86	3,419,136,638.78

## 5 合并财务报表项目附注（续）

## 5.3 应收账款（续）

## 5.3.2 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	3,351,625,812.44	100.00	227,266,625.58	6.78	3,124,359,186.86
其中：					
组合 2	2,559,756,995.36	76.37	106,215,328.89	4.15	2,453,541,666.47
组合 3	791,868,817.08	23.63	121,051,296.69	15.29	670,817,520.39
合计	3,351,625,812.44	100.00	227,266,625.58	6.78	3,124,359,186.86

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	3,629,726,716.35	100.00	210,590,077.57	5.80	3,419,136,638.78
其中：					
组合 2	2,976,098,687.71	81.99	123,574,455.63	4.15	2,852,524,232.08
组合 3	653,628,028.64	18.01	87,015,621.94	13.31	566,612,406.70
合计	3,629,726,716.35	100.00	210,590,077.57	5.80	3,419,136,638.78

按组合计提坏账准备：

组合 2：按款项性质分类的应收账款

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
已入目录售电补贴	2,392,613,923.90	103,600,182.92	4.33
售电款标杆部分	106,747,090.54	-	-
供暖价格补贴	60,395,980.92	2,615,145.97	4.33
合计	2,559,756,995.36	106,215,328.89	4.15

## 5 合并财务报表项目附注

### 5.3 应收账款（续）

#### 5.3.2 按坏账计提方法分类披露（续）

组合 3：账龄组合

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	222,376,889.48	12,069,958.57	5.43
1 至 2 年	147,333,349.85	16,393,471.37	11.13
2 至 3 年	150,195,608.77	21,388,635.76	14.24
3 至 4 年	102,457,825.62	21,688,005.99	21.17
4 至 5 年	92,314,201.28	21,555,366.00	23.35
5 年以上	77,190,942.08	27,955,859.00	36.22
合计	791,868,817.08	121,051,296.69	15.29

#### 5.3.3 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	210,590,077.57	36,038,172.98	1,761,926.45	1,755,941.49	-15,843,757.03	227,266,625.58
其中：						
组合 1	-	-	-	-	-	-
组合 2	123,574,455.63	-	1,761,926.45	-	-15,597,200.29	106,215,328.89
组合 3	87,015,621.94	36,038,172.98	-	1,755,941.49	-246,556.74	121,051,296.69
合计	210,590,077.57	36,038,172.98	1,761,926.45	1,755,941.49	-15,843,757.03	227,266,625.58

#### 5.3.4 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,755,941.49

#### 5.3.5 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	金额	占应收账款期末余额比例（%）	坏账准备
客户 1	953,078,931.16	28.44	90,179,937.84
客户 2	723,030,592.06	21.57	30,875,497.70
客户 2	618,250,939.66	18.45	25,964,672.33
客户 4	403,738,230.04	12.05	16,991,136.92
客户 5	257,227,705.98	7.67	27,321,061.52
合计	2,955,326,398.90	88.18	191,332,306.31

## 5 合并财务报表项目附注（续）

## 5.4 应收款项融资

## 5.4.1 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,095,121.42	2,058,255.62
合计	2,095,121.42	2,058,255.62

## 5.4.2 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,095,121.42	100.00	-	-	2,095,121.42
其中：					
组合 1	2,095,121.42	100.00	-	-	2,095,121.42
合计	2,095,121.42	100.00	-	-	2,095,121.42

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,058,255.62	100.00	-	-	2,058,255.62
其中：					
组合 1	2,058,255.62	100.00	-	-	2,058,255.62
合计	2,058,255.62	100.00	-	-	2,058,255.62

## 5.4.3 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
其中：						
组合 1	-	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-	-

## 5 合并财务报表项目附注（续）

### 5.4 应收款项融资（续）

#### 5.6.5 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款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	11,095,086.53	-
商业承兑汇票	-	-
合计	11,095,086.53	-

### 5.5 预付款项

#### 5.5.1 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	7,118,784.74	90.07	6,741,768.90	88.31
1 至 2 年	649,274.40	8.22	227,051.34	2.97
2 至 3 年	125,783.76	1.59	46,655.14	0.61
3 年以上	9,657.92	0.12	619,137.75	8.11
合计	7,903,500.82	100.00	7,634,613.13	100.00

#### 5.5.2 按预付对象归集的期末前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例（%）
供应商 1	2,774,020.53	35.10
供应商 2	645,373.29	8.17
供应商 3	603,454.40	7.64
供应商 4	461,427.35	5.84
供应商 5	306,354.14	3.88
合计	4,790,629.71	60.63

### 5.6 其他应收款

#### 5.6.1 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	153,226,107.26	30,281,403.15
合计	153,226,107.26	30,281,403.15

## 5 合并财务报表项目附注（续）

## 5.6 其他应收款（续）

## 5.6.2 其他应收款

## 5.6.2.1 按账龄披露：

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	147,993,539.72	2,811,413.05
1 至 2 年	1,209,606.81	13,210,170.49
2 至 3 年	12,709,167.72	235,708.74
3 至 4 年	2,338,500.00	4,029,163.54
4 至 5 年	3,185,202.45	1,190,430.00
5 年以上	5,612,030.00	14,583,381.46
小计	173,048,046.70	36,060,267.28
减：坏账准备	19,821,939.44	5,778,864.13
合计	153,226,107.26	30,281,403.15

## 5.6.2.2 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收股权处置款	129,438,536.26	-
保证金	2,720,587.88	16,951,887.88
其他往来款	38,818,558.82	16,300,000.00
备用金、社保	353,838.20	1,479,196.40
其他	1,716,525.54	1,329,183.00
小计	173,048,046.70	36,060,267.28
减：坏账准备	19,821,939.44	5,778,864.13
合计	153,226,107.26	30,281,403.15

## 5.6.2.3 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	173,048,046.70	100.00	19,821,939.44	11.45	153,226,107.26
其中：					
组合 1	-	-	-	-	-
组合 2	3,024,426.08	1.75	-	-	3,024,426.08
组合 3	170,023,620.62	98.25	19,821,939.44	11.66	150,201,681.18
合计	173,048,046.70	100.00	19,821,939.44	11.45	153,226,107.26

## 5 合并财务报表项目附注（续）

## 5.6 其他应收款（续）

## 5.6.2 其他应收款（续）

## 5.6.2.3 按坏账计提方法分类披露（续）

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	59,400.00	0.16	59,400.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	36,000,867.28	99.84	5,719,464.13	15.89	30,281,403.15
其中：					
组合 1	-	-	-	-	-
组合 2	17,375,684.28	48.19	-	-	17,375,684.28
组合 3	18,625,183.00	51.65	5,719,464.13	30.71	12,905,718.87
合计	36,060,267.28	100.00	5,778,864.13	16.03	30,281,403.15

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	5,719,464.13	-	59,400.00	5,778,864.13
2025 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	14,125,267.08	-	-	14,125,267.08
本期转回	22,791.77	-	54,000.00	76,791.77
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-5,400.00	-5,400.00
2025 年 12 月 31 日余额	19,821,939.44	-	-	19,821,939.44

## 5 合并财务报表项目附注（续）

## 5.6 其他应收款（续）

## 5.6.2.4 其他应收款坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	59,400.00	-	54,000.00	-	-5,400.00	-
按组合计提坏账准备	5,719,464.13	14,125,267.08	22,791.77	-	-	19,821,939.44
其中：						
组合 1	-	-	-	-	-	-
组合 2	-	-	-	-	-	-
组合 3	5,719,464.13	14,125,267.08	22,791.77	-	-	19,821,939.44
合计	5,778,864.13	14,125,267.08	76,791.77	-	-5,400.00	19,821,939.44

## 5.6.2.5 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	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	应收股权处置款、其他往来款	101,976,749.92	58.93	7,903,198.12
第二名	应收股权处置款	44,438,536.26	25.68	3,443,986.56
第三名	其他往来款	11,500,000.00	6.65	1,551,350.00
第四名	其他往来款	4,300,000.00	2.48	4,300,000.00
第五名	其他往来款	4,232,000.00	2.45	1,718,482.40
	合计	166,447,286.18	96.19	18,917,017.08

## 5.6.2.6 本期实际核销的其他应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	-

## 5 合并财务报表项目附注（续）

### 5.7 存货

#### 5.7.1 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	238,076,757.42	-	238,076,757.42	265,127,901.66	-	265,127,901.66
在产品	-	-	-	-	-	-
低值易耗品	19,817,474.47	-	19,817,474.47	25,246,617.36	-	25,246,617.36
合计	257,894,231.89	-	257,894,231.89	290,374,519.02	-	290,374,519.02

#### 5.7.2 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

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	-	-	-	-	-	-
在产品	-	-	-	-	-	-
低值易耗品	-	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-	-

### 5.8 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税	14,074,870.34	30,312,163.52
所得税	-	1,473,719.81
其他	-	-
合计	14,074,870.34	31,785,883.33

### 5.9 长期应收款

#### 5.9.1 长期应收款情况

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	
融资租赁款	-	-	-	4,770,231.63	-	4,770,231.63	——
保证金	-	-	-	1,629,768.37	-	1,629,768.37	——
其中：未实现融资收益	-	-	-	-	-	-	——
合计	-	-	-	4,770,231.63	-	4,770,231.63	——

## 5 合并财务报表项目附注(续)

### 5.10 长期股权投资

#### 5.10.1 长期股权投资情况

被投资单位	期初余额	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少 投资	权益法下确 认的投资损 益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
1.联营企业												
北京中科信控 大数据有限公 司	-	-	9,635,587.00	-	-1,458,065.42	-	-	-	-	-	8,177,521.58	-
小 计	-	-	9,635,587.00	-	-1,458,065.42	-	-	-	-	-	8,177,521.58	-
合 计	-	-	9,635,587.00	-	-1,458,065.42	-	-	-	-	-	8,177,521.58	-

### 5.11 固定资产

#### 5.11.1 固定资产汇总情况

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	4,675,648,655.10	5,196,092,681.13
固定资产清理	-	-
合 计	4,675,648,655.10	5,196,092,681.13

## 5 合并财务报表项目附注（续）

### 5.11 固定资产（续）

#### 5.11.1 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	2,529,943,401.12	4,341,596,754.69	50,238,904.35	54,943,786.10	6,976,722,846.26
2.本期增加金额	15,746,334.82	117,583,986.63	2,343,126.07	3,446,128.96	139,119,576.48
(1) 购置	1,114,138.97	7,479,442.18	1,868,985.89	2,646,407.37	13,108,974.41
(2) 在建工程转入	14,632,195.85	108,899,508.67	474,140.18	799,721.59	124,805,566.29
(3) 其他	-	1,205,035.78	-	-	1,205,035.78
3.本期减少金额	136,338,096.89	131,071,500.81	16,500,929.74	4,483,966.90	288,394,494.34
(1) 处置或报废	219,546.75	14,592,906.43	14,384,764.64	704,144.91	29,901,362.73
(2) 合并范围减少	134,815,865.09	115,690,414.40	2,080,294.02	3,729,780.95	256,316,354.46
(3) 其他	1,302,685.05	788,179.98	35,871.08	50,041.04	2,176,777.15
4.期末余额	2,409,351,639.05	4,328,109,240.51	36,081,100.68	53,905,948.16	6,827,447,928.40
二、累计折旧					
1.期初余额	677,510,209.07	1,031,417,962.62	35,609,308.55	36,092,684.89	1,780,630,165.13
2.本期增加金额	114,921,842.66	242,416,682.34	4,795,757.71	5,286,839.56	367,421,122.27
(1) 计提	114,921,842.66	242,194,085.46	4,795,757.71	5,286,839.56	367,198,525.39
(2) 其他	-	222,596.88	-	-	222,596.88
3.本期减少金额	61,355,509.49	61,980,101.07	11,478,352.82	3,391,328.95	138,205,292.33
(1) 处置或报废	47,797.16	6,890,060.59	10,018,065.32	599,051.77	17,554,974.84
(2) 合并范围减少	61,056,930.70	55,090,040.48	1,450,422.96	2,742,236.14	120,339,630.28
(3) 其他	250,781.63	-	9,864.54	50,041.04	310,687.21
4.期末余额	731,076,542.24	1,211,854,543.89	28,926,713.44	37,988,195.50	2,009,845,995.07
三、减值准备					
1.期初余额	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	48,625,955.08	93,176,904.79	68,162.74	82,255.62	141,953,278.23
(1) 计提	48,625,955.08	93,176,904.79	68,162.74	82,255.62	141,953,278.23
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
4.期末余额	48,625,955.08	93,176,904.79	68,162.74	82,255.62	141,953,278.23
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,629,649,141.73	3,023,077,791.83	7,086,224.50	15,835,497.04	4,675,648,655.10
2.期初账面价值	1,852,433,192.05	3,310,178,792.07	14,629,595.80	18,851,101.21	5,196,092,681.13

#### 5.11.2 暂时闲置的固定资产情况

本公司报告期内无暂时闲置的固定资产。

#### 5.11.3 未办妥产权证书的固定资产情况

本公司报告期内无未办妥产权证书的固定资产。

## 5 合并财务报表项目附注（续）

### 5.12 在建工程

#### 5.12.1 在建工程汇总情况

项目	期末余额	期初余额
在建工程	77,519,689.77	139,843,563.59
工程物资	-	-
合计	77,519,689.77	139,843,563.59

#### 5.12.2 在建工程情况

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
雄县项目	-	-	-	197,888,497.19	170,699,297.19	27,189,200.00
其他工程项目	77,519,689.77	-	77,519,689.77	112,654,363.59	-	112,654,363.59
合计	77,519,689.77	-	77,519,689.77	310,542,860.78	170,699,297.19	139,843,563.59

## 5 合并财务报表项目附注（续）

### 5.12 在建工程（续）

#### 5.12.3 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产、无形资产及其他长期资产金额	本期其他减少金额	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额
雄县项目	197,888,497.19	-	-	197,888,497.19	-	-	-
其他工程项目	112,654,363.59	112,618,723.49	124,805,566.29	22,947,831.02	77,519,689.77	409,850.60	254,491.78
合计	310,542,860.78	112,618,723.49	124,805,566.29	220,836,328.21	77,519,689.77	409,850.60	254,491.78

#### 5.12.4 本期计提在建工程减值准备情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
雄县项目	170,699,297.19	1,425,400.00	172,124,697.19	-	项目评估后处置
合计	170,699,297.19	1,425,400.00	172,124,697.19	-	

## 5 合并财务报表项目附注（续）

## 5.13 使用权资产

## 5.13.1 使用权资产情况

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	机器设备	合 计
一、账面原值				
1.期初余额	120,307.83	15,638,903.40	-	15,759,211.23
2.本期增加金额	659,109.17	2,613,649.88	2,161,882.97	5,434,642.02
(1) 新增租赁	659,109.17	2,613,649.88	2,161,882.97	5,434,642.02
(2) 重估调整	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-	-
3.本期减少金额	495,527.76	-	-	495,527.76
(1) 处置	-	-	-	-
(2) 合同变更	-	-	-	-
(3) 企业合并减少	495,527.76	-	-	495,527.76
4.期末余额	283,889.24	18,252,553.28	2,161,882.97	20,698,325.49
二、累计折旧				
1.期初余额	101,201.55	4,782,612.92	-	4,883,814.47
2.本期增加金额	188,666.73	1,572,562.08	450,392.30	2,211,621.11
(1) 计提	188,666.73	1,572,562.08	450,392.30	2,211,621.11
3.本期减少金额	129,138.42	-	-	129,138.42
(1) 处置	-	-	-	-
(2) 企业合并减少	129,138.42	-	-	129,138.42
4.期末余额	160,729.86	6,355,175.00	450,392.30	6,966,297.16
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	123,159.38	11,897,378.28	1,711,490.67	13,732,028.33
2.期初账面价值	19,106.28	10,856,290.48	-	10,875,396.76

## 5 合并财务报表项目附注（续）

## 5.14 无形资产

## 5.14.1 无形资产情况

项目	土地使用权	BOT 项目资产	软件	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	541,791,780.02	811,970,983.82	23,562,935.13	2,858,490.68	1,380,184,189.65
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
(1)在建工程转入	-	-	-	-	-
(2)企业合并增加	-	-	-	-	-
(3)购置及其他	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	27,414,713.20	811,970,983.82	117,212.50	-	839,502,909.52
(1)处置	-	5,213.68	-	-	5,213.68
(2)企业合并减少	27,414,713.20	811,965,770.14	117,212.50	-	839,497,695.84
(3)其他减少	-	-	-	-	-
4.期末余额	514,377,066.82	-	23,445,722.63	2,858,490.68	540,681,280.13
二、累计摊销					
1.期初余额	100,291,443.57	505,690,290.95	9,423,157.57	857,547.21	616,262,439.30
2.本期增加金额	11,069,420.07	35,418,777.96	1,692,639.24	285,849.06	48,466,686.33
(1)计提	11,069,420.07	35,418,777.96	1,692,639.24	285,849.06	48,466,686.33
(2)企业合并增加	-	-	-	-	-
(3)其他	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	6,654,921.80	541,109,068.91	116,377.10	-	547,880,367.81
(1)处置	-	5,213.68	-	-	5,213.68
(2)企业合并减少	6,654,921.80	541,103,855.23	116,377.10	-	547,875,154.13
(3)其他减少	-	-	-	-	-
4.期末余额	104,705,941.84	-	10,999,419.71	1,143,396.27	116,848,757.82
三、减值准备					
1.期初余额	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
(1)计提	-	-	-	-	-
(2)企业合并增加	-	-	-	-	-
(3)其他	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1)处置	-	-	-	-	-
(2)企业合并减少	-	-	-	-	-
(3)其他减少	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1.期末账面价值	409,671,124.98	-	12,446,302.92	1,715,094.41	423,832,522.31
2.期初账面价值	441,500,336.45	306,280,692.87	14,139,777.56	2,000,943.47	763,921,750.35

## 5 合并财务报表项目附注（续）

## 5.15 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	其他减少	期末余额
大修理费	8,008,789.56	2,179,353.04	6,805,492.63	1,683,836.67	1,698,813.30
道路维护费	7,460,669.16	-	333,879.72	-	7,126,789.44
其他	-	-	-	-	-
合计	15,469,458.72	2,179,353.04	7,139,372.35	1,683,836.67	8,825,602.74

## 5.16 递延所得税资产/递延所得税负债

## 5.16.1 未经抵销的递延所得税资产

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	161,617,821.44	40,404,455.39	168,879,674.75	42,207,438.28
可抵扣亏损	3,769,265.86	942,316.47	9,666,350.17	2,416,587.54
递延收益	8,315,025.82	2,078,756.46	9,049,292.96	2,262,323.24
租赁负债	4,661,721.81	1,165,430.45	9,638,347.95	2,409,587.01
其他	4,817,447.03	1,204,361.77	11,180,551.04	2,795,137.76
合计	183,181,281.96	45,795,320.54	208,414,216.87	52,091,073.83

## 5.16.2 未经抵销的递延所得税负债

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
使用权资产	4,902,939.77	1,225,734.95	9,463,581.70	2,365,895.39
合计	4,902,939.77	1,225,734.95	9,463,581.70	2,365,895.39

## 5.16.3 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

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	1,109,139.79	44,686,180.75	2,250,106.67	49,840,967.16
递延所得税负债	1,109,139.79	116,595.16	2,250,106.67	115,788.72

## 5 合并财务报表项目附注（续）

## 5.16 递延所得税资产/递延所得税负债（续）

## 5.16.4 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	85,470,743.58	47,539,441.32
可抵扣亏损	1,066,194,738.13	966,834,931.41
合计	1,151,665,481.71	1,014,374,372.73

## 5.16.5 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2025 年	不适用	20,172,632.84	
2026 年	84,405,430.37	114,286,609.56	
2027 年	205,990,808.23	209,392,679.79	
2028 年	223,100,002.18	223,624,468.56	
2029 年	237,295,442.10	238,507,710.86	
2030 年	143,995,709.67	不适用	
长期	171,407,345.58	160,850,829.80	
合计	1,066,194,738.13	966,834,931.41	

## 5.17 其他非流动资产

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	账面余额
预付资产购置款	-	-	-	192,737.50	-	192,737.50
合计	-	-	-	192,737.50	-	192,737.50

## 5.18 所有权或使用权受限资产

单位：万元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,993.59	2,993.59	保证金、冻结及境外资金	保证及境外	3,091.00	3,091.00	保证金、冻结及境外资金	保证及境外
应收账款	222,081.44	206,130.27	抵押质押	融资	270,240.54	254,667.41	抵押质押	融资
固定资产	148,813.91	113,349.79	抵押质押	融资	177,860.60	133,870.04	抵押质押	融资
无形资产	34,187.32	28,784.93	抵押质押	融资	36,536.77	31,474.03	抵押质押	融资
长期股权投资	-	-	抵押质押	融资	6,000.00	6,000.00	抵押质押	融资
合计	408,076.26	351,258.58			493,728.91	429,102.48		

## 5 合并财务报表项目附注(续)

### 5.19 短期借款

#### 5.19.1 短期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
信用借款	385,000,000.00	667,000,000.00
保证借款	-	49,990,000.00
应付利息	365,138.88	761,563.81
合计	385,365,138.88	717,751,563.81

### 5.20 应付票据

#### 5.20.1 应付票据分类列示

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	124,798,651.81	154,909,160.74
银行承兑汇票	47,310,000.00	44,610,000.00
合计	172,108,651.81	199,519,160.74

### 5.21 应付账款

#### 5.21.1 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
采购款	759,797,888.71	907,799,953.26
合计	759,797,888.71	907,799,953.26

5.21.2 于 2025 年 12 月 31 日，账龄超过 1 年的应付账款共计 4,994,127.67 元（2024 年 12 月 31 日：12,655,759.84 元）。

### 5.22 预收款项

#### 5.22.1 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
预收租金	64,974.00	-
合计	64,974.00	-

## 5 合并财务报表项目附注（续）

## 5.23 合同负债

## 5.23.1 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	39,809,106.92	39,786,351.01
合计	39,809,106.92	39,786,351.01

## 5.24 应付职工薪酬

## 5.24.1 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	63,127,478.21	292,411,626.43	291,444,207.22	64,094,897.42
二、离职后福利-设定提存计划	-	30,170,484.80	30,170,484.80	-
三、辞退福利	-	164,802.69	164,802.69	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	63,127,478.21	322,746,913.92	321,779,494.71	64,094,897.42

## 5.24.2 短期薪酬列示

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	57,373,323.75	240,838,248.06	242,738,862.05	55,472,709.76
2.职工福利费	146,841.71	13,824,645.59	13,803,928.77	167,558.53
3.社会保险费	-	14,980,514.58	14,980,514.58	-
其中：1.医疗保险费	-	13,247,563.06	13,247,563.06	-
2.工伤保险费	-	1,535,622.01	1,535,622.01	-
3.生育保险费	-	197,329.51	197,329.51	-
4.住房公积金	-	10,749,919.45	10,749,919.45	-
5.工会经费和职工教育经费	292,580.24	4,167,584.04	4,203,265.98	256,898.30
6.短期带薪缺勤	-	-	-	-
7.短期利润分享计划	5,314,732.51	7,850,714.71	4,967,716.39	8,197,730.83
8.其他	-	-	-	-
合计	63,127,478.21	292,411,626.43	291,444,207.22	64,094,897.42

## 5.24.3 设定提存计划列示

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	-	28,953,380.18	28,953,380.18	-
2.失业保险费	-	1,217,104.62	1,217,104.62	-
3.企业年金缴费	-	-	-	-
合计	-	30,170,484.80	30,170,484.80	-

## 5 合并财务报表项目附注（续）

## 5.25 应交税费

税 种	期末余额	期初余额
增值税	17,134,952.04	17,900,776.01
企业所得税	24,567,551.56	17,446,485.13
个人所得税	571,755.97	387,633.30
城市维护建设税	795,852.90	855,683.32
教育费附加	780,369.10	878,004.10
房产税及土地使用税	2,475,233.21	2,716,256.34
环境保护税	2,264,804.80	1,741,673.29
资源税	953,582.70	700,889.50
其他	550,920.08	549,426.83
合 计	50,095,022.36	43,176,827.82

## 5.26 其他应付款

## 5.26.1 按项目列示

项 目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	145,582,430.17	224,088,973.69
合 计	145,582,430.17	224,088,973.69

## 5.26.2 其他应付款

## 5.26.2.1 按款项性质列示其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
购置长期资产应付款	88,995,205.63	108,108,767.37
员工经营参与金	27,942,784.64	27,568,222.34
押金保证金	20,038,380.58	27,135,655.52
预提费用及其他	8,606,059.32	61,276,328.46
合 计	145,582,430.17	224,088,973.69

## 5.26.2.2 账龄超过 1 年的重要其他应付款

于 2025 年 12 月 31 日，账龄超过 1 年的其他应付款共计 97,441,214.65 元（2024 年 12 月 31 日：144,085,824.01 元），主要是购置长期资产应付款及押金保证金等。

## 5 合并财务报表项目附注（续）

### 5.27 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,233,566,126.00	993,318,666.07
一年内到期的应付债券	-	8,002,839.62
一年内到期的长期应付款	-	35,300,849.64
一年内到期的租赁负债	2,643,006.50	993,976.26
应计利息	4,394,546.06	5,306,460.85
合计	1,240,603,678.56	1,042,922,792.44

### 5.28 其他流动负债

#### 5.28.1 其他流动负债分类列示

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	3,198,053.72	4,473,890.92
合计	3,198,053.72	4,473,890.92

### 5.29 长期借款

#### 5.29.1 长期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款	2,004,878,300.00	1,796,391,666.67
保证借款	199,400,000.00	240,400,000.00
保证及抵押借款	340,000,000.00	380,000,000.00
保证及质押借款	463,224,610.73	710,051,003.62
抵押及质押借款	280,000,000.00	350,000,000.00
保证、抵押及质押借款	1,060,949,433.53	1,192,350,040.04
减：1年内到期的长期借款	1,233,566,126.00	993,318,666.07
合计	3,114,886,218.26	3,675,874,044.26

长期借款分类说明：

保证借款均系母子公司间提供的担保，担保情况详见附注 11.4.3。

因借款抵押、质押使得所有权或使用权受到限制的资产情况详见附注 5.18。

## 5 合并财务报表项目附注（续）

### 5.30 应付债券

#### 5.30.1 应付债券

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	-	623,562,634.27
合计	-	623,562,634.27

#### 5.30.2 应付债券的具体情况

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还及转股	期末余额
长集转债 128105	800,000,000.00	2020-4-9	6年	648,567,954.46	623,562,634.27	-	6,376,833.27	10,889,829.00	619,049,638.54	-
合计				648,567,954.46	623,562,634.27	-	6,376,833.27	10,889,829.00	619,049,638.54	-

#### 5.30.3 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准广东长青（集团）股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2019]2009号）核准，本公司2020年4月9日发行可转换为本公司A股股票的可转换公司债券，募集资金总额为人民币80,000.00万元，发行期限为自发行之日起6年，即2020年4月9日至2026年4月8日。

可转换公司债券转股的起止日期：本次可转债转股期自可转债发行结束之日（2020年4月15日）满六个月后的第一个交易日（2020年10月15日）起至可转债到期日（2026年4月8日）止。

#### 5.30.4 可转换公司债券的赎回情况说明

本次赎回登记日为2025年11月3日，赎回价格为101.151元/张，赎回数量为11,228张，共计支付赎回款1,135,824.84元。本次赎回为全部赎回，自2025年11月12日起，公司发行的“长集转债”（债券代码：128105）在深圳证券交易所摘牌。

## 5 合并财务报表项目附注（续）

## 5.31 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款	11,454,054.71	8,340,481.03
减：一年内到期的租赁负债	2,643,006.50	993,976.26
合计	8,811,048.21	7,346,504.77

## 5.32 长期应付款

## 5.32.1 分类列示

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	-	117,334,402.87
专项应付款	-	-
合计	-	117,334,402.87

## 5.32.2 按款项性质列示长期应付款

项目	期末余额	期初余额
售后回租融资租赁款	-	152,635,252.51
减：重分类至一年内到期的非流动负债	-	35,300,849.64
合计	-	117,334,402.87

## 5.33 递延收益

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	26,613,376.42	130,000.00	1,936,267.10	24,807,109.32	与资产相关的政府补助
合计	26,613,376.42	130,000.00	1,936,267.10	24,807,109.32	

**5 合并财务报表项目附注（续）****5.34 股本****5.34.1 股本情况**

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	可转债转股	其他	小计	
股份总数	741,966,380	-	-	117,249,988	-	-	859,216,368

## 5 合并财务报表项目附注（续）

### 5.35 其他权益工具

#### 5.35.2 优先股、永续债等金融工具变动情况表

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
长集转债 128105	6,052,945	104,655,054.04	-	-	6,052,945	104,655,054.04	-	-
合计	6,052,945	104,655,054.04	-	-	6,052,945	104,655,054.04	-	-

上述其他权益工具本期减少系可转换公司债券 6,041,717 张转股及 11,228 张赎回形成。

## 5 合并财务报表项目附注（续）

### 5.36 资本公积

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）	879,159,105.78	633,920,584.67	-	1,513,079,690.45
原制度资本公积转入	310,673.21	-	-	310,673.21
合计	879,469,778.99	633,920,584.67	-	1,513,390,363.66

本期增加系可转换公司债券转股及赎回形成。

### 5.37 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额				税后归属于公司	税后归属于少数股东	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			
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
1.重新计量设定受益计划变动额	-	-	-	-	-	-	-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
4.企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
二、将重分类进损益的其他综合收益	-16,712,458.90	2,708,363.24	-	-	-	2,708,363.24	-	-14,004,095.66
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	-16,712,458.90	2,708,363.24	-	-	-	2,708,363.24	-	-14,004,095.66
三、其他综合收益合计	-16,712,458.90	2,708,363.24	-	-	-	2,708,363.24	-	-14,004,095.66

## 5 合并财务报表项目附注(续)

## 5.38 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	3,230,355.27	49,424,518.35	52,008,686.73	646,186.89
合计	3,230,355.27	49,424,518.35	52,008,686.73	646,186.89

## 5.39 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	183,274,576.58	22,491,982.82	-	205,766,559.40
合计	183,274,576.58	22,491,982.82	-	205,766,559.40

## 5.40 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	908,951,815.98	790,267,310.19
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	-	-
调整后期初未分配利润	908,951,815.98	790,267,310.19
加: 本期归属于公司所有者的净利润	280,223,854.25	216,679,199.86
加: 其他	-	-
减: 提取法定盈余公积	22,491,982.82	23,812,016.68
提取任意盈余公积	-	-
应付普通股股利	111,425,431.76	74,182,677.39
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	1,055,258,255.65	908,951,815.98

## 5 合并财务报表项目附注（续）

### 5.41 营业收入和营业成本

#### 5.41.1 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,641,561,620.68	2,848,437,798.57	3,757,037,425.69	3,037,263,373.76
其他业务	24,330,257.32	8,753,358.18	28,826,959.59	11,003,269.86
合计	<u>3,665,891,878.00</u>	<u>2,857,191,156.75</u>	<u>3,785,864,385.28</u>	<u>3,048,266,643.62</u>

#### 5.41.2 营业收入、营业成本的分解信息

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
产品类型：				
电力	2,074,333,783.37	1,667,350,719.15	2,037,046,780.27	1,726,405,164.08
热力	1,505,900,280.77	1,145,312,657.53	1,651,276,540.92	1,267,587,824.87
垃圾污水处理及其他	85,657,813.86	44,527,780.07	97,541,064.09	54,273,654.67
合计	<u>3,665,891,878.00</u>	<u>2,857,191,156.75</u>	<u>3,785,864,385.28</u>	<u>3,048,266,643.62</u>

### 5.42 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	11,014,989.16	9,403,670.88
教育费附加	9,956,741.53	9,289,020.64
房产税及土地使用税	21,113,808.84	21,766,367.74
环境保护税	8,834,498.40	6,738,605.81
资源税	3,212,209.46	2,723,138.94
印花税	2,694,591.71	2,264,546.38
其他	211,005.76	283,786.59
合计	<u>57,037,844.86</u>	<u>52,469,136.98</u>

### 5.43 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬、社保及其他福利	117,388,178.04	111,636,348.37
办公费	24,527,124.48	24,283,291.32
差旅费	2,117,800.08	2,571,160.71
外部服务费	70,294,915.59	84,820,850.39
折旧及摊销	31,024,447.13	33,020,433.53
其他	1,174,841.68	4,545,286.92
合计	<u>246,527,307.00</u>	<u>260,877,371.24</u>

## 5 合并财务报表项目附注（续）

## 5.44 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	235,939,653.41	292,207,368.31
减：利息收入	1,088,172.59	2,984,075.42
利息净支出	234,851,480.82	289,223,292.89
汇兑净损失/（净收益）	3,673,334.48	960,256.77
银行手续费	435,205.94	979,516.65
合计	238,960,021.24	291,163,066.31

## 5.45 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
资源综合利用即征即退增值税	176,632,699.36	145,701,710.01
财政扶持资金	809,499.96	2,426,999.96
财政奖励等	2,154,740.36	1,708,844.20
个税手续费及其他税收返还	174,923.77	157,992.72
合计	179,771,863.45	149,995,546.89

## 5.46 投资收益

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	-1,458,065.42	-
处置长期股权投资产生的投资收益	148,851,943.47	-
合计	147,393,878.05	-

## 5.47 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据、应收账款及应收款项融资坏账损失	-34,226,072.16	1,214,083.47
其他应收款坏账损失	-14,048,475.31	-3,819,694.21
合计	-48,274,547.47	-2,605,610.74

## 5 合并财务报表项目附注（续）

## 5.48 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
一、固定资产减值损失	-141,953,278.23	-
二、在建工程减值损失	-1,425,400.00	-
合计	-143,378,678.23	-

## 5.49 资产处置收益

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失	-20,769,822.46	-2,193,225.32
合计	-20,769,822.46	-2,193,225.32

## 5.50 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废利得	7,876.11	53,378.62	7,876.11
无法支付的应付款项	828,600.34	190,345.21	828,600.34
赔偿、赔款及罚款收入	5,474,785.11	1,609,146.85	5,474,785.11
碳排放权交易收入	4,223,321.70	35,203,218.52	4,223,321.70
其他	67,548.55	161,725.99	67,548.55
合计	10,602,131.81	37,217,815.19	10,602,131.81

## 5.51 营业外支出

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	771,000.00	2,748,513.00	771,000.00
赔偿、赔款及罚款支出	2,184,069.70	2,573,546.51	2,184,069.70
非流动资产毁损报废损失	898,533.00	4,286,497.23	898,533.00
其他	180,923.77	71,968.22	180,923.77
合计	4,034,526.47	9,680,524.96	4,034,526.47

## 5 合并财务报表项目附注（续）

### 5.52 所得税费用

#### 5.52.1 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	103,804,307.35	85,985,474.94
递延所得税费用	1,163,201.73	541,169.51
合计	104,967,509.08	86,526,644.45

#### 5.52.2 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	387,485,846.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	96,871,461.71
子公司适用不同税率的影响	-445,236.23
税率变动的的影响	-12,480.42
调整以前期间所得税的影响	11,505.84
非应税收入的影响	-49,129,225.77
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	35,584,788.78
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-22,971,323.90
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	40,425,216.95
成本费用加计扣除影响	-11,290.00
股权转让所得税	4,645,154.08
其他抵免所得税额	-1,061.95
所得税费用	104,967,509.08

### 5.53 其他综合收益

详见财务报表附注 5.37 “其他综合收益”。

## 5 合并财务报表项目附注（续）

## 5.54 现金流量表项目注释

## 5.54.1 与经营活动有关的现金

## 5.54.1.1 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补贴及其他营业外收入	11,197,802.35	39,415,482.04
押金、保证金及往来款	127,048,141.27	13,306,425.26
受限保证金净流入	8,223,674.95	-
银行利息收入	1,088,172.59	2,984,075.42
合计	147,557,791.16	55,705,982.72

## 5.54.1.2 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现的期间费用	96,236,784.02	110,025,055.96
捐赠及其他营业外支出	3,135,993.47	5,394,027.73
银行手续费	435,205.94	979,516.65
押金、保证金及往来款	66,406,135.73	754,605.48
受限货币资金净流出	-	22,203,017.08
合计	166,214,119.16	139,356,222.90

## 5.54.2 与筹资活动有关的现金

## 5.54.2.1 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
租赁支出	2,471,326.94	1,371,041.96
合计	2,471,326.94	1,371,041.96

## 5.54.2.2 筹资活动产生的各项负债变动情况

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	
一年内到期的非流动负债及租赁负债	8,340,481.03	-	5,402,051.95	2,277,495.95	-	11,465,037.03
合计	8,340,481.03	-	5,402,051.95	2,277,495.95	-	11,465,037.03

## 5 合并财务报表项目附注(续)

## 5.55 现金流量表补充资料

## 5.55.1 现金流量表补充资料

项 目	本期金额	上期金额
<b>1.将净利润调节为经营活动现金流量:</b>		
净利润	282,518,337.75	219,295,523.74
加: 资产减值损失	143,378,678.23	-
信用减值损失	48,274,547.47	2,605,610.74
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	367,198,525.39	376,498,939.60
使用权资产折旧	2,211,621.11	1,570,616.21
无形资产摊销	48,466,686.33	52,457,053.91
长期待摊费用摊销	7,139,372.35	8,270,646.34
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)	20,769,822.46	2,193,225.32
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	890,656.89	4,233,118.61
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	-
财务费用(收益以“-”号填列)	235,939,653.41	292,207,368.31
投资损失(收益以“-”号填列)	-147,393,878.05	-
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	1,162,395.29	546,596.72
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	806.44	-5,427.21
存货的减少(增加以“-”号填列)	13,436,764.50	-126,238,877.32
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-213,717,421.44	-444,126,351.03
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	1,126,311.47	202,194,250.32
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	<u>811,402,879.60</u>	<u>591,702,294.26</u>
<b>2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
当期增加的使用权资产	5,434,642.02	-
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	804,741,194.25	514,989,640.33
减: 现金的期初余额	514,989,640.33	457,391,677.74
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	<u>289,751,553.92</u>	<u>57,597,962.59</u>

## 5 合并财务报表项目附注(续)

## 5.55 现金流量表补充资料(续)

## 5.55.2 本期收到的处置子公司的现金净额

项目	金 额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	681,759,686.28
其中：鱼台长青环保能源有限公司	208,000,000.00
长青环保能源（中山）有限公司	136,254,986.28
中山市长青环保热能有限公司	313,504,700.00
广东长青（集团）雄县热电有限公司	24,000,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	98,837,553.90
其中：鱼台长青环保能源有限公司	1,779,058.14
长青环保能源（中山）有限公司	79,009,013.27
中山市长青环保热能有限公司	18,047,954.47
广东长青（集团）雄县热电有限公司	1,528.02
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	-
其中：鱼台长青环保能源有限公司	-
长青环保能源（中山）有限公司	-
中山市长青环保热能有限公司	-
广东长青（集团）雄县热电有限公司	-
处置子公司收到的现金净额	<u>582,922,132.38</u>

其他说明：

## 5 合并财务报表项目附注（续）

## 5.55 现金流量表补充资料（续）

## 5.55.3 现金和现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	804,741,194.25	514,989,640.33
其中：库存现金	7,050.29	40,689.82
可随时用于支付的银行存款	804,734,143.96	514,948,950.51
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	804,741,194.25	514,989,640.33
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	8,938,170.55	3,420,894.44

现金及现金等价物期末余额扣除了受限的保证金、第三方平台资金及外汇监管冻结资金合计 20,997,763.11 元。

## 5.55.4 不属于现金及现金等价物的货币资金

项 目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
承兑汇票保证金	19,090,211.50	17,956,005.47	无法随时支取
保函保证金	-	3,415,719.78	无法随时支取
其他保证金	-	570,000.00	无法随时支取
第三方平台专户资金	1,760,635.00	1,732,370.13	无法随时支取
年检冻结资金	-	5,398,240.89	无法随时支取
外汇监管资金	146,916.61	149,101.79	无法随时支取
合 计	20,997,763.11	29,221,438.06	

## 5 合并财务报表项目附注(续)

### 5.56 外币货币性项目

#### 5.56.1 外币货币性项目

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			3,416,596.53
其中：美元	324,314.17	7.0288	2,279,539.44
港币	1,258,919.48	0.90322	1,137,057.09
预付款项			9,658.13
其中：美元	-	7.0288	-
港币	10,693.00	0.90322	9,658.13
其他应付款			7,177,528.28
其中：美元	1,021,159.84	7.0288	7,177,528.28
港币	-	0.90322	-

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

子公司名厨（香港）有限公司采用美元记账。

## 5 合并财务报表项目附注（续）

## 5.57 租赁

## 5.57.1 本公司作为承租方

计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期发生额
短期租赁费用	18,878,159.82

与租赁相关的现金流量总额如下：

项 目	本期发生额
租赁负债的利息费用	405,687.41
与租赁相关的总现金流出	19,283,847.23

## 5.57.2 本公司作为出租方

## 5.57.2.1 作为出租人的经营租赁

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
租赁收入	21,492,593.01	-
合 计	21,492,593.01	-

## 6 合并范围的变更

### 6.1 处置子公司

#### 6.1.1 单次处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例 (%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
鱼台长青环保能源有限公司	293,000,000.00	100	转让	2025-4-30	标的公司完成工商变更	-42,389,987.08	-	-	-	-	---	-
中山市长青环保热能有限公司	344,510,600.00	100	转让	2025-12-3	控制权移交	202,225,274.37	-	-	-	-	---	-
长青环保能源（中山）有限公司	149,687,622.54	100	转让	2025-12-3	控制权移交	-10,297,989.64	-	-	-	-	---	-
广东长青（集团）雄县热电有限公司	24,000,000.00	100	转让	2025-11-29	标的公司完成工商变更	-685,354.18	-	-	-	-	---	-

### 6.2 其他原因的合并范围变动

本期新设 2 家子公司：北京源创绿能科技有限公司、保定满城区长源热电运营管理有限公司。

## 7 在其他主体中权益的披露

### 7.1 在子公司中的权益

#### 7.1.1 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
创尔特热能科技(中山)有限公司	广东中山	广东中山	租赁服务	100.00%		设立
沂水长青环保能源有限公司	山东沂水	山东沂水	生物质热电联产	100.00%		设立
明水长青环保能源有限公司	黑龙江明水	黑龙江明水	生物质热电联产	100.00%		设立
黑龙江省牡丹江农垦宁安长青环保能源有限公司	黑龙江宁安	黑龙江宁安	生物质热电联产	100.00%		设立
松原市长青生物质能源有限公司	吉林松原	吉林松原	生物质热电联产	100.00%		设立
鄄城长青生物质能源有限公司	山东菏泽	山东菏泽	生物质热电联产	100.00%		设立
江门市活力集团有限公司	广东江门	广东江门	租赁服务	100.00%		同一控制下合并
名厨（香港）有限公司	香港	香港	其他服务	100.00%		同一控制下合并
中山骏伟金属制品有限公司	广东中山	广东中山	租赁服务	100.00%		非同一控制下合并
广东长青（集团）满城热电有限公司	河北保定	河北保定	工业园区燃煤集中供热	100.00%		设立
茂名长青热电有限公司	广东茂名	广东茂名	工业园区燃煤集中供热	100.00%		设立
广东长青（集团）蠡县热电有限公司	河北保定	河北保定	工业园区燃煤集中供热	100.00%		设立
广东长青（集团）中方热电有限公司	湖南怀化	湖南怀化	生物质热电联产	100.00%		设立
郯城长青生物质能源有限公司	山东临沂	山东临沂	生物质热电联产	100.00%		设立
孝感长青热电有限公司	湖北孝感	湖北孝感	工业园区燃煤集中供热	100.00%		设立
铁岭县长青环保能源有限公司	辽宁铁岭	辽宁铁岭	生物质热电联产	100.00%		设立
永城长青生物质能源有限公司	河南永城	河南永城	生物质热电联产	100.00%		设立
新野长青生物质能源有限公司	河南新野	河南新野	生物质热电联产	100.00%		设立
睢宁长青生物质能源有限公司	江苏睢宁	江苏睢宁	生物质热电联产	100.00%		设立
滑县长青生物质能源有限公司	河南滑县	河南滑县	生物质热电联产	100.00%		设立
阜宁长青生物质能源有限公司	江苏阜宁	江苏阜宁	生物质热电联产	100.00%		设立
延津长青生物质能源有限公司	河南延津	河南延津	生物质热电联产	100.00%		设立
宾县长青生物质能源有限公司	黑龙江宾县	黑龙江宾县	生物质热电联产	100.00%		设立
保定市长青供热有限公司	河北保定	河北保定	工业园区燃煤集中供热	100.00%		设立
保定新能供热有限公司	河北保定	河北保定	工业园区燃煤集中供热	100.00%		设立
保定长源供热有限公司	河北保定	河北保定	工业园区燃煤集中供热	100.00%		设立
广东长源水务工程有限公司	广东茂名	广东茂名	工业园区燃煤集中供热	51.00%		设立
滑县长青水务服务有限公司	河南滑县	河南滑县	生物质热电联产	100.00%		设立
北京源创绿能科技有限公司	北京市	北京市	其他服务	100.00%		设立
保定满城区长源热电运营管理有限公司	河北保定	河北保定	工业园区燃煤集中供热	100.00%		设立

## 8 政府补助

### 8.1 计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退	176,632,699.36	145,701,710.01
财政扶持资金	809,499.96	2,426,999.96
财政奖励等	2,154,740.36	1,708,844.20
合计	179,596,939.68	149,837,554.17

## 9 与金融工具相关的风险

### 9.1 金融工具的风险

本公司的主要金融工具包括银行存款、应收账款等，各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

#### 9.1.1 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收款项等。这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司银行存款主要存放于信用良好的金融机构，本公司银行存款不存在重大的信用风险。对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司对应收款项余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。本公司因应收款项产生的信用风险敞口的量化数据，参见财务报表附注 5.3 “应收账款”和附注 5.6 “其他应收款”的披露。

#### 9.1.2 流动性风险

流动性风险，是指在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2025 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的银行借款额度为人民币 144,236 万元（2024 年 12 月 31 日：人民币 112,493 万元）。

##### 9.1.2.1 非衍生金融负债到期期限分析

项目	期末余额（金额单位为人民币万元）				
	1 年以内	1-3 年	3-5 年	5 年以上	合计
短期借款	38,500.00	-	-	-	38,500.00
长期借款	123,356.61	182,280.88	54,722.52	74,485.22	434,845.23
合计	161,856.61	182,280.88	54,722.52	74,485.22	473,345.23

## 9 与金融工具相关的风险（续）

### 9.1.3 市场风险

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

#### 9.1.3.1 汇率风险

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

本公司主要面临外币货币资金、外币应收款项及外币借款所产生的汇率风险，截至报告期末本公司的外币货币性项目余额见财务报表附注 5.56 “外币货币性项目”。

于 2025 年 12 月 31 日，假设所有其他变量保持不变，人民币对外汇升值/贬值 10%，本公司净利润会增加/减少约人民币 28.13 万元。

上述敏感性分析是假设资产负债表日汇率发生变动，其他变量保持不变，以变动后的汇率对资产负债表日本公司持有的面临汇率风险的金融工具进行重新计算得出的汇率变动对净利润的影响，上述分析不包括外币报表折算差异，且所得税影响统一按 25%法定所得税税率测算。

#### 9.1.3.2 利率风险

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

本公司面临的利率风险主要来源于银行借款和融资租赁。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。截至 2025 年 12 月 31 日本公司持有的固定利率金融负债折合人民币约 7.25 亿元，公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信期限及提款日进行合理的设计来控制公允价值利率风险。截至 2025 年 12 月 31 日本公司持有的浮动利率金融负债折合人民币约 40.08 亿元，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其它因素保持不变，本公司的税前利润将减少或增加约人民币 2,004 万元。

## 10 公允价值的披露

### 10.1 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	2025 年 12 月 31 日公允价值			
	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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）应收款项融资	-	-	2,095,121.42	2,095,121.42
（二）交易性金融资产	-	-	-	-
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
（1）债务工具投资	-	-	-	-
2.指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
（1）其他	-	-	-	-
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	-	-	<b>2,095,121.42</b>	<b>2,095,121.42</b>

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

公司持续第三层次公允价值计量项目的为持有的银行承兑汇票。

持有的应收银行承兑汇票，划分至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，采用票面金额确定其公允价值。

## 11 关联方及关联交易

### 11.1 本公司的母公司情况（金额单位：人民币万元）

母公司名称	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
何启强、麦正辉、郭妙波、何启扬及中山市长青新产业有限公司形成一致行动人	55.28	55.28

### 11.2 本公司的子公司情况

本公司子公司情况详见附注 7.1。

### 11.3 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
中山市创尔特智能家居科技有限公司	最终控股股东相同

### 11.4 关联交易情况

#### 11.4.1 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

##### 11.4.1.1 采购商品/接受劳务情况表

单位：万元

关联方名称	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
中山市创尔特智能家居科技有限公司	采购商品及服务	-	530.00	否	25.38

#### 11.4.2 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

##### 11.4.2.1 出售商品/提供劳务情况表

单位：万元

关联方名称	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
中山市创尔特智能家居科技有限公司	提供服务	1,910.66	1,910.66	否	2,163.34

## 11 关联方及关联交易（续）

### 11.4 关联交易情况（续）

#### 11.4.3 关联担保情况

##### 11.4.3.1 本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
永城长青生物质能源有限公司	143,030,000.00	2019/10/29	2033/10/28	否
睢宁长青生物质能源有限公司	17,400,000.00	2019/12/11	2027/12/10	否
阜宁长青生物质能源有限公司	30,016,800.00	2020/1/8	2028/12/21	否
鄄城长青生物质能源有限公司	150,480,900.00	2019/12/25	2033/12/25	否
广东长青（集团）蠡县热电有限公司	220,020,000.00	2019/12/27	2033/12/26	否
滑县长青生物质能源有限公司	158,707,940.00	2020/5/17	2034/5/17	否
宾县长青生物质能源有限公司	237,651,400.00	2020/5/17	2034/5/17	否
新野长青生物质能源有限公司	190,547,900.00	2020/5/17	2034/5/17	否
松原市长青生物质能源有限公司	225,573,300.00	2020/5/17	2034/5/17	否
广东长青（集团）蠡县热电有限公司	80,000,000.00	2023/12/27	2032/12/26	否
茂名长青热电有限公司	340,000,000.00	2024/1/1	2033/12/31	否
延津长青生物质能源有限公司	168,145,900.00	2024/1/5	2034/11/30	否
广东长青（集团）蠡县热电有限公司	47,310,000.00	2025/1/1	2025/12/31	否
广东长青（集团）满城热电有限公司	193,516,700.00	2025/1/1	2025/12/31	否
铁岭县长青环保能源有限公司	11,849,300.00	2025/1/1	2025/12/31	否
永城长青生物质能源有限公司	14,390,400.00	2025/1/1	2025/12/31	否
睢宁长青生物质能源有限公司	13,732,600.00	2025/1/1	2025/12/31	否
宾县长青生物质能源有限公司	18,061,700.00	2025/1/1	2025/12/31	否
松原市长青生物质能源有限公司	11,335,400.00	2025/1/1	2025/12/31	否
鄄城长青生物质能源有限公司	14,022,400.00	2025/1/1	2025/12/31	否
新野长青生物质能源有限公司	4,313,100.00	2025/1/1	2025/12/31	否
滑县长青生物质能源有限公司	17,630,600.00	2025/1/1	2025/12/31	否
郟城长青生物质能源有限公司	14,927,200.00	2025/1/1	2025/12/31	否
延津长青生物质能源有限公司	12,486,400.00	2025/1/1	2025/12/31	否
沂水长青环保能源有限公司	2,990,100.00	2025/1/1	2025/12/31	否
黑龙江省牡丹江农垦宁安长青环保能源有限公司	7,001,700.00	2025/1/1	2025/12/31	否
阜宁长青生物质能源有限公司	10,761,500.00	2025/1/1	2025/12/31	否

**11 关联方及关联交易（续）****11.4 关联交易情况（续）****11.4.3 关联担保情况（续）****11.4.3.2 本公司作为被担保方**

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
明水长青环保能源有限公司	280,000,000.00	2023-2-16	2030-10-9	否
创尔特热能科技（中山）有限公司	102,000,000.00	2024-2-28	2030-6-24	否

**11.4.4 关键管理人员报酬**

单位：万元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	484.32	490.74

**11.5 应收、应付关联方等未结算项目情况****11.5.1 应付项目**

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	中山市创尔特智能家居科技有限公司	1,592,213.43	1,802,783.16

## 12 承诺及或有事项

### 12.1 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的承诺事项。

### 12.2 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的或有事项。

## 13 资产负债表日后事项

### 13.1 利润分配情况

根据 2026 年 3 月 28 日公司第六届董事会第三十八次会议决议，董事会提议 2025 年度利润分配方案为：以公司当前总股本 859,216,368 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.50 元（含税），剩余未分配利润结转至下一年度。上述提议尚待股东会批准。

除上述事项外，截至本财务报告签发日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

**14 公司财务报表主要项目附注（续）****14.1 其他应收款****14.1.1 其他应收款情况**

款项性质	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
其他应收款	3,261,499,990.01	3,070,856,628.64
合计	3,261,499,990.01	3,070,856,628.64

**14.1.2 其他应收款****14.1.2.1 按账龄披露**

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	3,106,161,086.58	2,183,536,834.55
1 至 2 年	163,686,088.11	820,758,460.77
2 至 3 年	-	63,561,333.32
3 至 4 年	-	3,000,000.00
4 至 5 年	3,000,000.00	-
5 年以上	-	-
小计	3,272,847,174.69	3,070,856,628.64
减：坏账准备	11,347,184.68	-
合计	3,261,499,990.01	3,070,856,628.64

**14.1.2.2 按款项性质分类情况**

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
与子公司间往来款	3,126,431,888.51	3,070,834,405.76
应收股权处置款	129,438,536.26	-
其他往来款	16,976,749.92	-
其他	-	22,222.88
小计	3,272,847,174.69	3,070,856,628.64
减：坏账准备	11,347,184.68	-
合计	3,261,499,990.01	3,070,856,628.64

15 公司财务报表主要项目附注（续）

14.1 其他应收款（续）

14.1.2 其他应收款（续）

14.1.2.3 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	3,272,847,174.69	100.00	11,347,184.68	0.35	3,261,499,990.01
其中：					
组合 1	3,126,431,888.51	95.53	-	-	3,126,431,888.51
组合 2	-	-	-	-	-
组合 3	146,415,286.18	4.47	11,347,184.68	7.75	135,068,101.50
合计	3,272,847,174.69	100.00	11,347,184.68	0.35	3,261,499,990.01

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	3,070,856,628.64	100.00	-	-	3,070,856,628.64
其中：					
组合 1	3,070,834,405.76	99.9993	-	-	3,070,834,405.76
组合 2	22,222.88	0.0007	-	-	22,222.88
组合 3	-	-	-	-	-
合计	3,070,856,628.64	100.00	-	-	3,070,856,628.64

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预 期信用损失 (未发生信用 减值)	整个存续期预 期信用损失 (已发生信用 减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	-	-	-	-
2025 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	11,347,184.68	-	-	11,347,184.68
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2025 年 12 月 31 日余额	11,347,184.68	-	-	11,347,184.68

## 14 公司财务报表主要项目附注（续）

## 14.1 其他应收款（续）

## 14.1.2 其他应收款（续）

## 14.1.2.4 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备		11,347,184.68				11,347,184.68
其中：						
组合 1	-	-	-	-	-	-
组合 2	-	-	-	-	-	-
组合 3	-	11,347,184.68	-	-	-	11,347,184.68
合计	-	11,347,184.68	-	-	-	11,347,184.68

## 14.1.2.5 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	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	与子公司间往来款	344,624,057.98	10.53	-
第二名	与子公司间往来款	318,605,915.57	9.74	-
第三名	与子公司间往来款	307,501,918.21	9.40	-
第四名	与子公司间往来款	292,746,411.72	8.94	-
第五名	与子公司间往来款	275,326,339.13	8.41	-
合计		1,538,804,642.61	47.02	-

## 14.1.2.6 本期实际核销的其他应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	-

## 14 公司财务报表主要项目注释（续）

### 14.2 长期股权投资

#### 14.2.1 长期股权投资情况表

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	3,268,003,984.20	309,376,202.00	2,958,627,782.20	3,864,537,211.01	167,758,504.70	3,696,778,706.31
对联营、合营企业投资	8,177,521.58	-	8,177,521.58	-	-	-
合计	3,276,181,505.78	309,376,202.00	2,966,805,303.78	3,864,537,211.01	167,758,504.70	3,696,778,706.31

#### 14.2.2 对子公司投资

被投资单位	期初余额	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
创尔特热能科技（中山）有限公司	375,457,827.37	-	19,918,973.45	-	-	-	395,376,800.82	-
中山骏伟金属制品有限公司	165,791,354.57	-	-	-	-	-	165,791,354.57	-
江门市活力集团有限公司	27,515,515.27	-	26,689,524.53	-	-	-	54,205,039.80	-
名厨（香港）有限公司	20,490,789.01	-	-	-	-	-	20,490,789.01	-
长青环保能源（中山）有限公司	87,741,724.79	-	-	87,741,724.79	-	-	-	-
中山市长青环保热能有限公司	85,000,000.00	-	-	85,000,000.00	-	-	-	-
沂水长青环保能源有限公司	70,000,000.00	-	-	-	-	-	70,000,000.00	-
明水长青环保能源有限公司	353,820,000.00	-	-	-	249,376,202.00	-	104,443,798.00	249,376,202.00
鱼台长青环保能源有限公司	270,000,000.00	-	-	270,000,000.00	-	-	-	-
黑龙江省牡丹江农垦宁安长青环保能源有限公司	60,000,000.00	-	-	-	60,000,000.00	-	-	60,000,000.00
鄞城长青生物质能源有限公司	95,000,000.00	-	-	-	-	-	95,000,000.00	-
松原市长青生物质能源有限公司	181,000,000.00	-	-	-	-	-	181,000,000.00	-
广东长青（集团）满城热电有限公司	280,000,000.00	-	-	-	-	-	280,000,000.00	-
保定市长青供热有限公司	30,200,000.00	-	-	-	-	-	30,200,000.00	-
保定新能供热有限公司	20,000,000.00	-	-	-	-	-	20,000,000.00	-

## 14 公司财务报表主要项目注释（续）

## 14.2 长期股权投资（续）

## 14.2.2 对子公司投资（续）

被投资单位	期初余额	减值准备期初 余额	本期增减变动				期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
保定长源供热有限公司	20,000,000.00	-	-	-	-	-	20,000,000.00	-
茂名长青热电有限公司	151,000,000.00	-	-	-	-	-	151,000,000.00	-
广东长青（集团）雄县热电有限公司	205,400,000.00	167,758,504.70	-	205,400,000.00	167,758,504.70	-	-	-
广东长青（集团）蠡县热电有限公司	120,000,000.00	-	-	-	-	-	120,000,000.00	-
广东长青（集团）中方热电有限公司	19,330,000.00	-	-	-	-	-	19,330,000.00	-
郟城长青生物质能源有限公司	150,000,000.00	-	-	-	-	-	150,000,000.00	-
孝感长青热电有限公司	19,790,000.00	-	-	-	-	-	19,790,000.00	-
铁岭县长青环保能源有限公司	122,000,000.00	-	-	-	-	-	122,000,000.00	-
永城长青生物质能源有限公司	180,000,000.00	-	-	-	-	-	180,000,000.00	-
新野长青生物质能源有限公司	90,000,000.00	-	-	-	-	-	90,000,000.00	-
睢宁长青生物质能源有限公司	122,000,000.00	-	-	-	-	-	122,000,000.00	-
延津长青生物质能源有限公司	115,000,000.00	-	-	-	-	-	115,000,000.00	-
滑县长青生物质能源有限公司	107,000,000.00	-	-	-	-	-	107,000,000.00	-
阜宁长青生物质能源有限公司	69,000,000.00	-	-	-	-	-	69,000,000.00	-
宾县长青生物质能源有限公司	232,900,000.00	-	-	-	-	-	232,900,000.00	-
广东长源水务工程有限公司	5,100,000.00	-	-	-	-	-	5,100,000.00	-
滑县长青水务服务有限公司	14,000,000.00	-	-	-	-	-	14,000,000.00	-
北京源创绿能科技有限公司	-	-	5,000,000.00	-	-	-	5,000,000.00	-
保定满城区长源热电运营管理有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	3,864,537,211.01	167,758,504.70	51,608,497.98	648,141,724.79	141,617,697.30	-	2,958,627,782.20	309,376,202.00

14 公司财务报表主要项目附注(续)

14.2 长期股权投资（续）

14.2.3 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初 余额	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少 投资	权益法下确 认的投资损 益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
1.联营企业												
北京中科信控大 数据有限公司	-	-	9,635,587.00	-	-1,458,065.42	-	-	-	-	-	8,177,521.58	-
小 计	-	-	9,635,587.00	-	-1,458,065.42	-	-	-	-	-	8,177,521.58	-
合 计	-	-	9,635,587.00	-	-1,458,065.42	-	-	-	-	-	8,177,521.58	-

---

**14 公司财务报表主要项目附注（续）**

**14.3 投资收益**

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	305,483,126.29	310,107,233.72
权益法核算的长期股权投资收益	-1,458,065.42	-
处置长期股权投资产生的投资收益	293,383,116.17	-10,000,000.00
合 计	597,408,177.04	300,107,233.72

## 15 补充资料

### 15.1 当期非经常性损益明细表

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	128,082,121.01	主要为股权及长期资产处置净损益。
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,964,240.32	除资源综合利用即征即退增值税之外，本期记入其他收益的政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,567,605.34	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	174,923.77	
减：所得税影响额	1,837,121.28	
少数股东权益影响额（税后）	17,142.60	
合计	135,934,626.56	

### 15.2 净资产收益率及每股收益

报告期净利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.24%	0.3261	0.3261
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.24%	0.1679	0.1679

广东长青（集团）股份有限公司

法定代表人：何启强

2026年3月28日