

天津泰达股份有限公司

2023 年半年度报告

2023 年 8 月 24 日

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 管理层讨论与分析	8
第四节 公司治理.....	36
第五节 环境和社会责任.....	37
第六节 重要事项.....	46
第七节 股份变动及股东情况	67
第八节 优先股相关情况.....	71
第九节 债券相关情况.....	72
第十节 财务报告.....	75

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人张旺、主管会计工作负责人彭渤及会计机构负责人(会计主管人员)赵春燕声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议。

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
贾晋平	董事	工作原因	韦茜

公司在本半年度报告中的未来工作思路和工作计划等前瞻性描述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司需遵守《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》中电力供应业及房地产业的披露要求。详细描述了各项业务模式、主要经营情况、经营活动中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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会计报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有公司董事长亲笔签署的半年度报告全文和摘要。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司	指	天津泰达股份有限公司
本集团	指	财务报表附注中对本公司及子公司的合称
控股股东、实际控制人、泰达控股	指	天津泰达投资控股有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
天津证监局	指	中国证券监督管理委员会天津监管局
交易所、深交所	指	深圳证券交易所
泰达环保	指	天津泰达环保有限公司
大连泰达环保	指	大连泰达环保有限公司
扬州泰达环保	指	扬州泰达环保有限公司
高邮泰达环保	指	高邮泰达环保有限公司
黄山泰达环保	指	黄山泰达环保有限公司
天津雍泰	指	天津雍泰生活垃圾处理有限公司
天津泉泰	指	天津泉泰生活垃圾处理有限公司
河北泰达新能源	指	河北泰达新能源发电有限公司
承德泰达新能源	指	承德泰达新能源发电有限公司
衡水泰达生物质能	指	衡水泰达生物质能发电有限公司
遵化泰达环保	指	遵化泰达环保有限公司
扬州泰环固废	指	扬州泰环固废处理有限公司
黄山泰达通源	指	黄山泰达通源环保有限公司
遵义红城泰达	指	遵义红城泰达环保有限公司
安丘泰达环保	指	安丘泰达环保有限公司
冀州泰达环保	指	衡水冀州泰达环保有限公司
昌邑泰达环保	指	昌邑泰达环保有限公司
邵阳泰达环保	指	邵阳泰达环保有限公司
秦皇岛泰达环保	指	秦皇岛泰达环保有限公司
呼和浩特泰达新能源	指	呼和浩特泰达新能源有限公司
泰达城市环境	指	天津泰达城市环境有限公司
铜仁泰达环保	指	铜仁泰达环保有限公司
大连泰达原鸿	指	大连泰达原鸿环保科技有限公司
瓦房店泰达环保	指	瓦房店泰达环保科技有限公司
正安项目	指	正安县生活垃圾焚烧发电项目
泰达洁净	指	天津泰达洁净材料有限公司
泰达碳资产	指	天津泰达碳资产管理有限公司
南京新城	指	南京新城发展股份有限公司
扬州泰达	指	扬州泰达发展建设有限公司
扬州万运	指	扬州万运建设发展有限公司
南京泰基	指	南京泰基房地产开发有限公司
Y-MSD 项目	指	扬州现代服务业集聚区（Y-MSD）项目
泰达能源	指	天津泰达能源集团有限公司

释义项	指	释义内容
兴实新材料	指	天津兴实新材料科技有限公司
泰达都市	指	天津泰达都市开发建设有限公司
渤海证券	指	渤海证券股份有限公司
北方信托	指	北方国际信托股份有限公司
天津银行	指	天津银行股份有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	泰达股份	股票代码	000652
变更前的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	天津泰达股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	泰达股份		
公司的外文名称（如有）	Tianjin TEDA Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Tianjin TEDA Co., Ltd.		
公司的法定代表人	张旺		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨雪晶	冯昱
联系地址	天津市滨海新区第二大街 62 号 MSD-B1 座 16 层	天津市滨海新区第二大街 62 号 MSD-B1 座 16 层
电话	022-65175652	022-65175652
传真	022-65175653	022-65175653
电子信箱	dm@tedastock.com	dm@tedastock.com

三、其他情况

1、公司联系方式

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

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	8,656,287,016.68	5,744,326,717.77	50.69%
归属于上市公司股东的净利润（元）	98,228,150.36	93,880,035.28	4.63%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	66,061,628.28	32,053,949.33	106.10%
经营活动产生的现金流量净额（元）	10,636,078.89	11,931,487.30	-10.86%
基本每股收益（元/股）	0.0666	0.0636	4.63%
稀释每股收益（元/股）	0.0666	0.0636	4.63%
加权平均净资产收益率	1.77%	1.74%	上升 0.03 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	40,949,178,925.60	40,053,243,456.06	2.24%
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,579,745,719.30	5,509,298,638.97	1.28%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	475,135.64	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	18,338,038.97	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	10,283,219.88	
其他非流动金融资产公允价值变动	21,603,564.74	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-297,183.54	
减：所得税影响额	8,422,194.62	
少数股东权益影响额（税后）	9,814,058.99	
合计	32,166,522.08	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

报告期内，公司从事的主要业务、经营模式未发生重大变化，公司主要业务集中在四大产业领域：生态环保、区域开发、能源贸易和股权投资，其中生态环保为公司核心主业。

（一）生态环保产业

公司生态环保产业主要涉及控股子公司泰达环保、全资子公司泰达洁净以及泰达碳资产。

公司在聚焦生态环保主业的基础上，布局“大环保、新能源、新材料”三大产业方向，大环保方面主要涉及泰达环保及泰达碳资产，新材料方面主要涉及泰达洁净，新能源方面公司正持续推动与国华能源投资有限公司成立合资公司事宜。

➤ 泰达环保作为公司“大环保”战略方向的实施平台。目前，业务涵盖生活垃圾焚烧发电、农林生物质焚烧发电、垃圾卫生填埋、餐厨垃圾、污泥处理、城乡环卫收储一体化、余热供热、供蒸汽及高新科技研发等。

➤ 泰达洁净是国内最早涉足洁净过滤材料生产厂家之一，是以熔喷技术为核心，专业生产空气过滤材料、液体过滤材料、服装保暖材料、吸音隔热材料的非织布行业专业制造商。

➤ 泰达碳资产是由公司全资成立的从事碳资产管理的创新型公司，主要通过碳资产投资、碳资产咨询、碳资产交易、碳资产金融等途径，为企业提供管理和优化碳资产相关咨询服务，推动企业的可持续发展和低碳转型。

1. 行业发展情况

（1）泰达环保所属固废处理及生物质能利用领域

“十四五”时期，我国生态文明建设进入了以降碳为重点战略方向、推动减污降碳协同增效、促进经济社会发展全面绿色转型、实现生态环境质量改善由量变到质变的关键时期。习近平总书记在今年 7 月召开的全国生态环境保护大会上强调，“要加快推动发展方式绿色低碳转型，坚持把绿色低碳发展作为解决生态环境问题的治本之策，加快形成绿色生产方式和生活方式，厚植高质量发展的绿色底色”。由此，坚持减污降碳、绿色发展，不断探索行业的绿色价值，努力实现生态环境效益、社会效益及经济效益多赢是新时期垃圾焚烧发电行业的发展重点。

近年来，随着国内生活垃圾焚烧新增项目及处理规模逐步放缓，市场竞争日益激烈。行业发展主要呈现以下特点：行业集中度较高；并购整合、“焚烧+”模式及产业链扩张成为新趋势；国内市场拓展战线从一、二线城市向三、四线城市及县域市场转移；在“一带一路”政策引领下，海外市场将成为垃圾焚烧行业新战场；抢抓“双碳”政策机遇，力争实现碳资产开发；以精细化管理为抓手，通过技术改造、专业运营团队培养等途径提升存量项目效益。

（2）泰达洁净所属过滤材料领域

非织造布行业处于深度调整期，新建产能的持续释放，导致行业竞争急速加剧，产品价格下降幅度较大。整体消费低迷导致下游需求不足，加之出口形势变化，非织造行业整体调整的格局仍在延续。

在市场竞争加剧及主要原材料市场价格上涨的双重压力下，非织造布行业盈利能力明显回落。短期内，非织造布行业存在盈利能力持续下降的风险。但长期看，将给产业用纺织品行业带来巨大发展空间，行业将走出调整期重新进入增长通道。同时，随着终端消费水平的升级及消费能力的增加、落后产能的淘汰使供需关系逐渐平衡，以及拥有优质客户资源的企业，在行业竞争中将得以发展。公司非织造布业务经营情况与整体行业变化情况相符，短期内产品价格承压较大，销售收入和营业利润将有所回落，但随着市场供求关系逐步平衡以及结构的调整，公司经营状况将逐步恢复平稳，并依靠自身优势在竞争中保持高质量发展。

（3）泰达碳资产所属碳资产管理领域

目前，碳资产管理行业正处于发展的早期阶段。碳资产管理行业还存在一些挑战和不确定性。碳市场的法规和政策环境尚不完善，国际碳市场缺乏统一的标准和规范，碳资产的定价和交易机制还需要进一步完善。

随着国际社会对于气候变化问题的日益认识和行动的加强，碳资产管理行业有望继续迅速发展。政府的政策支持、企业对可持续发展的重视以及社会对碳中和的需求增加均推动碳资产管理行业发展。预计随着碳定价机制的日益完善，碳资产管理行业将进入成熟阶段，并且在未来几年内取得更大的发展。碳资产管理公司有机会在这个领域发挥重要作用，提供专业的服务并创造长期价值。

2. 主要业务

（1）泰达环保

泰达环保主要从事固废处理及生物质能利用，包括但不限于生活垃圾焚烧发电及卫生填埋，农林秸秆焚烧发电，餐厨厨余、污泥协同处置，城乡生活垃圾收储运及热电联产等资源循环利用相关业务，业务覆盖国内津、冀、鲁、辽、苏、皖、黔、湘、蒙等主要省市，业已实现 9 省 16 市的全国布局。截止 2023 年 6 月末，泰达环保共计 30 个生态环保项目，其中已投入商业运营及试运营项目 22 个，在建项目 8 个，分别为生活垃圾焚烧发电项目 20 个，秸秆焚烧项目 3 个，污泥及餐厨协同处置项目 5 个，垃圾卫生填埋项目 1 个以及环卫一体化项目 1 个。此外，泰达环保下设研发中心（天津渤海环保工程有限公司），负责城市大宗固体废物的处理处置和垃圾焚烧电厂的清洁生产（烟气脱硝、飞灰处理、碳捕捉等）等环保技术和设备的研发工作。

（2）泰达洁净

泰达洁净主要从事医疗卫生防护材料、液体过滤材料、保暖及隔音材料和空气过滤材料等的研发、生产和销售。泰达洁净现拥有 8 条熔喷生产线（其中 6 条为进口设备），在业内设备先进性和技术领先性方面保持领先地位。泰达洁净深耕非织造领域 20 年，拥有自主知识产权的熔纺技术。泰达洁净及时做好市场预判，适时调整产品结构 with 价格体系；充分发挥技术优势，不断提升公司产品的市场竞争能力和产品附加值；拓展非织造布新品种类和下游制品的生产，向下游延伸产业链，寻求新的业绩增长点，并依托国家级绿色工厂和两化融合体系建设进一步降低生产过程能源消耗，同时运用绿色可降解材料新技术，减少碳足迹。

（3）泰达碳资产

泰达碳资产成立于 2023 年 1 月 11 日，是一家从事碳资产管理的创新型公司，业务涵盖低碳履约服务、碳资产（配额、CER、CCER 和 VER 等）开发、管理和营销、碳交易及咨询服务、碳金融产品（包括碳债券、碳质押、碳借贷、碳托管、碳期货等）开发、温室气体排放统计、能源管理体系、低碳规划、绿色服务（包括绿证、绿色工厂、绿色供应链和绿色园区、绿色发展基金等）、前瞻性研究、企业咨询和教育培训、数字平台建设等。

3. 主要产品及其用途

(1) 泰达环保

报告期内，泰达环保从事生活垃圾焚烧发电、秸秆焚烧发电及污泥、餐厨处理、垃圾卫生填埋等资源循环利用相关业务，其中生活垃圾焚烧和秸秆焚烧产生电力可并入国家电网，产生的热能作为清洁能源可对外销售。

● 生活垃圾焚烧发电项目

与当地政府签订特许经营权协议，在约定服务期内，为所在城市政府提供垃圾“三化”处理服务，是进一步提升城乡垃圾统筹处理水平和完善城市功能的重要基础设施之一，是建设资源节约型和环境友好型城市重要基础设施之一。

● 秸秆焚烧发电项目

秸秆焚烧发电项目一般设计为热电联产项目，主要利用当地农林废弃物焚烧产生的热能上网发电，同时对外供热，避免了当地农林废弃物随意丢弃，露天焚烧对环境造成的污染，符合国家产业政策。

● 污泥、餐厨处理项目

依托垃圾焚烧发电项目，对污泥、餐厨进行协同处置，有效地解决了城市污泥的二次污染问题及餐厨垃圾、农贸市场有机易腐垃圾的处置问题，有效杜绝“泔水猪”、地沟油等社会问题的发生，实现了污泥、餐厨垃圾“减量化、资源化、无害化”。

● 垃圾卫生填埋

垃圾卫生填埋场作为垃圾焚烧发电项目的配套工程，是飞灰处置及一般不可焚烧固废填埋的场所，也可作为垃圾应急填埋场备用，防患于未然。

● 环卫一体化项目

环卫一体化指的是服务内容的增加以及产业上下游链条的多维度整合。即环卫项目突破传统意义上的清扫保洁、垃圾清运，将清扫、保洁、中转、收运、处理进行一体化打包，同时涉及垃圾分类、餐厨垃圾收运处理、绿化养护、市政管养等内容，随着未来人们对生活环境要求的不断提高，将会不断纳入新的服务项目。

(2) 泰达洁净

泰达洁净从事包括医疗卫生防护材料、空气过滤材料、液体过滤材料、保暖及隔音材料等生产销售。

● 医疗卫生防护材料

泰达洁净生产的口罩滤材广泛应用于电子、食品、制药、医院等行业，具有阻力低、效率高等特点。产品可满足欧盟、美国 NIOSH、日本 MOL、韩国及我国各种口罩标准要求，产品分为欧盟 FFP 系列、美国 N 系列、日标 DS 系列、我国 KN 系

列、KP 系列、医疗卫生 TDK 系列、儿童 TDKE 系列等各种级别、各种要求的劳保防尘口罩及器具。

- 空气过滤材料

空气过滤材料广泛应用于医院、电子、生物制药、化纤等行业，可制成各类暖通空调用过滤器产品，具有低阻、高效、容尘量大的优良特性。中效（F5-F9）滤材由于采用熔喷双组份结构，相比传统过滤材料容尘量更大、阻力更低，符合欧洲最新标准，消电后仍保持良好过滤效率。公司与欧洲客户共同开发的玉米纤维/丙纶熔喷双组份空气滤材已在海外获得了专利，大幅提高了材料可降解度，符合全球低碳环保趋势要求。

泰达洁净多年来致力于节能环保型空气过滤材料开发与研究，将熔喷、驻极、复合技术融为一体，打造高精度深层过滤滤材的材料。初效空气滤材具有低阻、高效、容尘量大的优良特性；中效滤材采用了双组份结构，其容尘大、阻力低的特性更为优越，符合欧标“EN779:2012”的要求；熔喷复合 HEPA 级滤材替代玻纤滤材被广泛应用于医院、电子、生物制药、化纤等行业空气净化。公司研发的 HEPA 级吸尘器专用滤材由于使用了独特的熔喷超细纤维及驻极技术，可以达到更高的过滤效率，已通过美国“BR”公司 DEHS 检测介质的检测，达到美国 IEST RP CC001.5 标准。

- 液体过滤材料

液体过滤材料广泛应用于生物制药、食品饮料、酿酒、水处理、化工以及电子电力等行业，使用进口设备及原料制造，具有耐酸碱，耐腐蚀和无毒害等特点，泰达洁净生产的最新型液体滤材由熔喷超细纤维制成，纤维直径低至 300 纳米，具有孔隙率大，粒子截流精度高，通量大，使用寿命长的特性，并已获得美国 FDA，SGS，天津市疾病预防控制中心和国家海洋标准计量中心等国内外多家权威检测机构的检测认证。

近年来，泰达洁净延伸开发出 PBT 耐高温高孔隙率燃油过滤材料系列熔喷产品，由超细聚酯纤维热熔缠结制成，超细纤维依靠自身粘合和缠结，形成空间随机杂乱三维微孔结构，且径向纤维呈梯度变化，可制成不同滤径的产品，打破多年来国外技术壁垒，实现国产替代。

- 保暖及隔音材料

双组份保暖材料主要应用于服装、帐篷、鞋帽、户外用品等领域。该材料具有轻薄柔暖、蓬松抗压、抗霉防螨等优良特性，赢得了市场广泛认可。隔音材料主要应用于汽车、高速列车等关键位置的吸音隔热，具有高降噪、高热阻、低吸湿率、重量轻、安全无 VOC 挥发等优良特性。

（3）泰达碳资产

报告期内，泰达碳资产提供的主要服务包括碳资产咨询（碳盘查、碳开发、碳中和方案制定等）、绿色低碳产业投资、碳资产交易、碳金融以及碳资产管理的数字化、智慧化平台建设服务等。

4. 主要经营模式

（1）泰达环保

泰达环保生活垃圾焚烧发电、餐厨、污泥项目主要以公开竞标方式获取特许经营权，在约定服务期内，提供无害化处理服务，通过政府支付补贴费和余热发电上网获得收入；秸秆焚烧发电项目主要通过地方政府招商、许可等方式取得，收

入主要依靠上网发电和出售蒸汽；环卫一体化项目以公开竞标方式获取特许经营权，在约定服务期内，主要以承接乡镇生活垃圾转运至指定处理地点，由当地政府支付费用获得收入。

（2）泰达洁净

泰达洁净采用“研发+生产+销售”的经营模式，生产卫生防护材料、空气过滤材料、液体过滤材料、保暖及隔音材料等进行销售，可满足客户不同领域的需求。

（3）泰达碳资产

泰达碳资产通过碳资产投资、碳资产咨询、碳资产交易、碳资产金融等途径，为企业提供管理和优化碳资产相关咨询服务，推动企业的可持续发展和低碳转型。

5. 报告期内业务情况

（1）泰达环保

报告期内，泰达环保实现营业收入 6.32 亿元，净利润 0.82 亿元。

项目运营方面，泰达环保着力研究“焚烧+”模式推广应用，推动多种固废协同处置、热电联产等，不断挖掘项目内部潜能。湖南洞口生活垃圾焚烧发电项目 4 月 26 日首次并网，通过 72+24 小时满负荷运行；瓦房店中部、北部收运一体化项目试运营。截止报告期末，泰达环保生活垃圾发电项目日处理能力提升至 13,510 吨；累计处理生活垃圾 205.08 万吨，同比增加 14.74%；处理秸秆 15.79 万吨，同比减少 11.98%；发电量 8.39 亿度，同比增加 5.40%；上网电量 6.89 亿度，同比增加 3.92%；餐厨垃圾处理量 0.47 万吨，同比增加 20.24%；污泥处理量 2.15 万吨，同比增加 8.63%。

项目拓展方面，中标河北遵化市餐厨垃圾处理项目、贵州正安县生活垃圾焚烧发电项目、辽宁瓦房店市生活垃圾焚烧发电项目、辽宁瓦房店市中部及北部垃圾收运一体化项目共计 4 个项目。同时，坚持项目拓展与投资并购“双轮驱动”，拟收购广东润电环保有限公司 100% 股权，并签署了附生效条件的股转协议。

技术创新方面，泰达环保在 2023 年上半年荣获天津市“十佳环保设施开放单位”“天津市专精特新中小企业”、黄山餐厨污泥项目获省级“市政公用工程设计综合类二等奖”。

泰达环保下设研发中心（天津渤海环保工程有限公司）已完成 SCR 脱硝催化剂实验室自主开发，并正在进行垃圾处理衍生二次污染物净化及碳捕捉技术开发、分布式光伏发电布局等，进一步增强自主创新能力，着力推动核心设备成果转化。

（2）泰达洁净

报告期内，泰达洁净实现营业收入 2,985 万元，净利润-542 万元。

企业运营方面，坚持以市场为导向，与世界 500 强大客户进一步深化合作加速产品研发。一是与合作知名汽车企业签订年度订单，并进行新产品系列开发试验；二是根据客户需求完成汽车三滤定制化开发工作，形成稳定订单；三是开展大孔径液滤产品研发，提升中端液滤市场份额。项目拓展方面，泰达洁净研发基地复审工作顺利开展；完成木浆熔喷项目调研等；参展“第七届世界智能大会”“2023 年中国品牌日”，拓展营销渠道。智能生产方面，打造中控室集中统一监控管理模式的智能化工厂，实现生产管控信息全面集成，保障企业安全生产与产品质量监控的实时性和高效性。

报告期内，泰达洁净获得由天津市生态环境局、市发展改革委、市工业和信息化局、市财政局、市金融局、中国人民银行颁发的天津市 2022 年度绿色发展“领跑者”；由中国产业用纺织品行业协会颁发的 2022 年度“中国纺织工业联合会产品开发贡献奖”、2022 年度“产业用纺织品行业绿色工厂示范企业”；由天纺标颁发的 2022 年企业标准“领跑者”（《平面口罩用熔喷布》、《运动卫生口罩》）等荣誉。

（3）泰达碳资产

报告期内，泰达碳资产积极拓展相关业务，为企业提供碳盘查、碳核算，编制碳排放数据库及碳达峰方案制定、碳中和认证等碳资产咨询服务，并进行了生物质焚烧发电项目 CCER、国际碳信用产品的前期开发，提供碳资产管理的数字化、智慧化平台建设服务等。

（二）区域开发产业

公司区域开发产业主要涉及全资子公司扬州万运和控股子公司南京新城。

1. 行业发展情况

2023 年年初，中央明确房地产行业支柱地位，防风险、促需求成为行业政策主题。3 月两会政府工作报告强调“有效防范化解优质头部房企风险”“加强住房保障体系建设”“支持刚性和改善性住房需求”；4 月 28 日中央政治局会议召开，房地产方面的关键词依然延续了之前提法，如“房住不炒”“因城施策”“支持刚性和改善性住房需求”“保交楼”“房地产业发展新模式”等；7 月 24 日，中央政治局经济工作会议指出要适应我国房地产市场供求关系发生重大变化的新形势，适时调整优化房地产政策，因城施策用好政策工具箱，更好满足居民刚性和改善性住房需求。

2023 年上半年房地产市场整体表现先扬后抑，一季度在积压需求集中释放以及前期政策效果显现等因素带动下，市场活跃度提升，特别是 2-3 月热点城市出现“小阳春”行情；随着前期积压需求基本释放完毕，二季度，购房者置业情绪下滑，市场回暖态势放缓。6 月，5 年期以上贷款市场报价利率（LPR）下调了 10 个基点，对市场情绪产生了一定积极效果。

2. 主要业务

区域开发在现有存量的基础上按照原有开发模式进行。一级开发为土地整理及市政配套建设，主要存量项目集中在江苏等地；二级存量项目开发包括住宅、商业综合体等项目，开发项目主要集中在江苏、辽宁等地。

3. 主要产品及用途

主要产品包括：土地整理及市政配套建设服务、住宅的建设与销售、商业综合体的开发与运营等，主要用于满足城市发展需求及提高城市居民生活质量。

4. 主要经营模式

一级开发方面，公司参与扬州广陵新城一级开发项目，进行土地整理及市政配套建设，将符合条件的土地移交给国土部门进行挂牌出让，根据土地出让收益相应确认收入；另外，对代建项目推进政府回购资产工作。

二级开发方面，公司推进存量项目开发去化，有效控制投资规模，最大项目收益。

5. 报告期内业务情况

2023 年上半年南京新城营业收入 0.15 亿元，净利润-1.91 亿元。扬州万运营业收入 300 万元，净利润-388 万元。

报告期内，受行业情况及部分项目结算已完成等因素的影响，区域开发板块总营业收入及成本，净利润有所下降。地产板块企业加强现有项目开发、销售以及资金回流。二级开发方面，大连北方生态慧谷 A 地块住宅项目正在开发中，目前已开盘预售，签约销售额 4,027 万元，大连北方生态慧谷 B 地块住宅项目及句容泰达青筑项目均处于尾盘销售阶段；扬州万运 Y-MSD（一期）完成财务结算审计工作，确定了回购结算金额；同时，进行存量项目盘活。

（三）能源贸易产业

能源贸易产业主要涉及控股子公司泰达能源。

➤ 泰达能源主营业务为有色金属贸易，在有色金属贸易领域建立了集采购、仓储、销售于一体的完整产业链，是具有深厚行业积淀的有色金属贸易企业，依托泰达品牌影响力、丰富的营销经验和得天独厚的地域优势，拥有相对稳定的国内外上下游客户资源，在同行业中较为突出。近年来，公司不断增加业务品类、拓展采购范围、加强人才引进、健全内控制度、规范各种管理，使得公司在同行业领域的竞争能力不断的提高。

1. 行业发展情况

2023年上半年，全球大宗商品出现普遍性大幅下跌，其中有色金属跌幅居前。大宗商品普跌与欧美等发达经济体经济减速、全球货币紧缩和地缘政治危机带来的供给端干扰消散等因素有相关。总体来看，上半年有色金属行业表现先扬后抑，主要是供应充足，需求整体一般，有色金属的价格难以回升。从泰达能源主要经营的铝、铜等产品来看，上半年铝价以窄幅波动为主，一方面美联储仍处于加息周期，市场信心不足，铝价小幅下滑；另一方面，基本面表现相对较好，今年以来，铝厂为节约成本，与下游多签定铝水直供协议，铝水比例大幅上升，导致铝锭库存大幅下滑，支撑铝价。电解铜市场一季度高位震荡，二季度电解铜价格先跌后涨。

下半年，有色金属市场在经历了一段主动去库存之后，库存压力减弱，甚至会出现补库活动，而海外美联储加息力度放缓意味着大宗商品金融属性压制减弱，有色金属存在阶段性反弹的可能，呈恢复性向好态势。当前，国内有色金属行业将面临新的机遇与挑战，市场需求将呈现结构性变化，新能源、新材料、新技术等领域将成为有色金属消费的新增长点，国内光伏、电动汽车、动力电池等新经济发展会继续带动相关有色金属的需求。

2. 主要业务

能源贸易产业主要业务为有色金属及其矿产、黑色金属及相关矿产、化工产品贸易，及有色金属、黑色金属的仓储服务。

3. 主要产品及其用途

能源贸易产业目前主要产品包括：电解铜、氧化铝、铝锭、氧化锌、锌精矿、锌锭等有色金属，带钢、锰矿、硅锰合金等黑色金属，燃料油、聚乙烯、聚丙烯、苯酚类等石化产品。

泰达能源经营的有色金属、化工原料经下游生产企业加工成相应的金属、塑料、纺织产品，广泛应用于社会经济各领域。

4. 主要经营模式

泰达能源根据对产品市场预判和年度目标，以及同销售客户的长单谈判结果，集中统一管控采购、销售工作。分为有色金属、化工产品贸易，金属产品仓储服务三大业务板块，主要以实力强、口碑好的大中型供应商和客户为主。采购以内贸与进口相结合，长期合作与机遇型采购相结合。销售市场主要集中在国内，主要服务长期合作的大中型客户，网络分布在上海、河南、广东、北京、浙江、河北等地区。

● 采购模式

依据年度经计划和市场需求情况进行采购，具体模式如下：

一是多家比价议价：选择在《供应商名录》范围内的供应商，进行多家比价、议价，以保证采购货物的最高性价比和合理采购成本。通过加强对铝、铜、锌等相关产品市场的持续跟踪、深入分析，公司依据年度目标的分解计划，结合库存和市场走势，最大限度降低产品价格波动可能带来的不利影响。

二是集中采购、长单合作：针对交货周期较长的产品，采取集中采购策略，与重要供应商签订长期订单，采取点价模式确定价格，以保证大客户需求的产品能及时供应与品质稳定。

● 销售模式

一是比选客户根据采购成本、市场情况制定合理销售价格对外报价，由业务部门与意向客户洽谈，根据洽谈情况履行销售价格审批。二是实施大客户销售战略，以稳定的产品质量和快速供货能力与一大批客户建立长期合作关系。公司定价策略为，参考上海有色金属网、国内外期货，以及现货市场同类产品价格的同时，结合自身品牌、产品品质、客户群体等因素进行综合定价。

5. 报告期内业务情况

报告期内，泰达能源实现营业收入 79.73 亿元，净利润 135 万元。

报告期内，公司加大市场拓展力度，在西北、华东等地销售铝锭 23.77 万吨，在华北、华东等地销售电解铜近 5 万吨，业务成交量同比增长明显，但有色金属铜、铝、锌价格呈回落趋势，受价格下行的影响，利润空间进一步压缩，加之财务费用有所增加，故净利润同比下降。

（四）股权投资产业

股权投资产业主要参股了渤海证券、北方信托、北京和谐成长投资中心（有限合伙）等金融企业。根据全面实行股票发行注册制相关要求，渤海证券首次公开发行股票的相关申请文件已于 3 月 1 日获得上海证券交易所正式受理。

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

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）	32.9	29
新投产机组的装机容量（万千瓦）	2.4	0
核准项目的计划装机容量（万千瓦）	44.3	37.1
在建项目的计划装机容量（万千瓦）	11.4	8.1
发电量（亿千瓦时）	8.39	7.96
上网电量或售电量（亿千瓦时）	6.89	6.63
平均上网电价或售电价（元/千瓦时，含税）	0.65	0.65
发电厂平均用电率（%）	17.90	16.74
发电厂利用小时数（小时）	3,159	3,498

注：上表中发电厂利用小时数为公司所有运行的垃圾焚烧发电和秸秆发电项目的平均值。

公司售电业务情况

适用 不适用

报告期内，公司在天津市津南区、宝坻区、武清区，发电 18,670.58 万度，上网电量 15,431.19 万度；江苏省扬州市、高邮市发电 19,733.54 万度，上网电量 15,752.39 万度；安徽省黄山市发电 6,826.10 万度，上网电量 5,702.42 万度；辽宁省大连市发电 9,491.91 万度，上网电量 7,885.57 万度；河北省遵化市、衡水冀州市、故城发电 16,312.61 万度，上网电量 13,953.32 万度。山东省安丘市、昌邑发电 6,646.87 万度，上网电量 5,211 万度；贵州省遵义市发电 5,611.04 万度，上网电量 4,471.63 万度；湖南省邵阳市发电 578.37 万度，上网电量 446.64 万度；河北省秦皇岛市的生活垃圾焚烧发电项目仍处于设备调试试运行阶段。报告期内，外购电量 342.42 万度。

相关数据发生重大变化的原因

适用 不适用

涉及到新能源发电业务

生活垃圾发电和秸秆发电均属于新能源发电业务，目前，泰达环保已运行的有 17 个项目属于新能源发电业务，其中包括 16 个垃圾焚烧发电项目和 1 个秸秆发电项目。泰达环保及其子公司累计实现生物质能发电 83,871.03 万度，上网电量 68,854.15 万度。同时，还有 7 个扩建及新建项目（4 个垃圾焚烧发电项目、2 个秸秆焚烧项目、1 个餐厨处理项目）以及正在进行的“垃圾处理衍生二次污染物净化及碳减排技术开发”项目开展分布式光伏发电实验。

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

（一）与房地产行业相关的宏观经济形势、行业政策环境的变化情况，上市公司主要项目所在城市的行业发展现状及政策情况

2023 年上半年房地产政策环境仍处于宽松期，一季度中央、监管部门频繁表态并落地具体举措“防风险”“促需求”，

各地政策出台频次亦保持稳定。二季度以来，房地产“因城施策”频次逐渐降低，多数城市房地产限制性政策已基本取消。

2023 年上半年，为提振房地产市场需求端，扬州通过全面放开限购、有限放宽限售，公积金额度再提升加大人才政策力度、政策补贴延期等各项利好政策，助力房地产市场修复。土地市场方面，土拍政策灵活变动，通过恢复“限地价”竞拍模式，增加银行保函、延长土地金缴纳期限等方式，缓解开发房企资金压力。上半年，涉宅土地出让数量、面积及出让金与 2022 年上半年相比上涨，总体供应节奏平稳。商品房市场供需反转，供应规模小于成交规模，一二季度市场容量稳定，价格受成交影响结构性小幅波动；供需关系健康导致库存逐步优化。扬州项目地处扬州东区广陵新城核心区域，区位优势明显，配套逐渐完善。

2023 年上半年，为了房地产市场平稳健康发展，大连推出短期政府补贴、公积金新政、利率下调等多项政策，市场效果尚不明显。房企为了快速回笼资金，加大促销力度，出现集中以价换量局面，品牌力、产品力、交付力依然是目前房企最有利的竞争武器。上半年土地供销大幅收缩，房企拿地较为谨慎。商品房供销规模下降，整体市场主要以去库存为主。销售方面，在大连市春季房交会及金普新区春季房交会的促进下，一季度市场表现良好，房交会效果明显，销售价格小幅上涨，但与去年同期相比仍处于低位。大连项目位于甘井子区科技城板块，需求端购买力仍显不足，下半年有望随着政策面的宽松缓慢恢复市场信心。

（二）上市公司主要经营模式、经营项目业态，主要项目所在城市的房地产销售情况，上市公司市场地位及竞争优势，面临的主要风险及应对措施

1. 主要经营模式、经营项目业态

详见第三节管理层讨论与分析之报告期内公司从事的主要业务中区域开发产业主要业务及主要经营模式部分。

2. 主要项目所在城市的房地产销售情况

2023 年上半年，扬州商品房市场筑底期，需求端疲软，整体呈现“低供应、平市场”状态，开发商以价换量应对市场下行。受年初返乡潮的拉动，成交规模较去年有所上涨，成交均价小幅下滑。上半年扬州商品房供应面积较去年同期有一点下滑；成交面积、成交金额均明显上浮，成交均价略有下滑；合理刚性需求被释放，狭义存量持续优化。

2023 年上半年，大连商品房市场先扬后抑，一季度市场回暖，积压的需求集中释放，一度出现“小阳春”行情。但随着前期挤压需求基本释放完毕，二季度，购房者置业意愿下降。供销规模下降，上半年七区商品房供应面积较去年同期大幅下滑；成交面积也有所下降；区域市场表现，甘井子区落后于金普新区，整体表现不及去年同期。

3. 竞争优势

项目所涉及区域的城市级别、经济发展水平相对较好，城市发展具有一定潜力。目前公司项目所在地包括扬州、大连两地，其中扬州属于南京都市圈紧密城市和长三角城市群城市，随着宁镇扬一体化不断提速，扬州受到南京发展带动和溢出效应的积极影响；大连是计划单列市，二线城市之列，是北方沿海的重要城市，也是中国东部沿海重要的经济、贸易、港口、工业、旅游城市。

公司具有较好的公信力，在目前项目所在地深耕多年，已积累了良好的口碑，树立起较好的品牌形象；同时，公司具

有一级开发和二级开发的丰富经验，拥有项目全流程开发管理体系和完整的开发团队。

4. 面临的主要风险及应对措施

可能面临的主要风险：区域开发产业面临宏观经济环境、房地产政策调控及国内房地产行业自身变更等相关风险。宏观经济方面及政策方面，年初央行明确四项行动支持优质房企，证监会启动不动产私募投资基金试点，进一步加大房企资金支持力度；需求端更加强调“精准施策”，侧重降低购房成本。央行、银保监会建立首套住房贷款利率政策动态调整机制，结合房价变化及时动态调整首套房贷利率；自然资源部、银保监会要求常态化开展“带押过户”服务等。房地产行业方面，房地产行业已经从高速发展周期逐步过渡到长周期稳定发展的阶段，期间的调整态势将持续。

应对措施：公司的存量开发销售型项目将从提升产品品质和在地适应度、根据新政优化营销策略、提升消费者预期等方面着眼，立足控风险、优产品、快去化策略，强化资金回笼，抵御市场风险。公司将尽快推进收尾项目的结算与清盘工作，加速项目去化，强化资金回笼；同时，对存量资产创新运作方式，通过合理有效的方式盘活资产、提质增效。

累计土地储备情况

项目/区域名称	总占地面积（万m ² ）	总建筑面积（万m ² ）	剩余可开发建筑面积（万m ² ）
大连北方生态慧谷-住宅	30.4	53.3	23.4
大连北方生态慧谷-产业	15.8	14.9	4.8
大连北方生态慧谷-商业	4.6	3.3	1.4
宝华山门下	4.6	3	1.6
总计	55.4	74.5	31.2

主要项目开发情况

城市/区域	项目名称	所在位置	项目业态	权益比例	开工时间	开发进度	完工进度	土地面积 (m ²)	规划计容建筑面积 (m ²)	本期竣工面积 (m ²)	累计竣工面积 (m ²)	预计总投资金额 (万元)	累计投资总金额 (万元)
大连	北方生态慧谷	大连甘井子区	住宅 A	43.00%	2014 年	在建	54.19%	185,664.50	248,301	0	0	330,000.00	178,823.89
扬州	泰达 Y-MSD 项目	广陵新城	商业、酒店、办公、公寓	100.00%	2014 年	项目一期已竣工 ^{注1}	40.30%	170,008.00	1,010,000	0	517,000.00	794,263.00	320,056.00
镇江	宝华山门下	句容宝华镇	商业	51.00%	2013 年	在建 ^{注2}	47.25%	46,216.00	30,396	0	14,048.00	45,000.00	21,260.60

注：

(1) 泰达 Y-MSD 项目一期已完成项目结算审计工作。泰达 Y-MSD 项目二期地块因规划指标及竞拍条件调整，公司根据合同条款与扬州广陵新区政府商讨一期项目结算回款以及二期合同条款变更事宜。

(2) 江苏宝华文化发展有限公司的宝华项目计划分 3 期开发建设，目前已经建设 1 期商业街及 2 期喜舍，项目 3 期公司所属企业江苏宝华文化发展有限公司以住宅用地拍得该土地，后政府告知该土地未履行公益林变性手续属林地性质，且政府尚未对该土地性质予以调整，故未能继续建设项目 3 期。截止披露日，宝华文化股权已通过天津产权交易中心挂牌转让，句容宝麓文化投资有限公司作为受让方与宝华文化签署了《产权交易合同》(巨潮资讯网；公告编号：2023-81)。

主要项目销售情况

城市/区域	项目名称	所在位置	项目业态	权益比例	计容建筑面积 (m ²)	可售面积 (m ²)	累计预售 (销售) 面积 (m ²)	本期预售 (销售) 面积 (m ²)	本期预售 (销售) 金额 (万元)	累计结算面积 (m ²)	本期结算面积 (m ²)	本期结算金额 (万元)
大连	大连北方生态慧谷	大连甘井子区	住宅	43%	396,701	175,060	149,060.72	4,120.04	4,262.39	144,926.94	747.66	651.00
大连		大连甘井子区	产业	43%	120,358	85,497.34	15,307.44	264.54	300.00	15,307.44	264.54	285.71
大连		大连甘井子区	商业	51%	28,034	28,034	688.78.00	0	0	688.78	0	0

主要项目出租情况

项目名称	所在位置	项目业态	权益比例	可出租面积 (m ²)	累计已出租面积 (m ²)	平均出租率
和和家园	天津滨海新区汉沽绿地二期南侧	商业	100%	1,740.93	1,740.93	100.00%
镇江房产	镇江市 289 号 2 幢	商业	51%	942.48	942.48	100.00%
新城发展中心	南京市江宁区天元中路 126 号新城发展中心	商业、办公	51%	8,194.3 ^{注 1}	6,416.24	78.30%
泰达 Y-MSD 项目	扬州广陵新城	商业	100%	58,923.17	58,923.17	100.00%

注：因部分自用改为出租，较 2022 年底多 158.06 m²

土地一级开发情况

适用 不适用

项目名称	所在位置	权益比例	预计总投资金额 (万元)	累计投资金额 (万元)	规划平整土地面积 (m ²)	累计平整土地面积 (m ²)	本期平整土地面积 (m ²)	累计销售面积 (m ²)	本期销售面积 (m ²)	累计结算土地面积 (m ²)	本期结算土地面积 (m ²)	累计一级土地开发收入 (万元)	本期一级土地开发收入 (万元)	款项回收情况
广陵新城土地一级开发	江苏省扬州市	28%		1,888,567.32	4,135,860.00	3,158,623.00	0	/	/	1,990,068.20	0	964,270.92	0	0

融资途径

单位：元

融资途径	期末融资余额	融资成本区间/ 平均融资成本	期限结构			
			1年之内	1-2年	2-3年	3年以上
银行贷款	812,665,366.77	4.00%-8.50%	812,665,366.77			
非银行类贷款	110,833,333.30	7.00%-7.12%	10,833,333.30	100,000,000.00		
合计	923,498,700.07		823,498,700.07	100,000,000.00		

发展战略和未来一年经营计划

1.大连北方生态慧谷 2023 下半年计划

(1) B 地块二期住宅、公建尾盘及车位清盘。

(2) A1-A3 地块力争年内形成整体解决方案，继续推动已开发地块的开发及销售。

2.句容泰达青筑 2023 下半年计划

完成项目尾盘及车位的整体清盘及完成土增税清算。

3.泰达 Y-MSD 2023 下半年计划

推进项目回购款收回工作，做好自持商业部分的运营管理。

4.扬州泰达 2023 下半年计划

加快一级开发回款结算和应收未收款催收。

向商品房承购人因银行抵押贷款提供担保

适用 不适用

截至 2023 年 6 月 30 日，南京新城为句容泰达青筑购房客户提供的担保余额为 2,574.90 万元。

董监高与上市公司共同投资（适用于投资主体为上市公司董监高）

适用 不适用

二、核心竞争力分析

（一）成熟的品牌优势

泰达股份依托“泰达”品牌优势，秉承“诚信、专业、唯实、人本、创新”的经营理念，坚持创新运营理念和经营模式，影响力日益提升的“泰达”品牌形象是公司核心竞争力的主要来源，为公司在各领域的竞争奠定了坚实的品牌基础。

（二）清晰的战略定位

公司坚持以“实业投资运营平台、先进核心技术赋能者、国资资本运作领先者”为发展定位，“十四五”期间，公司将按照上市公司作为“资源集聚平台、机制创新平台、资金来源平台”的定位，充分把握战略性新兴产业发展机遇，集中优势资源深耕生态环保主业，按照“同心多元”的基本原则，围绕大环保、新能源、新材料三大方向全面加快绿色低碳转型升级。

（三）丰富的运营经验

公司所属泰达环保已经通过 BOT、PPP 等方式取得了国内多个垃圾焚烧发电项目的特许经营权，项目有所在地政府授予的特许经营权，是该产业持续运营模式的重要契约安排。培养了一大批专业技术人员，形成了一套成功的运营经验。公司所属泰达洁净长期致力于熔喷非织造布相关技术领域研发，双组份熔喷驻极非织造布的关键技术及其产品开发、超细孔径高性能液体滤材及其基材开发、耐高温 PBT 滤材的开发、HEPA 级滤材的开发、高容尘过滤材料开发、PLA 可降解熔喷滤材开发等。在有色金属贸易仓储服务方面，公司控股子公司泰达能源以金属及矿产贸易为主，在有色金属贸易领域建立了集采购、仓储、销售于一体的完整产业链，经过多年运营，拥有相对稳定的客户资源，形成了一套丰富的运营经验。

（四）专业的工艺技术

公司所属泰达环保依托自己的技术研发中心，围绕固废处理设施研制开发了多项拥有自主知识产权的技术设备，其中自动控窗机、高效除臭系统、飞灰螯合固化设备、成熟稳定的烟气处理系统等均已成功应用多个焚烧发电处理项目。近期开发的集国内最新技术于一体的“SNCR/PNCR+半干法脱酸+干法脱酸+活性炭吸附+布袋除尘+SCR”处理工艺，已陆续应用在各项目中，各项污染物排放指标均能满足国家及各地陆续出台的相关标准要求。

公司所属泰达洁净是国内早期生产熔喷无纺布材料的厂家之一，现拥有八条熔喷生产线。该公司通过了 LRQA（原劳氏）公司的 ISO-9001 质量体系认证，拥有用于新品研发、产品过程控制、成品检验的各种先进检测仪器。其主要产品包括：医疗卫生防护材料、液体过滤材料、保暖及隔音材料和空气过滤材料等，其中口罩过滤材料可满足美国、欧盟等地区的口罩标准要求；液体过滤材料已获得美国 FDA、SGS、天津市疾病预防控制中心和国家海洋标准计量中心等权威检测机构的检测认证；空气过滤材料已通过美国 IBR 公司使用 DEHS 检测介质的检测，达到美标、欧标的 HEPA 级标准要求。

（五）领先的研发能力

公司在技术研发方面积极进取，拥有自己的研发中心，科技人员 117 人。泰达环保及所属公司累计授权专利 249 项，其中发明专利 21 项，实用新型专利 225 项，软件著作权 3 项，2023 年新增授权 27 项实用新型专利；泰达洁净累计拥有 1 项外观专利、7 项发明专利、21 项实用新型专利，15 项软件著作权。在空气滤材生产具有独特工艺，是《日常防护型口罩技术规范》GB/T32610 标准的主要编制单位，作为主要编制单位参与制定《民用卫生口罩标准》；作为唯一一家材料生产企业参与编制中国儿童口罩的国家标准《儿童口罩技术规范》（标准号：GB/T38880-2020），研制出专用于儿童的“泰达童芯”口罩滤材，其低阻高效功能尤其适合为儿童降低心肺负担，为儿童带来了更安全更专业的呼吸防护。泰达洁净曾获一项国家科技进步二等奖、两项天津市科技进步一等奖，被行业评定为“中国熔喷非织造新材料研发基地”。

公司所属泰达碳资产脱胎于泰达股份所属泰达环保研发中心，其脱胎于公司所属泰达环保研发中心，在十五年前就已经着手双碳相关领域的工作，在方法学开发、碳咨询、碳资产开发等方面有丰富的经验及专业的技术团队，申请了垃圾焚烧发电 CDM 方法学，并通过联合国专家认证及成功注册，累计完成 6 个 CDM 项目的批准，5 个 CDM 项目的注册和 1 个 CCER 项目的批准、核证和签发，并实现了 CCER 碳交易收入等，并与天津大学开展垃圾焚烧烟气二氧化碳捕集技术的研发工作，相应研发成果将在泰达环保固废处理项目应用。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	8,656,287,016.68	5,744,326,717.77	50.69%	报告期内能源贸易板块销售收入增加所致
营业成本	8,444,470,004.17	5,384,832,823.26	56.82%	报告期内能源贸易板块销售量增加导致销售成本增加所致
销售费用	13,580,540.62	13,082,899.67	3.80%	
管理费用	94,417,214.01	77,194,944.01	22.31%	
财务费用	229,835,294.55	281,552,436.49	-18.37%	
所得税费用	38,439,856.57	12,913,088.50	197.68%	报告期内股份本部所得税费用增加所致
研发投入	14,772,325.68	11,890,543.75	24.24%	
经营活动产生的现金流量净额	10,636,078.89	11,931,487.30	-10.86%	
投资活动产生的现金流量净额	-522,202,798.56	-434,569,443.84	-20.17%	
筹资活动产生的现金流量净额	527,725,970.72	-50,695,681.14	1140.97%	报告期内收到的与环保项目相关的长期借款增加所致
现金及现金等价物净增加额	16,320,722.90	-473,258,990.43	103.45%	报告期可随时用于支付的银行存款增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

(1) 营业收入构成

适用 不适用

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	8,656,287,016.68	100%	5,744,326,717.77	100%	50.69%
分行业					
批发业	7,972,434,217.58	92.10%	4,538,217,320.65	79.00%	75.67%
房地产业	19,975,669.54	0.23%	108,035,076.86	1.88%	-81.51%
区域开发业	0.00	0.00%	12,047,543.91	0.21%	-100.00%
环保业	632,018,019.00	7.30%	1,020,565,436.25	17.77%	-38.07%
纺织产品销售业	29,836,750.59	0.35%	57,369,865.96	1.00%	-47.99%
其他	2,022,359.97	0.02%	8,091,474.14	0.14%	-75.01%
分产品					
化工及金属制品贸易	7,972,434,217.58	92.10%	4,538,217,320.65	87.85%	75.67%
商品房	19,975,669.54	0.23%	108,035,076.86	3.52%	-81.51%
广陵新城项目	0.00	0.00%	12,047,543.91	0.75%	-100.00%

垃圾处理及发电	632,018,019.00	7.30%	1,020,565,436.25	6.73%	-38.07%
纺织及滤材	29,836,750.59	0.35%	57,369,865.96	1.06%	-47.99%
其他	2,022,359.97	0.02%	8,091,474.14	0.10%	-75.01%
分地区					
天津地区	8,131,249,042.69	93.93%	4,747,118,433.96	78.92%	71.29%
江苏地区	126,084,019.54	1.46%	237,211,486.80	3.94%	-46.85%
辽宁地区	66,961,699.16	0.77%	60,929,080.03	1.01%	9.90%
其他地区	331,992,255.29	3.84%	699,067,716.98	11.62%	-52.51%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
批发业	7,972,434,217.58	7,946,333,000.47	0.33%	75.67%	77.21%	-0.86%
房地产业	19,975,669.54	14,688,854.70	26.47%	-81.51%	-61.51%	-38.20%
区域开发业	0.00	0.00	-	-100.00%	-100.00%	-
环保业	632,018,019.00	456,040,563.02	27.84%	-38.07%	-43.88%	7.46%
纺织产品销售业	29,836,750.59	24,439,720.34	18.09%	-47.99%	-43.27%	-6.82%
分产品						
化工及金属制品贸易	7,972,434,217.58	7,946,333,000.47	0.33%	75.67%	77.21%	-0.86%
商品房	19,975,669.54	14,688,854.70	26.47%	-81.51%	-61.51%	-38.20%
广陵新城项目	0.00	-	-	-100.00%	-100.00%	-
垃圾处理及发电	632,018,019.00	456,040,563.02	27.84%	-38.07%	-43.88%	7.46%
纺织及滤材	29,836,750.59	24,439,720.34	18.09%	-47.99%	-43.27%	-6.82%
分地区						
天津地区	8,131,249,042.69	8,065,405,061.80	0.81%	71.29%	74.34%	-1.73%
江苏地区	126,084,019.54	71,155,151.32	43.57%	-46.85%	-29.83%	-13.68%

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

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

批发业：因报告期内有色金属业务成交量同比增长明显，导致营业收入及营业成本同比增幅较大；但由于有色金属价格下跌等因素导致毛利率降低。

房地产业：因大连北方生态慧谷 A 地块住宅项目正在开发及预售中，尚未确认收入及利润；泰达青筑等其他项目均处于尾盘销售阶段，导致收入及毛利率较去年同期降低。

区域开发业：扬州万运代建项目已完成财务结算审计工作，不再确认代建收入，导致收入减少。

环保业：报告期内泰达环保 PPP 项目建设投入较上期减少，确认的建造收入下降，进而导致营业收入降低。

纺织产品销售业：因报告期市场需求下降，导致营业收入减少。

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	137,025,086.46	278.17%	主要为报告期内权益投资取得的投资收益及特许经营长期应收款财务收入	是
公允价值变动损益	41,254,742.09	83.75%	主要为报告期内其他非流动金融资产及以公允价值计量的投资性房地产的公允价值变动	否
资产减值	0	0.00%	无	否
营业外收入	2,118,139.70	4.30%	主要为收到的保险赔偿金	否
营业外支出	2,404,794.97	4.88%	主要为违约赔偿金	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	3,082,949,016.19	7.53%	3,466,042,764.78	8.65%	-1.12%	报告期内票据、保函保证金减少所致
应收账款	8,229,329,915.13	20.10%	7,975,286,950.77	19.91%	0.19%	
合同资产	204,936,554.91	0.50%	203,974,725.05	0.51%	-0.01%	
存货	13,338,806,753.49	32.57%	12,662,838,250.10	31.62%	0.95%	
投资性房地产	531,738,122.93	1.30%	498,831,870.00	1.25%	0.05%	
长期股权投资	3,233,046,810.52	7.90%	3,163,004,210.42	7.90%	0.00%	
固定资产	374,769,756.70	0.92%	407,963,172.35	1.02%	-0.10%	
在建工程	494,088,494.95	1.21%	483,103,808.69	1.21%	0.00%	
使用权资产	1,480,613.15	0.004%	3,588,906.44	0.01%	-0.006%	
短期借款	8,044,939,522.92	19.65%	8,308,684,448.48	20.74%	-1.09%	报告期内保证借款、质押借款及信用借款下降所致
合同负债	327,983,423.23	0.80%	408,784,322.72	1.02%	-0.22%	
长期借款	5,412,728,472.54	13.22%	4,461,071,322.31	11.14%	2.08%	报告期内质押及保证借款增加所致
租赁负债	328,040.01	0.0008%	272,618.68	0.0007%	0.0001%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）								
2.以公允价值计量计入其他综合收益的金融资产	2,768,120.45				5,617,931.84	5,771,217.33		2,614,834.96
3、其他非流动金融资产-其他权益工具投资	348,842,719.19	21,603,564.74				6,270,386.00		364,175,897.93
4 衍生金融资产	17,007,208.13	8,428,037.47						25,435,245.60
金融资产小计	368,618,047.77	30,031,602.21			5,617,931.84	12,041,603.33	0.00	392,225,978.49
投资性房地产	498,831,870.00	10,283,219.88					22,623,033.05	531,738,122.93
上述合计	867,449,917.77	40,314,822.09			5,617,931.84	12,041,603.33	22,623,033.05	923,964,101.42
金融负债	-939,920.00	939,920.00						0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☑否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

请详见财务报表项目附注货币资金、存货、投资性房地产、固定资产、合同资产、应收账款、长期股权投资、无形资产等的相关部分。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
3,597,222,708.45	3,511,846,929.61	2.43%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
瓦房店泰达环保科技有限公司	生活垃圾焚烧发电	新设	647,583,800.00	51.00%	自有资金+借款	原鸿环保科技有限公司、瓦房店市城市建设投资集团有限公司	30年	城市固体废弃物处置	已签协议，开展项目前期初步设计。	16,291,100元/年	0.00	否	2023年03月18日	巨潮资讯网；公告编号：2023-22
大连泰达原鸿环保科技有限公司	生活垃圾转运	新设	226,119,600.00	86.00%	自有资金+借款	原鸿环保科技有限公司	30年	环保类城镇固体废弃物处置	已签协议，已开始进行垃圾转运工作。	5,146,000元/年	369,947.56	否	2023年03月18日	巨潮资讯网；公告编号：2023-23
合计	--	--	873,703,400.00	--	--	--	--	--	--	—	369,947.56	--	--	--

注：正安项目是 BOT 项目，因相关政策调整 PPP 项目暂缓进行，故该项目尚未签署特许经营协议。

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
宝坻区生活垃圾焚烧处理工程（二期）	自建	否	垃圾发电	9,595,721.66	241,744,053.66	自筹	68.95%	11,690,000 元/年	13,279,210.55	后续垃圾量不足项目暂缓建设	2020年01月17日	巨潮资讯网；公告编号：2020-08
青龙满族自治县生活垃圾焚烧发电项目	自建	否	垃圾发电	71,029,486.01	282,120,348.84	自筹	100%	13,752,100 元/年	27,419,053.99	——	2021年09月30日	巨潮资讯网；公告编号：2021-95
呼和浩特市土默特左旗生物质能热电联产项目	自建	否	热电联产	537,730.93	14,138,650.93	自筹	0.37%	8,623,700 元/年	0.00	就土地交付问题与当地沟通协调	2022年06月23日	巨潮资讯网；公告编号：2022-63
大连北方生态慧谷	自建	否	房地产	106,603,300.00	5,124,243,500.12	自筹	75.46%	1,077,000,000	-721,663,753.26	资金成本增加，产品毛利率低，部分利息不能资本化导致利润减少	2011年07月21日	巨潮资讯网；公告编号：2011-59
泰达 Y-MSD	自建	否	房地产	35,656,560.47	3,200,557,749.42	自筹	40.30%	1,029,680,000	545,200,760.55	一期已经完成审计结算，二期未进行	2014年04月17日	巨潮资讯网；公告编号：2014-25
合计				223,422,799.07	8,862,804,302.97							

注：思南县生活垃圾焚烧发电项目正在与当地沟通，签署特许经营协议。

4、金融资产投资

(1) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
汇率衍生金融工具	-	842.80	-	71,815.29	33,901.44	-	-
风险逆转期权	-	93.99	-		7,994.39	-	-
合计	-	936.79	-	71,815.29	41,895.83	-	-
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》、《企业会计准则第 39 号-公允价值计量》等相关规定进行核算。与上一报告年相比未发生重大变化。						
报告期实际损益情况的说明	公司金融工具实际损益为 1,054.44 万元。						
套期保值效果的说明	报告期内，公司坚持汇率风险中性原则，公司为锁定成本、防范汇率波动风险，公司有根据具体情况，开展与日常经营需求相关的外汇衍生品交易业务，以降低公司持续面临的汇率或利率波动的风险。公司开展的外汇衍生品交易业务与日常经营需求是紧密相关的，能进一步提高公司应对外汇波动风险的能力，更好地规避和防范外汇汇率、利率市场波动风险，增强公司财务稳健性。公司本年进行的相关套期保值业务已达到预期效果。						
衍生品投资资金来源	自有资金						
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>本公司从事的衍生品业务主要是为了防范汇率波动风险而做的金融期权合约。通过在合理区间内锁定汇率以达到套期保值作用。</p> <p>①市场风险：当国际、国内经济形势发生变化时，相应的汇率将可能对公司衍生品交易产生不利影响，公司将及时根据市场变化调整策略。</p> <p>②流动性风险：公司拟开展的衍生品投资业务性质简单，交易的期限均根据公司目前的业务情况及未来的确定时间点还款进行操作，均在一年以内，对公司流动性没有影响。</p> <p>③履约风险：公司衍生品投资交易对手均为信用良好且与公司已建立长期业务往来的银行，无投机性操作，基本不存在履约风险。</p> <p>④内控风险：公司已经通过完善相关制度，对衍生品投资业务进行了制度化规范，符合监管部门的有关要求，满足实际操作的需要，在一定程度上可以规避风险。</p>						
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具	公司对报告期内衍生品投资损益情况进行了确认，报告期公允价值变动损益（含投资收益）1,991.23 万元，公允价值计算以上述产品资产负债表日的市场价格为基准。						

体使用的方法及相关假设与参数的设定	
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2022 年 12 月 14 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2022 年 12 月 29 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司本次开展外汇衍生品交易业务，旨在规避和防范汇率风险，以正常业务为依托，且与外币业务规模、期限相匹配，防范汇率波动对公司利润和股东权益造成不利影响，提高公司财务稳健性，整体衍生品投资业务风险可控，不存在损害公司及全体股东、特别是中小股东利益的情形。本次开展外汇衍生品交易业务的审议和表决程序符合法律法规及《公司章程》等相关规定。同意本次开展外汇衍生品交易业务。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
天津泰达环保有限公司	子公司	固体废弃物的综合利用及其电力生产等	800,000,000.00	11,131,399,595.54	3,421,559,209.25	632,018,019.00	96,466,087.60	81,640,580.15
天津泰达洁净材料有限公司	子公司	空气液体过滤材料、非织造布、洁净材料等产品生产、销售及出口业务等	80,000,000.00	215,241,226.37	115,961,048.29	29,850,288.63	-6,256,578.06	-5,420,773.52
南京新城发展股份有限公司	子公司	土地一级整理、房地产开发与服务等	204,081,600.00	18,310,998,960.16	215,689,593.12	15,052,304.09	-189,270,126.32	-191,333,089.62
天津泰达能源集团有限公司	子公司	石化产品仓储、批发及零售；汽油、没有、柴油批发等	251,960,000.00	5,771,272,225.43	363,780,288.27	7,973,416,364.50	2,781,647.17	1,353,884.53
扬州万运建设发展有限公司	子公司	投资置业、市政基础设施建设；房地产开发与经营等	299,768,400.00	3,946,763,894.08	866,914,673.10	3,004,585.72	-495,103.65	-3,881,523.58
渤海证券股份有限公司	参股公司	证券经纪；证券投资咨询	8,037,194,486.00	66,964,276,125.69	22,733,235,385.31	1,406,439,837.67	596,238,716.42	527,863,889.05

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

承德泰达新能源发电有限公司已于 2023 年 3 月 21 日注销完毕。

主要控股参股公司情况说明

单位：元

公司名称	2023 年 1-6 月净利润	2022 年 1-6 月净利润	同比变化	变动原因
南京新城发展股份有限公司	-191,333,089.62	-136,583,663.51	-40.08%	房地产项目尾盘销售毛利下降及财务费用增加所致
天津泰达能源集团有限责任公司	1,353,884.53	2,339,416.79	-42.13%	主要是报告期内毛利率下降，并财务费用增加所致
天津泰达环保有限公司	81,640,580.15	94,373,517.75	-13.49%	主要是报告期内环保项目建造投入较上期减少，导致建造服务净利润降低所致
天津泰达洁净材料有限公司	-5,420,773.52	1,507,379.26	-459.62%	主要是报告期内市场需求下降，行业竞争加剧导致毛利率下降所致
扬州万运建设发展有限公司	-3,881,523.58	52,284,717.11	-107.42%	2022 年扬州万运 Y-MSD 项目（一期）已完成项目决算，报告期内不再收取逾期利息导致收入下降
渤海证券股份有限公司	527,863,889.05	190,440,366.06	177.18%	主要是报告期内金融工具投资收益增加所致

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）生态环保产业

1. 垃圾焚烧发电业务

可能面临的风险：生态环保产业依然面临市场逐步饱和以及行业政策变化带来的风险。垃圾焚烧发电具有“减量化、无害化、资源化”等特点，是解决垃圾围城问题的重要手段，是建设“无废城市”的刚需。目前，城市垃圾焚烧市场趋于饱和，市场需求下沉至县域，如何挖掘优质项目助力企业稳定发展是未来一定时期内面临的主要问题；同时，国内部分地区存在垃圾焚烧处理设施“产能过剩”，垃圾发电企业面临“吃不饱”及电价“国补退坡”的双重风险；加之，国家地方环保要求日益提高，企业环保投入不断加大，如何确保经济、环境及社会效益多赢，是垃圾焚烧发电企业高质量可持续发展的重中之重。

应对措施：面对上述风险与挑战，公司将从以下几点继续做大做强生态环保产业：首先，高质量发展仍是企业发展的主旋律。二十大报告指出：“推动经济社会发展绿色化、低碳化是实现高质量发展的关键环节”，垃圾焚烧发电企业要实现高质量发展，同样要以绿色化、低碳化为基础，公司将在统筹分析项目所在区域的经济环境、区位优势及实现产业协同可行性的基础上，以循环经济理念持续调整企业经营模式，不断提升产业链上下游自主经营能力，着力研究“焚烧+”模式推广应用，努力实现多种固废协同处置、推进热电联产提高能源利用率，积极打造固废处理循环产业体系；其次，进一步探究精细化运营模式，优化改造工艺设备，不断提高系统稳定性，努力实现存量项目提质增效；还有，按照国家“一带一路”倡议，面向东亚、中东、北非等国家和地区，积极探索推动海外项目落地；此外，进一步做好 CCER 重启后参与碳市场的各项准备工作，在垃圾焚烧行业 CCER 相关政策稳定的前提下，CCER 重启对垃圾焚烧企业具有重要的意义，有望实现碳减排价值变现，对冲电价国补退坡影响，还可一定程度上促进企业碳减排技术升级迭代。

2. 洁净材料业务

可能面临的风险：洁净材料相关行业主要面临技术快速迭代、行业标准体系不完善和专业人才缺乏等带来的风险。近年来，熔喷非织造技术发展迅速，可用于熔喷的各种原材料不断涌现，熔喷生产工艺技术也在快速迭代，本领域存在未来发生重大技术进步致使现有企业主要生产工艺、技术和专用设备降低市场竞争力的风险；熔喷布应用十分广泛，但目前行业技术标准的不完善给产品质量控制、企业合法权益的维护等方面带来一定程度的风险；目前，国内现阶段行业专业人才比较匮乏，培养行业优秀专业人才所需的周期较长，从业人员知识结构更新慢，难以适应当前行业快速发展的需求，存在专业人才的供给不足制约企业甚至行业发展的风险。

应对措施：一是加快新项目建设，运用泰达洁净自身熔喷非织造布生产研发技术优势，实现绿色转型。发挥绿色工厂以点带面的示范作用，带动行业加快绿色制造体系建设。二是对标国际新材料技术，积极谋划新技术研发及引进，保持行业地位领先。在未来洁净将继续与汽车产业开展深度合作，绑定大客户进行纸基材料及复合加工技术的研究，实现产品的全生产过程。同时拓展产业链布局，提升汽车三滤市场占有率。进一步加强新材料产业的提质增效和协同应用，提高新材料的基础支撑能力，推进新材料融入全球高端制造供应链。三是推进基础管理不断创新、加速人才选拔和培养，建立人才管理体系化的规划思路，形成与公司战略发展相适应的人才选拔及培养机制。

3. 碳资产管理业务

可能面临的风险：政策风险方面，碳市场的法规和政策环境可能发生变化，政策调整可能影响碳资产的定价和交易机制；市场风险方面，碳市场是一个相对新兴的市场，市场参与者的行为和需求可能对碳资产价格产生影响；技术风险方面，碳资产管理依赖于技术平台和数据分析，任何技术故障、数据泄露或安全漏洞可能会对公司运营和客户信任产生负面影响；

应对措施：泰达碳资产将及时关注相关的法律法规和政策文件，并与政府和监管机构建立紧密的合作关系，获取有关法规的及时信息和指导；通过多元化投资降低对单一项目或市场的依赖；建立健全的风险管理体系，确保风险管理措施的有效性；加强技术安全措施，确保客户的数据和交易信息的安全性和保密性。

（二）区域开发产业

可能面临的风险：区域开发产业面临宏观经济环境、房地产政策调控及国内房地产行业自身变更等相关风险。宏观经济方面及政策方面，年初央行明确四项行动支持优质房企，证监会启动不动产私募投资基金试点，进一步加大房企资金支持力度；需求端更加强调“精准施策”，侧重降低购房成本。央行、银保监会建立首套住房贷款利率政策动态调整机制，结合房价变化及时动态调整首套房贷利率；自然资源部、银保监会要求常态化开展“带押过户”服务等。房地产行业方面，房地产行业已经从高速发展周期逐步过渡到长周期稳定发展的阶段，期间的调整态势将持续，需要行业参与者以积极的心态调整发展的步伐，甚至内部变革，以适应新的发展阶段。

应对措施：公司的存量开发销售型项目将从提升产品品质和在地适应度、根据新政优化营销策略、提升消费者预期等方面着眼，立足控风险、优产品、快去化策略，强化资金回笼，抵御市场风险。公司将尽快推进收尾项目的结算与清盘工作，加速项目去化，强化资金回笼；同时，对存量资产创新运作方式，通过合理有效的方式盘活资产、提质增效。

（三）能源贸易产业

可能面临的风险：能源贸易产业面临的主要风险是市场供需的风险、外汇汇率波动的风险和地缘政治局势以及全球经济增长不确定性等因素。若未来供大于求，对公司的经营业绩会产生负面影响，若需求旺盛，对公司的经营业绩会产生积极影响；同时，公司的进口业务涉及美元结算，如果未来外币汇率波动出现不确定性，会带来汇兑损益的风险；地缘政治局势及全球贸易保护主义增加，导致有色金属供给过剩，需求增速放缓的风险。

应对措施：针对市场供需不平衡的风险，一是防范商品的市场价格波动的风险，泰达能源将进一步提高市场分析、研判能力，通过点价、快进快出“以销定采”合理调整库存水平、同步锁定上下游价格等方式降低市场风险；二是将通过进

一步拓展市场，以规模效应降低成本，从而提高抵御市场价格波动风险的综合能力；三是开拓新市场与老客户挖潜相结合，避免因供大于求导致需求降低给公司带来成交量低的风险。防范外汇汇率波动的风险，泰达能源密切关注外汇走势，制定严格的风控制度，谨慎选择和利用货币远期合约，提前锁汇，弱化和降低外汇汇率波动对公司业绩的负面影响，增加套期保值手段防范价格风险。高度关注国际市场变化，主动做好基础底线工作筹划，主动应对和防范，最大限度降低或减少对公司正常经营的影响。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	33.27%	2023 年 02 月 15 日	2023 年 02 月 16 日	巨潮资讯网披露的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-10）
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	0.82%	2023 年 03 月 10 日	2023 年 03 月 11 日	巨潮资讯网披露的《2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-18）
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	33.19%	2023 年 04 月 03 日	2023 年 04 月 04 日	巨潮资讯网披露的《2023 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-32）
2022 年度股东大会	年度股东大会	33.32%	2023 年 05 月 04 日	2023 年 05 月 05 日	巨潮资讯网披露的《2022 年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-52）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

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。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
是 否

环境保护相关政策和行业标准

《中华人民共和国环境保护法》
《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》
《中华人民共和国大气污染防治法》
《中华人民共和国环境噪声污染防治法》
《中华人民共和国水污染防治法》
《中华人民共和国土壤污染防治法》
《排污许可管理条例》
《地下水管理条例》
《中华人民共和国环境保护税法实施条例》
《环境监管重点单位名录管理办法》
《企业环境信息依法披露管理办法》
《危险废物转移管理办法》
《生态环境行政处罚办法》
《排污许可管理办法（试行）》
《生活垃圾焚烧污染控制标准》及其修改单
《危险废物贮存污染控制标准》
《生活垃圾焚烧发电厂自动监测数据应用管理规定》
《生活垃圾焚烧发电厂自动监测数据标记规则》
《污染物排放自动监测设备标记规则》
《生活垃圾焚烧飞灰污染控制技术规范》

环境保护行政许可情况

序号	项目	发证日期	排污许可证有效期
1	双港	2022.11.17	2022.12.31--2027.12.30
2	扬州	2023.01.06	2023.01.19--2028.01.18
3	大连	2022.11.14	2022.12.09--2027.12.08
4	高邮	2020.12.04	2020.12.04--2023.12.03
5	黄山	2021.12.03	2021.12.03--2026.12.02
6	故城	2020.05.27	2020.06.21--2025.06.20

序号	项目	发证日期	排污许可证有效期
7	雍泰	2023.05.29	2023.05.29--2028.05.28
8	泉泰	2020.06.29	2020.06.29--2025.06.28
9	冀州	2021.06.21	2021.06.21--2026.06.20
10	遵化	2021.08.11	2021.08.11--2026.08.10
11	安丘	2021.09.06	2021.09.06--2026.09.05
12	昌邑	2022.09.30	2022.09.30--2027.09.29
13	遵义	2021.11.12	2021.11.12--2026.11.11
14	邵阳	2023.04.25	2023.04.25--2028.04.24
15	黄山通源	2021.07.07	2021.07.07--2026.07.06
16	扬州泰环	2021.10.25	2021.10.25--2026.10.24
17	武清填埋	2021.09.30	2021.09.30--2026.09.29

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度 (mg/m ³)	执行的污染物排放标准	排放总量 (t)	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况
天津泰新垃圾发电有限公司 (双港项目)	大气污染物	颗粒物	有组织排放	3	烟囱集中排放	4.33	生活垃圾焚烧污染控制标准 B18485-2014	3.22	24.05	无
		二氧化硫				25.63		19.67	96.24	无
		氮氧化物				140.45		105.28	300.74	无
扬州泰达环保有限公司 (扬州项目)	大气污染物	颗粒物	有组织排放	5	烟囱集中排放	2.02	生活垃圾焚烧污染控制标准 B18485-2014	3.43	73.00	无
		二氧化硫				16.40		24.62	259.41	无
		氮氧化物				79.41		112.11	605.96	无
大连泰达环保有限公司 (大连项目)	大气污染物	颗粒物	有组织排放	3	烟囱集中排放	10.49	生活垃圾焚烧污染控制标准 B18485-2014	11.72	31.65	无
		二氧化硫				46.27		40.86	126.63	无
		氮氧化物				180.66		146.55	395.71	无
高邮泰达环保有限公司 (高邮项目)	大气污染物	颗粒物	有组织排放	2	烟囱集中排放	2.16	生活垃圾焚烧污染控制标准 B18485-2014	0.76	12.52	无
		二氧化硫				17.68		3.76	61.35	无
		氮氧化物				98.27		41.40	248.75	无
黄山泰达环保有限公司 (黄山项目)	大气污染物	颗粒物	有组织排放	3	烟囱集中排放	3.69	生活垃圾焚烧污染控制标准 B18485-2014	2.88	14.95	无
		二氧化硫				36.35		27.70	75.60	无
		氮氧化物				136.52		101.06	239.73	无
天津泉泰生活垃圾处理有限公司 (宝坻项目)	大气污染物	颗粒物	有组织排放	2	烟囱集中排放	2.88	生活垃圾焚烧污染控制标准 B18485-2014	1.45	17.88	无
		二氧化硫				31.80		16.40	76.66	无

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度 (mg/m ³)	执行的污染物排放标准	排放量 (t)	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况
		氮氧化物				210.87		106.34	243.91	无
天津雍泰生活垃圾处理有限公司 (武清项目)	大气污染物	颗粒物	有组织排放	2	烟囱集中排放	2.68	生活垃圾焚烧污染控制标准 B18485-2014	3.38	25.55	无
		二氧化硫				39.00		30.59	87.60	无
		氮氧化物				191.48		150.39	340.86	无
遵化泰达环保有限公司 (遵化项目)	大气污染物	颗粒物	有组织排放	2	烟囱集中排放	2.09	生活垃圾焚烧污染控制标准 B18485-2014 及唐山市唐环气【2018】11号	0.68	8.51	无
		二氧化硫				15.67		5.52	21.28	无
		氮氧化物				64.47		23.02	106.40	无
衡水冀州泰达环保有限公司 (冀州项目)	大气污染物	颗粒物	有组织排放	1	烟囱集中排放	2.08	生活垃圾焚烧污染控制标准 B18485-2014 及《衡水市生态环境局关于生活垃圾焚烧发电项目主要污染物排放相关问题的函》	0.60	6.62	无
		二氧化硫				15.09		3.55	16.56	无
		氮氧化物				74.39		19.78	82.78	无
安丘泰达环保有限公司 (安丘项目)	大气污染物	颗粒物	有组织排放	2	烟囱集中排放	1.08	生活垃圾焚烧污染控制标准 B18485-2014	0.55	24.24	无
		二氧化硫				61.10		32.80	96.88	无
		氮氧化物				195.00		103.50	302.80	无
遵义泰达环保有限公司 (遵义项目)	大气污染物	颗粒物	有组织排放	2	烟囱集中排放	3.03	生活垃圾焚烧污染控制标准 B18485-2014	3.42	49.42	无
		二氧化硫				21.13		27.01	129.60	无
		氮氧化物				92.58		109.91	499.20	无
昌邑泰达环保有限公司 (昌邑项目)	大气污染物	颗粒物	有组织排放	2	烟囱集中排放	4.13	生活垃圾焚烧污染控制标准 B18485-2014	0.38	8.88	无
		二氧化硫				59.97		6.22	44.42	无
		氮氧化物				198.21		21.44	177.66	无

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度 (mg/m ³)	执行的污染物排放标准	排放量 (t)	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况
邵阳泰达环保有限公司 (洞口项目)	大气污染物	颗粒物	有组织排放	1	烟囱集中排放	4.49	生活垃圾焚烧污染控制标准 B18485-2014	0.43	111.5	无
		二氧化硫				14.45		2.04	64	无
		氮氧化物				71.56		9.78	256	无
衡水泰达生物质能发电有限公司 (故城秸秆项目)	大气污染物	颗粒物	有组织排放	1	烟囱集中排放	1.47	火电厂大气污染物排放标准 B13223-2011	0.77	31.118	无
		二氧化硫				13.20		7.16	77.796	无
		氮氧化物				31.15		16.29	155.592	无

对污染物的处理

公司垃圾焚烧发电等项目严格执行建设项目环保“三同时”的规定，在建期间严格落实环评批复相关要求，且均顺利通过了环保竣工验收。环保设施运行正常，环保措施到位，环保档案齐全，各项污染物排放达到控制标准和总量控制要求。

➤ 烟气处理方面：

垃圾焚烧发电项目基本采用：“炉内脱硝系统 (SNCR) +半干法脱酸系统+干法脱酸系统+活性炭喷射系统+布袋除尘器”组合处理工艺。

双港项目焚烧炉烟气净化采用“炉内脱硝系统 (SNCR) +半干法脱酸系统+活性炭喷射系统+布袋除尘器”组合处理工艺，烟气处理系统运行稳定，各项污染物达标排放，排放指标优于《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)。烟气系统运行稳定、正常。

扬州项目一二期焚烧炉烟气净化采用“炉内脱硝系统 (SNCR) +半干法脱酸系统+干法脱酸系统+活性炭喷射系统+布袋除尘器”组合处理工艺，三期在此基础上增加了 SCR 脱硝工艺，确保烟气在不低于 850℃ 的条件下滞留时间不少于 2 秒，处理后烟气通过 80M 的烟囱排放。焚烧炉技术指标及烟气排放执行《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)，整套系统运行稳定、正常。

大连项目焚烧炉烟气净化采用“炉内脱硝系统 (SNCR) +半干法脱酸系统+干法脱酸系统+活性炭喷射系统+布袋除尘器”组合处理工艺，经处理后的各项污染物排放指标优于《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)，整套系统运行稳定、正常。

高邮项目焚烧炉烟气净化采用“炉内脱硝系统（SNCR）+半干法脱酸系统+干法脱酸系统+活性炭喷射系统+布袋除尘器”组合处理工艺，各项污染物达标排放，排放指标优于《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB18485-2014），烟气净化系统正常稳定运行。

黄山项目焚烧炉烟气净化一期采用“SNCR 炉内脱硝+半干法脱酸+干法喷射+活性炭吸附+袋式除尘”烟气净化工艺，二期项目焚烧炉烟气采用“SNCR 炉内脱硝+半干法脱酸+干法喷射+活性炭吸附+袋式除尘+SCR 系统”烟气净化工艺，处理后的烟气达标排放，排放指标优于《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB18485-2014），整套烟气净化系统运行稳定。

宝坻项目焚烧炉烟气净化采用“炉内脱硝系统（SNCR）+半干法脱酸系统+干法脱酸系统+活性炭喷射系统+布袋除尘器”组合处理工艺，烟气处理系统运行稳定，各项污染物达标排放，排放指标优于《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB18485-2014）。

武清项目焚烧炉烟气净化采用“炉内脱硝系统（SNCR）+半干法脱酸系统+干法脱酸系统+活性炭喷射系统+布袋除尘器”组合处理工艺，烟气处理系统运行稳定，各项污染物达标排放，排放指标优于《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB18485-2014），整套烟气净化系统运行稳定。

遵化项目焚烧炉烟气净化采用“炉内脱硝系统（SNCR）+半干法脱酸系统+干法脱酸系统+活性炭喷射系统+布袋除尘器+SCR 脱硝”组合处理工艺，烟气处理系统运行稳定，各项污染物达标排放，优于《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB18485-2014）。

冀州项目焚烧炉烟气净化采用“炉内脱硝系统（SNCR）+半干法脱酸系统+干法脱酸系统+活性炭喷射系统+布袋除尘器+湿法脱硫+SCR”组合处理工艺，烟气处理系统运行稳定，各项污染物达标排放，排放指标优于《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB18485-2014）及《衡水市生态环境局关于生活垃圾焚烧发电项目主要污染物排放相关问题的函》。

安丘项目焚烧炉烟气净化采用“炉内脱硝系统（SNCR）+半干法脱酸系统+干法脱酸系统+活性炭喷射系统+布袋除尘器”组合处理工艺，烟气处理系统运行稳定，各项污染物达标排放，排放指标优于《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB18485-2014）。

遵义项目焚烧炉烟气净化采用“炉内脱硝系统（SNCR）+半干法脱酸系统+干法脱酸系统+活性炭喷射系统+布袋除尘器”组合处理工艺，烟气处理系统运行稳定，各项污染物达标排放，排放指标优于《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB18485-2014）。

昌邑项目焚烧炉烟气净化采用“炉内脱硝系统（SNCR）+半干法脱酸系统+干法脱酸系统+活性炭喷射系统+布袋除尘器”组合处理工艺，烟气处理系统运行稳定，各项污染物达标排放，排放指标优于《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB18485-2014）。

邵阳项目焚烧炉烟气净化采用“炉内脱硝系统（SNCR）+半干法脱酸系统+干法脱酸系统+活性炭喷射系统+布袋除尘器”组合处理工艺，烟气处理系统运行稳定，各项污染物达标排放，排放指标优于《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB18485-2014）。

故城项目锅炉烟气脱硝采用 SNCR+SCR 工艺，增设 SCR 尘硝一体化设施一套，锅炉高温烟气经 SCR 尘硝一体化设施处理后返回锅炉进行余热利用，经尾部烟道进入烟囱排放口进行有组织排放，脱硫采用氢氧化钙干法脱硫工艺，上料系统配有七个小除尘器。根据环保要求的烟气在线监测设施测点放置于烟囱 40 米平台处，以上设施运行状态良好，污染物排放值达到超低排放标准。

➤ 渗滤液方面：

垃圾焚烧项目渗滤液处理均采用“生物处理+膜处理”工艺，处理后的清水全部回用厂区绿化和循环冷却水补水。

双港项目渗滤液处理采用“生物处理+膜处理”工艺，处理中产生的浓缩液部分回用于烟气净化系统，剩余部分浓缩液回喷炉膛进行焚烧处理，不外排。生产废水、雨水收集后经零排放项目处理后回用于生产，不外排，达到零排放。

扬州项目渗滤液、生产废水和生活污水经“UBF+两级 AO+UF+NF+RO”工艺处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 一级标准后回用于生产，反渗透浓缩液达三级标准后排入污水处理厂集中处理。

大连项目渗滤液处理采用“生物处理+膜处理”工艺，处理中产生的浓缩液部分回用于烟气净化系统，不外排；系统处理后产生的纳滤出水全部回用石灰浆制备系统。

高邮项目渗滤液处理采用“预处理+中温厌氧+双级硝化反硝化+MBR 膜生物反应器+反渗透处理系统”工艺，渗滤液处理站出水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准进行回用，渗滤液处理产生的浓缩液用于石灰浆制备系统，渗滤液处理站安全稳定运行。

黄山项目渗滤液处理系统采用“厌氧+两级 A/O+超滤+反渗透”工艺，处理后的清水全部回用于厂区绿化和循环冷却水补水，渗滤液处理产生的浓缩液回用于飞灰整合系统和石灰浆制备系统及炉内回喷。

宝坻项目渗滤液处理采用“预处理+中温厌氧+两级 AO+UF+NF+RO+物料膜一二级”工艺，渗滤液站出水达标后全部回用于循环冷却水补水，浓缩液部分回用于烟气净化系统，剩余部分浓缩液回喷炉膛进行焚烧处理。生产废水、生活污水经处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 一级标准后回用于生产。

武清项目渗滤液处理采用“生物处理+膜处理”工艺，渗滤液站出水达标后全部回用于循环冷却水补水，处理中产生的浓缩液部分回用于烟气净化系统，剩余部分浓缩液回喷炉膛进行焚烧处理。生产废水和生活污水经“UBF+两级 AO+UF+NF+RO”工艺处理达标后回用于生产、绿化和灌溉。雨水经初级处理后，检验合格后外排。

遵化项目渗滤液处理采用“预处理+中温厌氧+MBR 膜生物反应器+NF+RO”工艺，处理后产生清水回用于本厂冷却塔补充水和厂区绿化用水，产生的浓缩液部分回用于烟气净化系统，剩余部分浓缩液回喷炉膛进行焚烧处理。初期雨水收集后经过“混凝沉淀+砂滤”工艺处理后回用于生产，不外排，达到污水零排放。生产废水和生活污水与渗滤液合并处理。

冀州项目渗滤液处理采用“预处理+中温厌氧+MBR 膜生物反应器+NF+RO”工艺，处理站产生的清水回用于本厂冷却塔补充水，浓缩液部分回用于烟气净化系统，剩余部分浓缩液回喷炉膛进行焚烧处理。生活污水处理系统采用“AO（接触氧化法）+MBR”工艺，循环排污水处理系统采用“预处理系统（机械加速澄清器+砂滤）+超滤+反渗透系统”处理工艺，湿

法脱硫废水处理系统采用“板式换热+预处理设备+超滤+反渗透（渗滤液 RO 系统）”工艺，达标处理后回用于厂区循环冷却水补水和厂区绿化用水。

安丘项目渗滤液处理采用“预处理+中温厌氧+两级 AO+UF+NF+RO”工艺，处理站产生的清水回用于本厂冷却塔补充水，浓缩液部分回用于石灰浆制备系统，剩余部分浓缩液回喷炉膛进行焚烧处理。生产废水经过处理达标后排到景芝污水处理厂处理。初期雨水、生活污水经及冲洗水统一收集到渗滤液处理站处理后回用生产。

遵义项目渗滤液处理采用“预处理+调节池+MBR（反硝化+硝化+外置超滤）+STRO+卷式 RO 系统工艺，处理站产生的清水回用于本厂冷却塔补充水，浓缩液部分回用于石灰浆制备系统，剩余部分浓缩液回喷炉膛进行焚烧处理。冲洗废水、初期雨水、锅炉酸洗废水和生活污水等经处理达标后回用生产不外排。

昌邑项目渗滤液处理采用“预处理+调节池+厌氧反应器 IOC+两级硝化反硝化+外置式 MBR+化学软化 TMF+RO 反渗透膜”工艺，处理站产生的清水回用于本厂冷却塔补充水，浓缩液部分回用于石灰浆制备系统，剩余部分浓缩液回喷炉膛进行焚烧处理。生活污水、净化器排泥水、化水制备系统排水和循环冷却系统排水经污水管网进入柳疃污水厂深度处理。

邵阳项目垃圾渗滤液等废水采用“中温厌氧+膜生物反应器（MBR）+纳滤（NF）+反渗透（RO）”工艺处理后可满足《城市污水再生利用工业用水水质》（GB/T19923-2005）标准后回用于厂区循环冷却水用水，不外排。渗滤液处理采用“预处理+调节池+中温厌氧+两级硝化反硝化+MBR++NF+RO 反渗透膜”工艺。处理站产生的清水回用于本厂冷却塔补充水，浓缩液采用再浓缩减量处理工艺。生活污水、化水制备系统排水和循环冷却系统排水经工业废水站处理后产生的清水回用于本厂冷却塔补充水，浓缩液部分回用于石灰浆制备系统，剩余部分浓缩液回喷炉膛进行焚烧处理，确保废水“零”排放。

➤ 残渣等废弃物方面：

垃圾焚烧项目焚烧炉渣综合利用：焚烧炉渣委托有资质单位进行综合利用处理，飞灰及其他危废产生信息定期上报地方政府危险废物动态管理系统，焚烧飞灰采用螯合剂稳定化技术，经螯合固化达标后进入垃圾填埋场安全填埋，污水处理系统产生污泥回炉焚烧；危险废物在厂内设置暂存场所，委托有资质的第三方定期进行集中处理。

秸秆焚烧项目焚烧灰、渣均综合利用：故城项目与具有固废处置资质的第三方签订锅炉草木灰渣清运处理合同进行处理。

突发环境事件应急预案

公司各运营项目均按照要求制定了完整、适用的企业突发环境事件应急预案，并在所在区域属地生态环境保护部门完成了备案。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

2023 年上半年泰达环保及下属公司环境治理和保护投入正常，一共实际缴纳环境保护税 13.10 万元。

环境自行监测方案

公司各运营项目均按照相关要求编制了自行监测方案，设置了满足开展监测要求的设施，建立了自行监测质量管理体系，委托有资质第三方监测的方式正常开展环境自行监测工作，并按项目所在区域要求在地方自行监测平台填报检测结果。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

公司垃圾焚烧发电等项目已按照相关要求全面完成“装、树、联”工作，即依法依规安装污染物排放自动监测设备、厂区门口树立电子显示屏实时公布污染物排放和焚烧炉运行数据，自动监测设备与生态环境部门“生活垃圾焚烧发电厂自动监测数据公开平台”联网，实时接受公众监督。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

泰达环保积极践行国家“碳达峰、碳中和”战略，树立绿色“泰达”品牌形象，提高企业核心竞争力，上半年，公司开展了企业主体绿色评估认证工作。经第三方评估认证机构对我司主营业务环境改善贡献度、环境管理、信息公开和社会影响等方面综合分析及评估，认为我司主营业务属于对环境改善和碳减排有重要贡献的绿色产业，确定我司企业主体绿色等级为“深绿（G-AAA）”。

天津大学-泰达环保联合研究中心 2023 年上半年实验室已完成 CO₂ 吸收材料及工艺过程的优化，后续即将开展相关实验验证工作，并计划进行碳减排技术相关示范工程的建设工作。

2023 年上半年，泰达环保各项目发电 8.39 亿度，上网电量 6.89 亿度。按照相关核算标准（标煤折算标准为 0.4kg 煤炭 1 度电；碳减排数据是按照 CCER 方法学 CM-072-V01 计算），折合标煤约 27.56 万吨，累计碳减排约 50.52 万吨。

其他环保相关信息

无

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

泰达环保各运营项目精心操作、精心调整，脱硫、脱硝、除尘和废水处理设施 100% 投运，确保各项污染物排放优于国家最新颁布的《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB18485-2014），重要指标排放达到或优于欧盟 2000 标准。河北省项目执行超低排放：氮氧化物 NO_x 控制在 100mg/Nm³ 以下，二氧化硫 SO₂ 控制在 30mg/Nm³ 以下，烟尘控制在 10mg/Nm³ 以下。

上市公司发生环境事故的相关情况：

不涉及

二、社会责任情况

报告期内，今年公司主动发布成立以来的首份 ESG 报告，2022 年度 ESG 报告发布后，中诚信对公司 ESG 评级调升至 A-，公司 ESG 表现较好且优于行业平均水平，位列天津辖区上市公司前列。Wind ESG 对公司评级调升至 AA，截至报告期末，Wind ESG 综合得分位列 A 股上市公司前 40 名。

报告期内，公司积极响应国家乡村振兴战略，适时调整项目拓展战线，泰达环保所属思南、青龙、洞口、昌邑及安丘等垃圾焚烧发电项目的服务范围大多包含所在县及周边乡镇农村。结合国家发改委、住建部、环保部的部门针对小型生活垃圾焚烧装备存在的烟气处理不达标、运行不稳定等技术瓶颈，积极对接行业内骨干企业和科研院所通过相互交流、研讨、实地考察等方式开展项目论证等工作，重点突破适用于不同区域、不同类型垃圾焚烧需求的 100 吨级、200 吨级小型垃圾焚烧装备，降低建设运维成本。

目前垃圾发电市场以中西部和东北地区、边境地区为重点，选取人口密度较低、垃圾产生量较少的部分县级地区积极开展小型焚烧项目试点工作，重点围绕技术装备、热用途、运营管理模式、相关标准等探索形成可复制、可推广经验。以高质量清洁焚烧技术等为支撑，助力县域生活垃圾焚烧处理设施建设以及乡镇垃圾高质量处置体系构建，推进固废物的减量化、资源化、无害化处理，优化农村人居环境，助力乡村振兴。

上半年，泰达股份以“双碳”+“双减”为切入点，举办天津电视台小记者团走进泰达洁净，开启“探秘之旅”活动以及“为”蓝生活 绿色“童”行一亲子研学团走进泰达环保活动，利用现有产业平台，为中小學生提供良好研学教育基地。

此外，上半年泰达股份与天津排放权交易所一同，积极参与到“地球一小时”的行动中，“关灯一小时，为地球发电”。泰达股份所属各级企业，分别在天津、河北、辽宁、山东、江苏、安徽、湖南、贵州、内蒙古 9 省 16 市积极响应，关闭办公区非必要照明一小时。在减少用电的同时，泰达环保生活垃圾焚烧发电项目、生物质发电项目全力运行、生产发电，全体员工以实际行动减少能源资源消耗和污染排放，为人们提供清洁能源，践行绿色低碳理念。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。详见公司于 8 月 24 日在巨潮资讯网披露的《2023 年半年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表》。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
浙江亚厦工程装饰公司诉昌和工程支付装修工程款	7,138.99	否	二审中	二审中	未到执行阶段		未达到披露要求
江苏苏源建设诉扬州泰达支付工程款	1,175.76	否	执行阶段	执行阶段	已部分执行		未达到披露要求
扬州市广陵新城管理委员会、扬州市广陵新城投资发展集团有限公司诉请判令扬州泰达发展建设有限公司、扬州昌和工程开发有限公司将代建项目扬州市皇冠假日酒店、扬州市京杭会议中心、扬州市京杭水镇一期房屋所有权变更至原告广新集团名下	-	否	已结案	已结案	未到执行阶段	-	未达到披露要求
江苏邗建集团有限公司诉请判令扬州泰达发展建设有限公司支付工程款及利息	1,125.96	是	执行阶段	执行阶段	执行中		未达到披露要求
扬州泰达发展建设有限公司诉请判令上海建工五建集团有限公司、浙江大经建设集团股份有限公司返还超付工程款及利息等	1,695.97	否	一审中	一审中	未到执行阶段		未达到披露要求
江苏山水环境建设集团股份有限公司诉请判令扬州泰达发展建设有限公司支付工程款及利息等	450	否	已调解	已调解	未到执行阶段		未达到披露要求
胡峰诉请判令浙江中天智汇安装有限公司和天津泉泰环保有限公司支付工程款及劳务费等	675.33	否	审理中	审理中	未到执行阶段		未达到披露要求
扬州泰达环保有限公司与施键、马庭福、安宜建设集团有限公司等建设工程施工合同纠纷。	1,887.39	否	审理中	审理中	未到执行阶段		未达到披露要求
扬州市公房管理中心诉请判令扬州泰达发展建设有限公司返还小盘谷项目全部不动产并支付拖欠的合作费用等。	121.63	否	一审中	一审中	未到执行阶段		未达到披露要求
石家庄一建建设集团诉冀州泰达环保有限公司建设工程施工合同纠纷。	7,510.67	否	审理中	审理中	未到执行阶段		未达到披露要求
嘉盛建设集团有限公司诉请判令扬州泰达发展建设有限公司、扬州市广陵新城管理委员会支付工程款	366.29	否	执行阶段	执行阶段	执行中		未达到披露要求
江苏煌嘉建设工程有限公司诉请	250.09	否	执行阶段	执行阶段	执行中		未达到披露要求

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
判令扬州泰达发展建设有限公司 支付工程款			段				露要求
重庆海狼建设有限责任公司诉讼 请求中建六局装饰工程有限公司 支付工程款及逾期利息	622.32	否	一审中	一审中	未到执行 阶段		未达到披 露要求
其他处于执行阶段的施工方诉扬 州泰达发展金额小于 1,000 万元 工程款及利息事项	1,893.10	是	执行阶 段	执行阶段	执行中		未达到披 露要求

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增金额 (万元)	本期归还金额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
泰达控股	控股股东	借款	349,870.12	454,610	549,141.74	5.35%	6,697.17	262,035.56
天津中环信息产业集团有限公司	控股股东泰达控股董事长担任董事长的企业	控股股东债权转让	0	127,700	0	5.35%	227.73	127,927.73
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		控股股东的支持，增强了公司财务弹性。						

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

托管情况说明

2019年2月27日，泰达股份将所持天津美达55%股权对应的经营管理权全部委托给泰达洁净进行管理。

2019年9月26日，公司召开第九届董事会第三十四次（临时）会议，经审议同意收购子公司南京新城所持江苏神农旅游文化发展有限公司（以下简称“江苏神农”）100%股权。2019年10月21日，公司与南京新城签署《委托代管协议》，将江苏神农由南京新城进行日常管理。2020年9月17日，公司与南京新城签订终止《委托代管协议》协议书，终止上述委托代管协议。同日，公司与泰达环保签订委托代管协议，将天津泰达绿色环保有限公司、天津泰达环境综合治理有限公司委托泰达环保代管。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额10%以上的项目

适用 不适用

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

(2) 承包情况□适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况适用 □不适用

租赁情况说明

报告期内，本公司及所属公司泰达都市、南京泰基、大连泰达新城、江苏宝华和天津市东方年华特种材料有限公司分别将自用的房产出租，租金收入共计 270.48 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□适用 不适用

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

2、重大担保适用 □不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
天津泰达环保有限公司	2018年08月04日	142,320	2018年12月24日	0		无	无	2018/12/24-2023/12/24	是	否
天津泰达环保有限公司			2022年03月31日	4,000		无	泰达环保	2022/03/31-2024/03/19	否	否
天津泰达环保有限公司	2022年05月16日	80,000	2022年11月01日	10,000		无	泰达环保	2022/11/01-2023/10/28	否	否
天津泰			2022年	12,900		无	泰达环	2022/11/	否	否

达环保有限公司			11月04日				保	04-2023/11/02		
天津泰达环保有限公司			2022年11月11日	20,000		无	泰达环保	2022/11/11-2023/11/13	否	否
天津泰达环保有限公司			2022年11月17日	10,000		无	泰达环保	2022/11/17-2023/11/16	否	否
天津泰达环保有限公司	2022年12月30日	250,200	2023年03月01日	5,000		无	泰达环保	2023/03/01-2024/02/14	否	否
天津泰达环保有限公司			2023年06月15日	18,000		本项目机器设备(抵押)	泰达环保	2023/06/15-2027/06/15	否	否
大连泰达环保有限公司	2022年07月11日	43,000	2022年07月21日	36,250		本项目垃圾处理补贴费、电费收费权	大连泰达	2022/07/21-2032/07/21	否	否
扬州泰达环保有限公司	2015年05月05日	200,000	2015年06月11日	0		无	无	2015/06/11-2024/12/25	是	否
扬州泰达环保有限公司			2015年08月03日	0		无	无	2015/08/03-2024/12/25	是	否
扬州泰达环保有限公司			2015年08月07日	0		无	无	2015/08/07-2024/12/25	是	否
扬州泰达环保有限公司	2018年08月04日	62,300	2019年01月28日	2,166.67		无	无	2019/01/28-2025/01/28	否	否
扬州泰达环保有限公司			2019年03月06日	4,333.33		无	无	2019/03/06-2025/03/06	否	否
扬州泰达环保有限公司			2019年09月27日	9,000		本项目三期特许经营权收费权(质押)	无	2019/09/27-2029/05/19	否	否
扬州泰达环保有限公司			2019年12月20日	2,000		本项目三期特许经营权收费权(质押)	无	2019/12/20-2029/05/19	否	否

扬州泰达环保有限公司			2020年01月20日	4,500		本项目三期特许经营权收费权(质押)	无	2020/01/20-2029/05/19	否	否
扬州泰达环保有限公司			2020年03月02日	1,500		本项目三期特许经营权收费权(质押)	无	2020/03/02-2029/05/19	否	否
扬州泰达环保有限公司	2020年05月08日	71,200	2020年06月30日	1,000		本项目三期特许经营权收费权(质押)	无	2020/06/30-2029/05/19	否	否
扬州泰达环保有限公司			2020年07月13日	4,000		本项目三期特许经营权收费权(质押)	无	2020/07/13-2029/05/19	否	否
扬州泰达环保有限公司			2020年10月29日	2,000		本项目三期特许经营权收费权(质押)	无	2020/10/29-2029/05/19	否	否
扬州泰达环保有限公司	2021年05月11日	80,200	2021年07月19日	880		无	无	2021/07/19-2023/07/04	否	否
扬州泰达环保有限公司	2022年05月16日	68,000	2022年05月20日	14,794.71		无	扬州泰达环保	2022/05/20-2027/05/15	否	否
扬州泰达环保有限公司			2022年05月23日	0		无	扬州泰达环保	2022/05/23-2023/04/26	是	否
扬州泰达环保有限公司	2022年12月30日	83,200	2023年05月10日	500		无	扬州泰达环保	2023/05/10-2024/04/01	否	否
黄山泰达环保有限公司	2017年05月15日	20,000	2018年03月01日	0		本项目一期垃圾收费权应收账款(质押)	无	2018/03/01-2025/10/22	是	否
黄山泰达环保有限公司	2018年04月09日	17,000	2018年05月06日	0		本项目一期垃圾收费权应收	无	2018/05/06-2025/10/22	是	否

						账款 (质 押)				
黄山泰 达环保 有限公 司	2018年 08月04 日	5,000	2018年 08月15 日	0		本项目 一期垃 圾收费 权应收 账款 (质 押)	无	2018/08/ 15- 2025/08/ 15	是	否
黄山泰 达环保 有限公 司			2018年 12月12 日	0		本项目 一期垃 圾收费 权应收 账款 (质 押)	无	2018/12/ 12- 2025/08/ 15	是	否
黄山泰 达环保 有限公 司	2019年 04月16 日	44,000	2019年 04月30 日	0		本项目 一期垃 圾收费 权应收 账款 (质 押)	无	2019/04/ 30- 2025/10/ 22	是	否
黄山泰 达环保 有限公 司			2019年 05月08 日	0		无	无	2019/05/ 08- 2024/05/ 07	是	否
黄山泰 达环保 有限公 司			2019年 05月10 日	0		本项目 一期垃 圾收费 权应收 账款 (质 押)	无	2019/05/ 10- 2025/10/ 22	是	否
黄山泰 达环保 有限公 司	2022年 12月30 日	54,000	2023年 05月24 日	17,000		无	黄山泰 达环保	2023/05/ 24- 2028/05/ 24	否	否
衡水泰 达生物 质能发 电有限 公司	2020年 05月08 日	28,000	2020年 08月25 日	0		衡水泰 达生物 质能发 电有限 公司电 费收费 权(质 押)	无	2020/08/ 25- 2024/08/ 25	是	否
衡水泰 达生物 质能发 电有限 公司	2022年 05月16 日	15,000	2022年 12月19 日	1,000		无	衡水泰 达生物 质能发 电	2022/12/ 19- 2023/12/ 19	否	否
衡水泰 达生物 质能发 电有限 公司	2022年 12月30 日	18,000	2023年 03月24 日	6,695.04		无	衡水泰 达生物 质能发 电	2023/03/ 24- 2028/03/ 24	否	否

衡水泰达生物质能发电有限公司			2023年03月27日	7,651.47		无	衡水泰达生物质能发电	2023/03/27-2028/03/27	否	否
遵化泰达环保有限公司	2022年05月16日	3,000	2022年12月19日	1,000		无	遵化泰达环保	2022/12/19-2023/12/19	否	否
高邮泰达环保有限公司	2018年04月09日	7,050	2018年12月18日	705		本项目垃圾焚烧机器设备(抵押)	无	2018/12/18-2023/12/18	否	否
高邮泰达环保有限公司	2020年05月08日	12,000	2020年08月13日	63.94		本项目餐厨机器设备(抵押)	无	2020/08/13-2023/08/13	否	否
高邮泰达环保有限公司			2020年09月30日	800		无	高邮泰达环保	2020/09/30-2024/09/25	否	否
高邮泰达环保有限公司	2020年12月10日	27,000	2020年12月16日	9,900		无	高邮泰达环保	2020/12/16-2028/08/18	否	否
高邮泰达环保有限公司	2021年05月11日	27,000	2022年01月04日	3,125		无	高邮泰达环保	2022/01/04-2026/01/04	否	否
天津泉泰生活垃圾处理有限公司	2019年06月10日	36,500	2019年09月23日	10,842.77		无	无	2019/09/23-2033/11/04	否	否
天津泉泰生活垃圾处理有限公司			2019年12月23日	3,000		无	无	2019/12/23-2033/11/04	否	否
天津泉泰生活垃圾处理有限公司			2020年03月10日	2,000		无	无	2020/03/10-2033/11/04	否	否
天津泉泰生活垃圾处理有限公司	2020年05月08日	49,700	2020年06月15日	3,000		无	无	2020/06/15-2033/11/04	否	否
天津泉泰生活垃圾处理有限公司			2020年07月30日	2,000		无	无	2020/07/30-2033/11/04	否	否

天津泉泰生活垃圾处理有限公司			2020年08月19日	1,300		无	无	2020/08/19-2033/11/04	否	否
天津泉泰生活垃圾处理有限公司	2021年05月11日	68,000	2021年05月13日	3,183.01		无	无	2021/05/13-2026/05/13	否	否
天津泉泰生活垃圾处理有限公司			2021年12月30日	8,477.06		无	无	2021/12/30-2029/12/15	否	否
天津泉泰生活垃圾处理有限公司	2022年05月16日	42,000	2022年11月22日	1,000		无	天津泉泰	2022/11/22-2023/11/18	否	否
衡水冀州泰达环保有限公司	2019年10月15日	18,000	2020年03月01日	3,250		本项目生活垃圾处理费补贴资金(质押)	无	2020/03/01-2033/06/30	否	否
衡水冀州泰达环保有限公司	2020年05月08日	18,000	2020年05月27日	8,750		本项目生活垃圾处理费补贴资金(质押)	无	2020/05/27-2033/06/30	否	否
衡水冀州泰达环保有限公司	2022年05月16日	22,500	2022年07月01日	4,000		无	衡水冀州泰达环保	2022/07/01-2027/07/01	否	否
衡水冀州泰达环保有限公司			2022年12月19日	1,000		无	衡水冀州泰达环保	2022/12/19-2023/12/19	否	否
扬州泰环固废处理有限公司	2019年10月15日	12,000	2020年04月08日	8,750		无	无	2020/04/08-2030/03/26	否	否
扬州泰环固废处理有限公司	2022年05月16日	12,000	2022年05月23日	0		无	扬州泰环固废	2022/05/23-2023/04/26	是	否
扬州泰环固废处理有限公司	2022年12月30日	11,380	2023年05月10日	500		无	扬州泰环固废	2023/05/10-2024/04/01	否	否
天津泰达能源集团有			2022年07月12日	0		无	中润华隆、邹凌	2022/07/12-2023/05/	是	否

限公司								10		
天津泰达能源集团有限公司			2022年01月26日	0		无	中润华隆	2022/01/26-2023/01/25	是	否
天津泰达能源集团有限公司			2022年08月03日	0		无	中润华隆、邹凌	2022/08/03-2023/02/03	是	否
天津泰达能源集团有限公司			2022年03月15日	0		无	中润华隆	2022/03/15-2023/03/17	是	否
天津泰达能源集团有限公司			2022年03月18日	0		无	中润华隆	2022/03/18-2023/06/14	是	否
天津泰达能源集团有限公司			2022年04月19日	0		无	中润华隆	2022/04/19-2023/04/17	是	否
天津泰达能源集团有限公司	2022年05月16日	223,000	2022年05月27日	20,000		天津国泰会展有限公司的部分房产	中润华隆、邹凌	2022/05/27-2023/08/22	否	否
天津泰达能源集团有限公司			2022年06月09日	0		无	中润华隆、邹凌	2022/06/09-2023/06/09	是	否
天津泰达能源集团有限公司			2022年06月22日	0		无	中润华隆	2022/06/22-2023/06/27	是	否
天津泰达能源集团有限公司			2022年07月08日	3,000		无	中润华隆	2022/07/08-2023/07/08	否	否
天津泰达能源集团有限公司			2022年09月19日	7,000		天津市东方年华特种材料有限公司的部分房产	中润华隆、邹凌	2022/09/19-2023/09/19	否	否
天津泰达能源集团有限公司			2022年10月27日	5,000		无	中润华隆	2022/10/27-2023/07/25	否	否
天津泰达能源集团有限公司			2022年11月15日	0		无	中润华隆	2022/11/15-2023/05/15	是	否
天津泰达能源集团有限公司			2022年11月17日	4,999		天津国泰会展有限公司的部分房产	中润华隆、邹凌	2022/11/17-2023/07/15	否	否

						分房产				
天津泰达能源集团有限公司	2022 年 12 月 30 日	223,000	2023 年 01 月 03 日	7,500		无	中润华隆、邹凌	2023/01/03-2023/07/03	否	否
天津泰达能源集团有限公司			2023 年 01 月 11 日	17,500		无	中润华隆、邹凌	2023/01/11-2023/11/10	否	否
天津泰达能源集团有限公司			2023 年 01 月 16 日	4,999		无	中润华隆	2023/01/16-2023/07/15	否	否
天津泰达能源集团有限公司			2023 年 03 月 14 日	2,499		无	中润华隆	2023/03/14-2023/09/14	否	否
天津泰达能源集团有限公司			2023 年 03 月 15 日	2,500		无	中润华隆	2023/03/15-2023/09/15	否	否
天津泰达能源集团有限公司			2023 年 04 月 17 日	4,998		无	中润华隆	2023/04/17-2023/10/17	否	否
天津泰达能源集团有限公司			2023 年 05 月 09 日	5,000		无	中润华隆	2023/05/09-2023/11/09	否	否
天津泰达能源集团有限公司			2023 年 05 月 25 日	10,000		天津国泰会展有限公司的部分房产	中润华隆、邹凌	2023/05/25-2024/05/24	否	否
天津泰达能源集团有限公司			2023 年 06 月 13 日	71,800.41		无	中润华隆、邹凌	2023/06/13-2024/06/13	否	否
天津泰达能源集团有限公司			2023 年 06 月 16 日	2,500		无	中润华隆	2023/06/16-2023/12/16	否	否
天津泰达能源集团有限公司			2023 年 06 月 27 日	2,500		无	中润华隆	2023/06/27-2023/12/27	否	否
天津兴实新材料科技有限公司	2021 年 05 月 11 日	12,000	2022 年 01 月 26 日	0		无	中润华隆	2022/01/26-2023/01/25	是	否
天津兴实新材料科技有限公司			2022 年 04 月 14 日	0		无	中润华隆	2022/04/14-2023/04/14	是	否
天津兴	2022 年	12,000	2022 年	0		无	中润华	2022/11/	是	否

实新材料科技有限公司	05月16日		11月01日				隆、邹凌	01-2023/05/01		
天津兴实新材料科技有限公司	2022年12月30日	12,000	2023年01月16日	4,999		无	中润华隆	2023/01/16-2023/07/15	否	否
天津兴实新材料科技有限公司			2023年04月07日	5,000		无	中润华隆	2023/04/07-2023/10/07	否	否
天津兴实新材料科技有限公司			2023年05月05日	600		无	中润华隆、邹凌	2023/05/05-2023/11/05	否	否
南京新城发展股份有限公司	2021年05月11日	185,000	2022年12月14日	43,000		无	无	2022/12/14-2023/12/13	否	否
南京新城发展股份有限公司	2022年12月30日	50,000	2023年03月16日	3,600		新城发展中心19套房产抵押	江苏一德	2023/03/16-2024/03/15	否	否
扬州泰达发展建设有限公司	2018年04月09日	180,000	2018年08月30日	8,000		无	无	2018/08/30-2023/08/30	否	否
南京泰新工程建设有限公司	2021年05月11日	5,000	2022年01月28日	0		新成发展中心1-301抵押	江苏一德	2022/01/28-2023/03/17	是	否
南京泰新工程建设有限公司			2022年09月19日	1,000		新成发展中心1-201抵押	南京新城	2022/09/19-2023/09/07	否	否
南京泰新工程建设有限公司	2022年12月30日	5,000	2023年02月09日	1,500		新成发展中心1-201抵押	南京新城	2023/02/09-2023/08/09	否	否
南京泰新工程建设有限公司			2023年06月19日	400		新成发展中心1-201抵押	南京新城	2023/06/19-2023/12/19	否	否
天津泰达洁净材料有限公司	2021年05月11日	18,000	2022年01月27日	0		无	无	2022/01/27-2023/01/25	是	否
天津泰达洁净材料有限公司	2022年05月16日	12,000	2022年08月05日	1,000		无	无	2022/08/05-2023/08/04	否	否
天津泰达洁净			2022年10月11日	1,000		无	无	2022/10/11-	否	否

材料有限公司			日					2023/10/10		
天津泰达洁净材料有限公司	2022年12月30日	35,000	2023年01月11日	400		无	无	2023/01/11-2023/12/29	否	否
天津泰达洁净材料有限公司			2023年01月31日	972		无	无	2023/01/31-2024/01/27	否	否
扬州万运建设发展有限公司	2020年05月08日	140,000	2020年11月27日	1,083.33		泰达都市部分房产（抵押）、Y-MSD项目应收账款（质押）	无	2020/11/27-2023/11/26	否	否
安丘泰达环保有限公司	2020年05月08日	35,000	2020年07月02日	9,300		本项目生活垃圾处理费补贴资金（质押）	无	2020/07/02-2036/04/01	否	否
安丘泰达环保有限公司			2020年12月28日	9,300		本项目生活垃圾处理费补贴资金（质押）	安丘泰达环保	2020/12/28-2036/04/01	否	否
安丘泰达环保有限公司	2021年05月11日	44,000	2021年06月16日	12,600		本项目生活垃圾处理费补贴资金（质押）	安丘泰达环保	2021/06/16-2036/04/01	否	否
安丘泰达环保有限公司	2022年05月16日	49,000	2022年09月16日	6,946.46		无	安丘泰达环保	2022/09/16-2027/09/16	否	否
安丘泰达环保有限公司	2022年12月30日	46,500	2023年04月26日	5,000		无	安丘泰达环保	2023/04/26-2028/04/26	否	否
天津雍泰生活垃圾处理有限公司	2021年05月11日	20,000	2021年05月13日	6,366.03		无	无	2021/05/13-2026/05/13	否	否
天津雍泰生活垃圾处	2022年05月16日	18,000	2022年11月22日	1,000		无	天津雍泰	2022/11/22-2023/11/	否	否

理有限公司								18		
扬州德泰资产管理有 限公司	2022年 05月16 日	5,000	2022年 06月09 日	0		无	江苏一 德	2022/06/ 09- 2023/06/ 08	是	否
扬州德泰资产管理有 限公司	2022年 12月30 日	5,000		2,700		无	南京新 城	2023/06/ 12- 2024/06/ 11	否	否
昌邑泰 达环保有 限公司	2020年 05月08 日	27,000	2020年 11月12 日	1,140		无	无	2020/11/ 12- 2036/04/ 18	否	否
昌邑泰 达环保有 限公司			2020年 12月08 日	1,700		无	无	2020/12/ 08- 2036/04/ 18	否	否
昌邑泰 达环保有 限公司			2021年 02月09 日	21,300		无	无	2021/02/ 09- 2036/04/ 18	否	否
昌邑泰 达环保有 限公司	2022年 05月16 日	38,000	2022年 12月29 日	9,118.37		无	昌邑泰 达环保	2022/12/ 29- 2027/12/ 28	否	否
遵义红 城泰达环 保有限公 司	2021年 05月11 日	68,000	2021年 07月01 日	53,556.6 3		天津泰 达环保 有限公 司持有 遵义红 城泰达 环保有 限公司 51%股 权（质 押），遵 义市东 部城区 生活垃 圾焚烧 发电项 目在建 工程 （抵 押）电 费、处 理费收 益权质 押、机 器设备 抵押	无	2021/07/ 01- 2036/06/ 20	否	否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 （B1）			1,527,860		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计（B2）					143,363.51
报告期末已审批的 对子公司担保额度			3,849,630		报告期末对子公司 实际担保余额合计					656,195.23

合计 (B3)				(B4)						
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
黄山泰达通源环保有限公司	2019年12月31日	3,500	2019年12月16日	2,757.47		本项目PPP项目合同项下应收账款(质押)	无	2019/12/16-2024/12/16	否	否
天津泉泰生活垃圾处理有限公司	2021年12月25日	4,300	2021年12月07日	2,376.03		餐厨项目应收账款质押	无	2021/12/07-2033/12/16	否	否
天津泉泰生活垃圾处理有限公司	2022年07月30日	1,000	2022年06月30日	0		无	无	2022/06/30-2023/06/22	是	否
遵化泰达环保有限公司	2020年04月07日	20,000	2020年03月25日	18,988.6		本项目垃圾处理费质押	无	2020/03/25-2035/03/24	否	否
天津兴实新材料科技有限公司	2022年06月11日	800	2022年05月27日	0		无	中润华隆、邹凌	2022/05/27-2023/05/26	是	否
天津兴实新材料科技有限公司	2022年07月01日	200	2022年06月22日	0		无	中润华隆、邹凌	2022/06/22-2023/06/21	是	否
天津兴实新材料科技有限公司	2023年06月15日	1,000	2023年05月26日	510		无	无	2023/05/26-2024/05/25	否	否
天津市东方年华特种材料有限公司	2022年06月11日	200	2022年05月27日	0		无	中润华隆、邹凌	2022/05/27-2023/05/26	是	否
天津市东方年华特种材料有限公司	2022年07月01日	800	2022年06月22日	0		无	中润华隆、邹凌	2022/06/22-2023/06/21	是	否
天津市东方年华特种材料有限公司	2023年06月15日	1,000	2023年05月26日	510		无	无	2023/05/26-2024/05/25	否	否

衡水冀州泰达环保有限公司	2020年08月21日	5,000	2020年09月18日	4,917.05		本项目垃圾处理费质押	无	2020/09/18-2038/06/07	否	否
衡水冀州泰达环保有限公司	2021年08月07日	2,000	2021年08月04日	1,998.8		无	无	2021/08/04-2026/06/21	否	否
河北泰达新能源发电有限公司	2021年07月15日	20,000	2021年07月01日	1,753.16		无	无	2021/07/01-2033/06/03	否	否
扬州泰达环保有限公司	2022年01月22日	10,000	2022年01月19日	3,647.04		无	无	2022/01/19-2025/01/19	否	否
天津雍泰生活垃圾处理有限公司	2020年11月02日	42,000	2020年10月30日	35,079.87		大连泰达新城建设发展有限公司C地块28号房产（抵押） 天津市武清区生活垃圾焚烧发电BOT项目特许经营协议项下应收账款（质押）	无	2020/10/30-2033/10/21	否	否
黄山泰达环保有限公司	2021年05月28日	19,100	2021年05月10日	10,705.47		本项目垃圾处理费质押	无	2021/5/10-2031/7/10	否	否
黄山泰达环保有限公司	2022年07月30日	1,500	2022年07月11日	312.6		本项目垃圾处理费质押	无	2022/7/11-2023/7/10	否	否
黄山泰达环保有限公司	2023年05月24日	6,000	2023年04月26日	3,609.01		本项目垃圾处理费质押	无	2023/04/26-2033/03/30	否	否
黄山泰达环保有限公司	2023年05月24日	2,000	2023年04月28日	1,202.9		本项目垃圾处理费质押	无	2023/04/28-2033/03/31	否	否
黄山泰	2023年	10,000	2023年	6,014.5		本项目	无		否	否

达环保有限公司	05月24日		04月28日			垃圾处理费质押		2023/04/28-2033/03/30		
黄山泰达环保有限公司	2023年05月24日	3,070	2023年05月15日	1,846.86		本项目垃圾处理费质押	无	2023/05/15-2033/03/30	否	否
邵阳泰达环保有限公司	2022年09月01日	29,100	2022年08月24日	13,004.33		邵阳泰达环保以其PPP合同项下的除售电收入以外的全部权益和收益提供质押担保	无	2022/08/24-2051/08/23	否	否
邵阳泰达环保有限公司	2023年06月29日	15,000	2023年06月27日	9,378.12		无	无	2023/06/27-2051/08/23	否	否
秦皇岛泰达环保有限公司	2022年09月01日	22,400	2022年08月22日	11,471.94		无	无	2022/08/22-2037/08/18	否	否
扬州泰达环保有限公司	2023年04月15日	5,000	2023年03月27日	3,126.04		无	无	2023/03/27-2024/03/23	否	否
遵义红城泰达环保有限公司			2021年07月01日	17,076.86		天津泰达环保有限公司持有遵义红城泰达环保有限公司51%股权(质押),遵义市东部城区生活垃圾焚烧发电项目在建工程(抵押)电费、处理费收	无	2021/07/01-2036/06/20	否	否

						益权质押、机器设备抵押				
衡水泰达生物质能发电有限公司			2023年03月24日	4,185.79		无	衡水泰达生物质能发电	2023/03/24-2028/03/24	否	否
衡水泰达生物质能发电有限公司			2023年03月27日	4,783.76		无	衡水泰达生物质能发电	2023/03/27-2028/03/27	否	否
南京泰新工程建设有限公司			2021年09月15日	510		新成发展中心1-301抵押	江苏一德	2021/09/15-2022/09/12	否	否
南京泰新工程建设有限公司			2022年01月28日	0		新成发展中心1-301抵押	江苏一德	2022/01/28-2023/03/17	否	否
南京泰新工程建设有限公司			2023年02月09日	765		新成发展中心1-201抵押	南京新城	2023/02/09-2023/08/09	否	否
南京泰新工程建设有限公司			2023年06月19日	204		新成发展中心1-201抵押	南京新城	2023/06/19-2023/12/19	否	否
南京新城发展股份有限公司			2023年03月16日	1,836		新城发展中心19套房产抵押	江苏一德	2023/03/16-2024/03/15	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		388,710			报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）					37,971.99
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		569,110			报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）					162,571.22
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）		1,916,570			报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）					181,335.50
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		4,418,740			报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）					818,766.45
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例										146.74%
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)	420,113.42
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)	510,417.76
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	510,417.76
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	不适用
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

公司与二级控股子公司南京泰基共同为二级子公司南京泰新提供 1,500 万元担保，详见公司于 2023 年 2 月 16 日披露的《关于为控股子公司和二级子公司提供担保的公告》(公告编号：2023-11)。

公司与二级控股子公司南京泰基共同为控股子公司南京新城提供 4,680 万元担保，详见公司于 2023 年 3 月 24 日披露的《关于为控股子公司和二级子公司提供担保的公告》(公告编号：2023-26)。

公司与控股子公司泰达环保共同为二级子公司衡水泰达提供 15,000 万元担保，详见公司于 2023 年 3 月 24 日披露的《关于为控股子公司和二级子公司提供担保的公告》(公告编号：2023-26)。

公司与二级控股子公司南京泰基共同为二级子公司南京泰新提供 500 万元担保，详见公司于 2023 年 6 月 27 日披露的《关于为控股子公司和二级子公司提供担保的公告》(公告编号：2023-66)。

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1. 公司分别于 2023 年 1 月 30 日和 2023 年 2 月 15 日召开第十届董事会第二十八次(临时)会议和 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司发行境外债券的议案》(公告编号：2023-3 和 2023-10)。截至 2023 年 4 月 11 日，公司已在境外完成 5,000 万美元境外债券的发行。详见《关于发行境外美元债券完成情况的公告》(公告编号：2023-47)。

2. 2023 年 6 月，公司分配 2022 年度现金股利，按 2022 年末总股本计算，每 10 股派发现金股利 0.20 元(含税)，共分配 29,511,477.04 元。详见公司在巨潮资讯网披露的《2022 年度分红派息实施公告》(公告编号：2023-65)。

3. 为进一步落实公司“双碳”发展战略，进一步拓展生态环保第一主业，公司或公司指定的主体和公司控股子公司泰达环保拟共同收购广东润电环保有限公司（以下简称“润电环保”）100%股权，并签署附生效条件的转股协议。（公告编号：2023-68）。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1. 公司控股子公司泰达环保拟与原鸿环保科技集团有限公司、瓦房店市城市建设投资集团有限公司共同成立合资公司投资建设瓦房店市生活垃圾综合处理资源化利用项目。详见公司在巨潮资讯网披露的《关于控股子公司泰达环保投资建设瓦房店市生活垃圾综合处理资源化利用项目的公告》（公告编号：2023-22）。

2. 公司控股子公司泰达环保拟与原鸿环保共同投资建设瓦房店中部、北部生活垃圾转运项目。详见公司在巨潮资讯网披露的《关于控股子公司泰达环保投资建设瓦房店中部、北部生活垃圾转运特许经营项目的公告》（公告编号：2023-23）。

3. 公司控股子公司泰达环保拟与湖南省工业设备安装有限公司成立项目公司投资建设正安县生活垃圾焚烧发电项目特许经营权采购。详见公司在巨潮资讯网披露的《关于控股子公司泰达环保投资建设贵州正安生活垃圾焚烧发电特许经营项目的公告》（公告编号：2023-43）。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	1,119,743	0.08%						1,119,743	0.08%
1、国家持股									
2、国有法人持股	78,593	0.00%						78,593	0.00%
3、其他内资持股	1,041,150	0.08%						1,041,150	0.08%
其中：境内法人持股	1,032,900	0.07%						1,032,900	0.07%
境内自然人持股	8,250	0.01%						8,250	0.01%
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	1,474,454,109	99.92%						1,474,454,109	99.92%
1、人民币普通股	1,474,454,109	99.92%						1,474,454,109	99.92%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市									

	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
的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,475,573,852	100.00%						1,475,573,852	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	99,915	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
天津泰达投资控股有限公司	国有法人	32.98%	486,659,104	0	78,593	486,580,511	质押	240,000,000

中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	3.32%	48,953,000	0	48,953,000		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.53%	7,795,823	4,294,850	7,795,823		
王永红	境内自然人	0.47%	6,987,100	0	6,987,100		
赖福生	境内自然人	0.37%	5,459,800	-23,900	5,459,800		
张权	境内自然人	0.30%	4,488,800	4,488,800	4,488,800		
杨劲松	境内自然人	0.29%	4,261,500	4,261,300	4,261,500		
施文旗	境内自然人	0.27%	4,000,000	4,000,000	4,000,000		
李锦香	境内自然人	0.24%	3,516,800	1,870,200	3,516,800		
李光军	境内自然人	0.23%	3,401,600	3,401,600	3,401,600		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	未知上述股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人						
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）	不适用						
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
天津泰达投资控股有限公司	486,580,511	人民币普通股	486,580,511				
中央汇金资产管理有限责任公司	48,953,000	人民币普通股	48,953,000				
香港中央结算有限公司	7,795,823	人民币普通股	7,795,823				
王永红	6,987,100	人民币普通股	6,987,100				
赖福生	5,459,800	人民币普通股	5,459,800				
张权	4,488,800	人民币普通股	4,488,800				
杨劲松	4,261,500	人民币普通股	4,261,500				
施文旗	4,000,000	人民币普通股	4,000,000				
李锦香	3,516,800	人民币普通股	3,516,800				

李光军	3,401,600	人民币 普通股	3,401,600
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	未知上述股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）	股东王永红报告期末通过信用证券账户持股 6,987,100 股，股东张权报告期末通过信用证券账户持股 4,488,800 股，股东杨劲松报告期末通过信用证券账户持股 4,261,500 股，股东李光军报告期末通过信用证券账户持股 3,401,600 股。		

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

1、公司债券基本信息

单位：万元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
天津泰达股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）（疫情防控）	20 泰达 01	149081	2020 年 03 月 25 日	2020 年 03 月 25 日	2025 年 03 月 25 日	4,530.10	7.00%	按年付息，到期一次还本	深圳证券交易所
投资者适当性安排（如有）	本期公司债券向符合《公司债券发行与交易管理办法》且在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司开立合格 A 股证券账户的合格投资者公开发行，合格投资者以现金认购。本期公开发行的公司债券不向公司股东优先配售。								
适用的交易机制	在深圳证券交易所集中竞价系统和综合协议交易平台双边挂牌交易，并面向合格投资者交易。								
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施	不适用								

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

公司于 2020 年 3 月 25 日发行天津泰达股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）（疫情防控）（债券代码：149081.SZ，债券简称：20 泰达 01）。根据《天津泰达股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）（疫情防控）募集说明书》的约定，发行人有权决定在本期债券存续期的第三年末调整后 2 年的票面利率，发行人将于第 3 个计息年度付息日前的第 20 个交易日，在中国证监会指定的上市公司信息披露媒体上发布关于是否调整本期债券票面利率以及调整幅度的公告。在发行人发出关于是否调整本期债券票面利率及调整幅度的公告后，投资者

有权选择在本期债券的第 3 个计息年度付息日将持有的本期债券全部或部分回售给发行人。发行人将按照深交所和证券登记机构相关业务规则完成回售支付工作。

公司分别于 2023 年 2 月 20 日、2023 年 2 月 22 日和 2023 年 2 月 24 日发布了《天津泰达股份有限公司关于“20 泰达 01”回售实施办法第一次提示性公告》、《天津泰达股份有限公司关于“20 泰达 01”回售实施办法第二次提示性公告》、《天津泰达股份有限公司关于“20 泰达 01”回售实施办法第三次提示性公告》，决定不调整债券存续期后 2 年的票面利率，债券持有人可在回售登记期内选择将持有的“20 泰达 01”部分回售或全部回售给本公司，回售价格为人民币 100 元/张，回售登记期为 2023 年 2 月 27 日至 2023 年 3 月 3 日。公司于 2023 年 3 月 23 日发布了《天津泰达股份有限公司关于“20 泰达 01”回售结果公告》，根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司对“20 泰达 01”回售情况的统计，回售数量为 3,106,990 张，回售金额为 310,699,000 元。本次“20 泰达 01”回售部分债券的本金及利息已足额支付至中国证券登记结算深圳分公司指定的账户，相关回售资金已通过中国证券登记结算深圳分公司资金结算系统于回售资金发放日划付至相应的付息网点（证券公司或中证登深圳分公司认可的其他机构），回售资金发放日为 2023 年 3 月 27 日，至此该债权回售选择权执行完毕。

报告期内，未触发投资者保护条款。

3、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

4、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

本期公司债券采用保证担保方式增信，由天津泰达投资控股有限公司提供全额无条件不可撤销的连带责任保证担保，债券持有人和债券受托管理人将对担保事项予以持续监督。本期债券发行后，公司根据债务结构情况进一步加强公司的资产负债管理、流动性管理和募集资金使用管理，及时、足额准备资金用于每年的利息支付及到期本金兑付，以充分保障投资者的权益。

公司发行的公司债券偿债资金主要来源于公司日常经营产生的利润及现金流。

报告期内，公司担保情况、偿债计划及其他保障措施未发生变更，与《募集说明书》中约定的内容一致。

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

报告期公司不存在可转换公司债券。

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、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	1.18	1.10	7.27%
资产负债率	83.96%	83.58%	同比上升 0.38 个百分点
速动比率	0.50	0.48	4.17%
	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	6,606.16	3,205.39	106.10%
EBITDA 全部债务比	1.81%	2.29%	同比下降 0.48 个百分点
利息保障倍数	0.43	0.58	-25.86%
现金利息保障倍数	1.12	1.07	4.67%
EBITDA 利息保障倍数	0.61	0.78	-21.79%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：天津泰达股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	3,082,949,016.19	3,466,042,764.78
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产	25,435,245.60	17,007,208.13
应收票据	39,200,000.00	39,200,000.00
应收账款	8,229,329,915.13	7,975,286,950.77
应收款项融资	2,614,834.96	2,768,120.45
预付款项	1,963,593,863.17	2,111,345,456.72
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	118,938,323.81	108,821,831.86
其中：应收利息		
应收股利	2,655,827.30	2,655,827.30
买入返售金融资产		
存货	13,338,806,753.49	12,662,838,250.10
合同资产	204,936,554.91	203,974,725.05
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	19,950,000.00	17,000,000.00
其他流动资产	112,466,644.76	113,194,090.55
流动资产合计	27,138,221,152.02	26,717,479,398.41
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	14,488,800.00	14,322,800.00
长期股权投资	3,233,046,810.52	3,163,004,210.42
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	364,175,897.93	348,842,719.19
投资性房地产	531,738,122.93	498,831,870.00
固定资产	374,769,756.70	407,963,172.35
在建工程	494,088,494.95	483,103,808.69
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,480,613.15	3,588,906.44
无形资产	6,152,856,169.62	5,775,365,393.50
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	32,917,654.24	33,487,860.28
递延所得税资产	281,007,328.91	260,032,127.95
其他非流动资产	2,330,388,124.63	2,347,221,188.83
非流动资产合计	13,810,957,773.58	13,335,764,057.65
资产总计	40,949,178,925.60	40,053,243,456.06
流动负债：		
短期借款	8,044,939,522.92	8,308,684,448.48
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		939,920.00
应付票据	2,786,466,189.46	2,723,929,170.94
应付账款	2,190,871,544.34	2,216,079,222.67
预收款项	9,314,389.70	15,341,223.21
合同负债	327,983,423.23	408,784,322.72
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	5,854,760.05	15,852,686.85
应交税费	1,176,693,930.09	1,168,798,700.89
其他应付款	5,973,962,571.14	7,033,128,611.98
其中：应付利息		
应付股利	456,666,024.18	456,643,794.32
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,434,279,597.86	2,455,498,568.62

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
其他流动负债	36,957,597.22	51,158,660.45
流动负债合计	22,987,323,526.01	24,398,195,536.81
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	5,412,728,472.54	4,461,071,322.31
应付债券	45,301,000.00	45,301,000.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	328,040.01	272,618.68
长期应付款	5,267,011,937.59	3,919,143,647.05
长期应付职工薪酬		
预计负债	82,144,987.05	90,621,188.28
递延收益	380,285,398.26	370,666,776.23
递延所得税负债	204,163,060.25	190,614,600.16
其他非流动负债		
非流动负债合计	11,391,962,895.70	9,077,691,152.71
负债合计	34,379,286,421.71	33,475,886,689.52
所有者权益：		
股本	1,475,573,852.00	1,475,573,852.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	684,496,234.11	684,496,234.11
减：库存股		
其他综合收益	48,385,200.39	48,385,200.39
专项储备	1,730,407.01	
盈余公积	533,571,580.02	533,571,580.02
一般风险准备		
未分配利润	2,835,988,445.77	2,767,271,772.45
归属于母公司所有者权益合计	5,579,745,719.30	5,509,298,638.97
少数股东权益	990,146,784.59	1,068,058,127.57
所有者权益合计	6,569,892,503.89	6,577,356,766.54
负债和所有者权益总计	40,949,178,925.60	40,053,243,456.06

法定代表人：张旺

主管会计工作负责人：彭渤

会计机构负责人：赵春燕

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	336,339,096.69	471,423,116.18
交易性金融资产		
衍生金融资产	25,435,245.60	17,007,208.13

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项		
其他应收款	13,412,008,973.57	12,747,429,650.65
其中：应收利息		
应收股利	3,054,827.30	3,054,827.30
存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	5,950,000.00	3,000,000.00
其他流动资产		
流动资产合计	13,779,733,315.86	13,238,859,974.96
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	8,484,000.00	8,318,000.00
长期股权投资	4,549,799,189.12	4,464,556,654.58
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	345,949,505.40	330,616,326.66
投资性房地产		
固定资产	6,055,268.20	6,444,941.71
在建工程	578,500.00	578,500.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,480,613.15	2,961,226.31
无形资产	31,758.66	55,577.62
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		
非流动资产合计	4,912,378,834.53	4,813,531,226.88
资产总计	18,692,112,150.39	18,052,391,201.84
流动负债：		
短期借款	3,603,968,158.35	4,035,973,965.27
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	75,000.00	75,000.00
预收款项	63,492.09	253,968.27
合同负债	14,346,380.31	21,045,170.05
应付职工薪酬	1,672,811.74	3,029,943.52

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
应交税费	103,178,624.34	99,451,692.19
其他应付款	3,424,031,853.42	4,223,498,119.70
其中：应付利息		
应付股利	31,164,429.18	31,142,199.32
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,592,345,117.43	1,650,156,810.03
其他流动负债		
流动负债合计	8,739,681,437.68	10,033,484,669.03
非流动负债：		
长期借款	1,636,946,620.55	959,153,505.47
应付债券	45,301,000.00	45,301,000.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	328,040.01	272,618.68
长期应付款	3,197,000,000.00	2,120,000,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	58,215,806.47	52,602,202.67
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,937,791,467.03	3,177,329,326.82
负债合计	13,677,472,904.71	13,210,813,995.85
所有者权益：		
股本	1,475,573,852.00	1,475,573,852.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	682,653,238.87	682,653,238.87
减：库存股		
其他综合收益	36,352,336.77	36,352,336.77
专项储备		
盈余公积	527,874,968.13	527,874,968.13
未分配利润	2,292,184,849.91	2,119,122,810.22
所有者权益合计	5,014,639,245.68	4,841,577,205.99
负债和所有者权益总计	18,692,112,150.39	18,052,391,201.84

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	8,656,287,016.68	5,744,326,717.77
其中：营业收入	8,656,287,016.68	5,744,326,717.77
利息收入		

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	8,821,071,822.87	5,787,830,245.87
其中：营业成本	8,444,470,004.17	5,384,832,823.26
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	23,996,443.84	19,276,598.69
销售费用	13,580,540.62	13,082,899.67
管理费用	94,417,214.01	77,194,944.01
研发费用	14,772,325.68	11,890,543.75
财务费用	229,835,294.55	281,552,436.49
其中：利息费用	229,585,167.39	282,182,181.06
利息收入	19,027,398.87	18,036,853.76
加：其他收益	38,333,079.77	21,862,384.90
投资收益（损失以“-”号填列）	137,025,086.46	59,759,331.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	70,042,600.10	16,860,848.95
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	41,254,742.09	25,737,639.12
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,757,627.48	1,043,825.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	475,244.57	-167,940.69
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	49,545,719.22	64,731,711.59
加：营业外收入	2,118,139.70	1,495,524.93
减：营业外支出	2,404,794.97	10,835,184.92
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	49,259,063.95	55,392,051.60
减：所得税费用	38,439,856.57	12,913,088.50

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	10,819,207.38	42,478,963.10
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	10,819,207.38	42,478,963.10
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	98,228,150.36	93,880,035.28
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-87,408,942.98	-51,401,072.18
六、其他综合收益的税后净额		1,089,472.13
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,089,472.13
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		1,089,472.13
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		1,089,472.13
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	10,819,207.38	43,568,435.23
归属于母公司所有者的综合收益总额	98,228,150.36	94,969,507.41
归属于少数股东的综合收益总额	-87,408,942.98	-51,401,072.18
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0666	0.0636
（二）稀释每股收益	0.0666	0.0636

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：张旺

主管会计工作负责人：彭渤

会计机构负责人：赵春燕

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	13,525,199.92	12,763,961.25
减：营业成本	192,855.60	192,855.60
税金及附加	1,810,796.46	1,543,045.27
销售费用		
管理费用	20,665,344.76	20,583,312.09
研发费用		
财务费用	461,712,595.95	371,180,783.58
其中：利息费用	438,341,916.25	368,352,780.12
利息收入	2,325,652.33	3,151,130.73
加：其他收益	80,413.61	
投资收益（损失以“-”号填列）	685,739,353.05	491,765,229.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	70,242,534.54	16,921,895.59
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	30,031,602.21	6,303,912.12
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-77,000.00	6,549,618.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	244,917,976.02	123,882,724.77
加：营业外收入		200,174.42
减：营业外支出	1,310,675.10	210,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	243,607,300.92	123,872,899.19
减：所得税费用	41,033,784.19	1,408,809.52
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	202,573,516.73	122,464,089.67
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	202,573,516.73	122,464,089.67
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动		

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	202,573,516.73	122,464,089.67
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	9,487,303,216.53	5,691,137,288.26
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	21,755,532.04	21,514,014.95
收到其他与经营活动有关的现金	421,118,649.58	189,993,100.13
经营活动现金流入小计	9,930,177,398.15	5,902,644,403.34
购买商品、接受劳务支付的现金	9,498,741,132.27	5,539,577,123.99
客户贷款及垫款净增加额		

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	135,723,049.51	126,511,487.69
支付的各项税费	133,452,377.46	73,405,051.08
支付其他与经营活动有关的现金	151,624,760.02	151,219,253.28
经营活动现金流出小计	9,919,541,319.26	5,890,712,916.04
经营活动产生的现金流量净额	10,636,078.89	11,931,487.30
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	5,380,150.00	16,331,240.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,688.20	493,906.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	890,236.00	575,728.00
投资活动现金流入小计	6,273,074.20	17,400,874.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	366,790,472.76	451,970,318.36
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	161,685,400.00	
投资活动现金流出小计	528,475,872.76	451,970,318.36
投资活动产生的现金流量净额	-522,202,798.56	-434,569,443.84
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	9,497,600.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	9,497,600.00	
取得借款收到的现金	7,495,294,054.35	5,258,398,421.58
发行债券收到的现金	343,640,000.00	331,595,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	6,079,682,216.11	3,414,716,478.80
筹资活动现金流入小计	13,928,113,870.46	9,004,709,900.38
偿还债务支付的现金	7,066,631,030.26	5,084,032,517.79
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	552,361,381.07	503,963,536.10
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	5,781,395,488.41	3,467,409,527.63
筹资活动现金流出小计	13,400,387,899.74	9,055,405,581.52
筹资活动产生的现金流量净额	527,725,970.72	-50,695,681.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的	161,471.85	74,647.25

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
影响		
五、现金及现金等价物净增加额	16,320,722.90	-473,258,990.43
加：期初现金及现金等价物余额	637,877,337.72	1,424,327,214.51
六、期末现金及现金等价物余额	654,198,060.62	951,068,224.08

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金		12,715,529.17
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	238,769.29	651,408.18
经营活动现金流入小计	238,769.29	13,366,937.35
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	12,007,134.27	16,064,168.66
支付的各项税费	60,900,184.57	10,264,367.87
支付其他与经营活动有关的现金	7,777,766.89	6,631,628.73
经营活动现金流出小计	80,685,085.73	32,960,165.26
经营活动产生的现金流量净额	-80,446,316.44	-19,593,227.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	5,380,150.00	16,331,240.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		6,010,971.71
收到其他与投资活动有关的现金	623,972,192.00	1,719,375,728.00
投资活动现金流入小计	629,352,342.00	1,741,717,940.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	48,389.00	9,178.00
投资支付的现金	11,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	677,425,000.00	2,161,335,000.00
投资活动现金流出小计	688,473,389.00	2,161,344,178.00
投资活动产生的现金流量净额	-59,121,047.00	-419,626,237.77
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	4,243,100,000.00	2,085,000,000.00
发行债券收到的现金	343,640,000.00	331,595,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	11,091,794,318.39	7,512,742,199.58
筹资活动现金流入小计	15,678,534,318.39	9,929,337,199.58
偿还债务支付的现金	4,568,404,000.00	2,452,530,000.00

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	313,659,166.77	255,501,593.11
支付其他与筹资活动有关的现金	10,593,727,444.73	6,812,253,147.50
筹资活动现金流出小计	15,475,790,611.50	9,520,284,740.61
筹资活动产生的现金流量净额	202,743,706.89	409,052,458.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	63,176,343.45	-30,167,006.71
加：期初现金及现金等价物余额	15,949,750.10	108,155,234.96
六、期末现金及现金等价物余额	79,126,093.55	77,988,228.25

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润		其他		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	1,475,573,852.00				684,496,234.11		48,385,200.39		533,571,580.02		2,767,271,772.45		5,509,298,638.97	1,068,058,127.57	6,577,356,766.54
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,475,573,852.00				684,496,234.11		48,385,200.39		533,571,580.02		2,767,271,772.45		5,509,298,638.97	1,068,058,127.57	6,577,356,766.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							1,730,407.01				68,716,673.32		70,447,080.33	-77,911,342.98	-7,464,262.65
（一）综合收益总额											98,228,150.36		98,228,150.36	-87,408,942.98	10,819,207.38
（二）所														9,497,600.00	9,497,600.00

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
所有者投入和减少资本																
1. 所有者投入的普通股															9,497,600.00	9,497,600.00
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																
(三) 利润分配																
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配																
4. 其他																

项目	2023 年半年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润			其他
优先股		永续债	其他											
(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													1,730,407.01	1,730,407.01
1. 本期								1,730,407.01					1,730,407.01	1,730,407.01

项目	2023 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	1,475,573,852.00			684,496,234.11		48,385,200.39	1,730,407.01	533,571,580.02		2,835,988,445.77		5,579,745,719.30	990,146,784.59	6,569,892,503.89

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	1,475,573,852.00				684,496,234.11		47,510,403.01		507,759,314.30		2,620,518,921.94		5,335,858,725.36	1,074,178,419.59	6,410,037,144.95
加：会计政策变更											12,939,089.68		12,939,089.68	8,091.99	12,947,181.67
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,475,573,852.00				684,496,234.11		47,510,403.01		507,759,314.30		2,633,458,011.62		5,348,797,815.04	1,074,186,511.58	6,422,984,326.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							1,089,472.13				79,124,296.76		80,213,768.89	-51,401,072.18	28,812,696.71
（一）综合收							1,089,472.13				93,880,035.28		94,969,507.41	-51,401,072.18	43,568,435.23

项目	2022 年半年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
优先股		永续债	其他											
益总额														
(二) 所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配										-14,755,738.52		-14,755,738.52		-14,755,738.52
1. 提取盈余														

项目	2022 年半年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
优先股		永续债	其他											
公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-14,755,738.52		-14,755,738.52		-14,755,738.52
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积														

项目	2022 年半年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
优先股		永续债	其他											
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	1,475,573,852.00			684,496,234.11		48,599,875.14		507,759,314.30		2,712,582,308.38		5,429,011,583.93	1,022,785,439.40	6,451,797,023.33

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,475,573,852.00				682,653,238.87		36,352,336.77		527,874,968.13	2,119,122,810.22		4,841,577,205.99
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,475,573,852.00				682,653,238.87		36,352,336.77		527,874,968.13	2,119,122,810.22		4,841,577,205.99
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)										173,062,039.69		173,062,039.69
(一) 综合收益总额										202,573,516.73		202,573,516.73
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-29,511,477.04		-29,511,477.04
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-29,511,477.04		-29,511,477.04
3. 其他												

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
(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	1,475,573,852.00				682,653,238.87		36,352,336.77		527,874,968.13	2,292,184,849.91		5,014,639,245.68

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,475,573,852.00				682,653,238.87		36,567,011.52		502,062,702.41	1,901,568,157.31		4,598,424,962.11
加：会计政策变更												

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,475,573,852.00				682,653,238.87		36,567,011.52		502,062,702.41	1,901,568,157.31		4,598,424,962.11
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)					1,951,696.73					107,708,351.15		109,660,047.88
(一) 综合收益总额										122,464,089.67		122,464,089.67
(二) 所有者投入和减少资本					1,951,696.73							1,951,696.73
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					1,951,696.73							1,951,696.73
(三) 利润分配										-14,755,738.52		-14,755,738.52
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-14,755,738.52		-14,755,738.52
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额												

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
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	1,475,573,852.00				684,604,935.60		36,567,011.52		502,062,702.41	2,009,276,508.46		4,708,085,009.99

三、公司基本情况

天津泰达股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）原为天津美纶股份有限公司，于 1996 年 11 月 28 日在深圳证券交易所挂牌上市交易。1997 年 9 月 24 日，本公司更名为天津泰达股份有限公司。本公司注册地及总部地址为中华人民共和国天津市。截至 2023 年 6 月 30 日，本公司总股本为 1,475,573,852.00 元，每股面值 1 元。

本公司的母公司及最终控股方是天津泰达投资控股有限公司（以下简称“泰达控股”），是天津市人民政府国有资产监督管理委员会监管下的国有公司。

本公司经营范围：一般项目：以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务；非居住房地产租赁；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；金属材料销售；金属矿石销售；高性能有色金属及合金材料销售。（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）。

本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 8 月 22 日决议批准报出。

2023 年半年度合并范围详见本附注“九、在其他主体中的权益”。本公司及子公司（以下合称“本集团”）本期合并范围共 54 户，比上期增加 2 户，详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则—基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

2、持续经营

本集团自本报告期末至少 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项及合同资产的预期信用损失的计量、其他非流动金融资产的公允价值的确定、存货的计价方法、投资性房地产的计量模式、固定资产折旧和无形资产摊销、收入的确认时点、所得税费用和递延所得税的确认、土地增值税的计提等。

本集团在确定重要的会计政策时所运用的关键判断、重要会计估计及其关键假设详见附注。

1、遵循企业会计准则的声明

本集团所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期合并及公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。此外，本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本集团营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本集团记账本位币为人民币。本财务报表以人民币列示。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并

本集团支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量，如被合并方是最终控制方以前年度从第三方收购来的，则以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础。本集团取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行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。

非同一控制下企业合并

本集团发生的合并成本及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。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行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。

6、合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

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

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化；其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额在现金流量表中单独列示。

9、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产

分类和计量

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

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

债务工具

本集团持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

（1）以摊余成本计量

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内（含一年）到期的长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内（含一年）的债权投资列示为其他流动资产。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资等。

（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益

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

权益工具

本集团将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和合同资产等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

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

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

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

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

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

当单项应收票据、应收账款、应收账款融资和合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收票据、应收账款、应收账款融资和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，确定组合的依据和计提方法如下：

应收账款组合 1	应收政府客户组合
应收账款组合 2	应收其他客户组合

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

应收票据组合 1	商业承兑汇票
应收票据组合 2	银行承兑汇票
应收款项融资组合	银行承兑汇票
合同资产组合 1	基础设施建设项目
合同资产组合 2	未到期的质保金

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

当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将其他应收款、长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1	应收利息
其他应收款组合 2	应收信托借款保证金
其他应收款组合 3	应收资产支持专项计划保证金
其他应收款组合 4	应收集团内关联公司款项
其他应收款组合 5	应收其他保证金
其他应收款组合 6	应收政府客户组合
其他应收款组合 7	除增值税退税返还以外的应收其他款项
长期应收款组合 1	履约保证金及其他长期应收款项

划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

终止确认

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

金融负债

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

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

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益或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的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据《企业会计准则第 14 号—收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

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

金融工具的公允价值确定

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

10、存货

存货的分类

存货包括从事制造和贸易的下属企业的原材料、在产品、库存商品、备品备件和周转材料，一级土地开发成本，以及房地产业务的下属企业的房地产开发成本和开发产品等。存货按成本与可变现净值孰低计量。

制造企业和贸易企业的发出存货的计价方法

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

一级土地开发成本

土地开发成本是指对土地进行平整、改造和必要的基础配套设施建设，使其达到建设用地条件所支付的各项支出。

房地产业务的房地产开发成本和开发产品

房地产开发企业的开发成本和开发产品主要包括土地出让金及相关支出、基础配套设施支出、建筑安装工程支出、开发项目完工前所发生的符合资本化条件的借款费用及开发过程中的其他直接和间接开发费用。

房地产开发成本于完工后按实际成本结转为开发产品；开发产品于销售实现时按实际成本结转销售成本。

存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。房地产开发产品和开发成本的可变现净值考虑了根据预期市场价格计算的可实现销售收入，以及为开发完工并实现销售而预期将发生的成本和销售费用及相关税费。

存货的盘存制度为永续盘存制。

周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品、包装物采用一次转销法进行摊销。

11、合同资产

在本集团与客户的合同中，本集团有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款，与此同时承担将商品或服务转移给客户的履约义务。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，企业已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款；反之，将

本集团已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本集团履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。本集团对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备。

12、合同成本

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本集团为销售房地产存货及建造工程而发生的成本，确认为合同履约成本，并在确认收入时，按照与确认收入相同的基础结转计入主营业务成本。本集团将为获取合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本，对于摊销期限不超过一年的合同取得成本，在其发生时计入当期损益；对于摊销期限在一年以上的合同取得成本，本集团按照相关合同下与确认收入相同的基础摊销计入损益。如果合同成本的账面价值高于因销售商品预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，本集团对超出的部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。于资产负债表日，本集团对于合同履约成本根据其初始确认时摊销期限是否超过一年，以减去相关资产减值准备后的净额，分别列示为存货和其他非流动资产；对于初始确认时摊销期限超过一年的合同取得成本，以减去相关资产减值准备后的净额，列示为其他非流动资产。

13、长期股权投资

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资；本集团对合营企业和联营企业的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。合营企业为本集团通过单独主体达成，能够与其他方实施共同控制，且基于法律形式、合同条款及其他事实与情况仅对其净资产享有权利的合营安排。联营企业为本集团能够对财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后合并；对合营企业和联营企业投资采用权益法核算。

投资成本的确定

同一控制下企业合并形成的长期股权投资，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投资成本；非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值确认为初始投资成本。

后续计量及损益确认方法

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

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以初始投资成本作为长期股权投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。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，但本集团负有承担额外损失义务且符合预计负债确认条件的，继续确认预计将承担的损失金额。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

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

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过本集团及分享控制权的其他参与方一致同意后才能决策。

重大影响是指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。

长期股权投资减值

对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

公允价值计量

选择公允价值计量的依据

投资性房地产包括已出租的土地使用权和以出租为目的的建筑物以及正在建造或开发过程中将用于出租的建筑物，以成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本集团对所有投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量，不计提折旧或进行摊销，在资产负债表日以投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产，基于转换当日投资性房地产的公允价值确定固定资产和无形资产的账面价值，公允价值与投资性房地产原账面价值的差额计入当期损益。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产，以转换当日的公允价值作为投资性房地产的账面价值，转换当日的公允价值小于固定资产和无形资产原账面价值的，差额计入当期损益，转换当日的公允价值大于固定资产和无形资产原账面价值的，差额计入其他综合收益，待该投资性房地产处置时转入当期损益。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

15、固定资产

（1）确认条件

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备及其他设备等。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。公司制改建时国有股股东投入的固定资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

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

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40年	5	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	3-20年	5	4.75-31.67
运输设备	年限平均法	5年	5	19.00
电子设备及其他设备	年限平均法	3-5年	5	19.00-31.67

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

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

固定资产的减值

当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

固定资产的处置

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

16、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

17、借款费用

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

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

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

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产包括土地使用权、特许经营权、计算机软件和其他无形资产，以成本计量，按预计使用寿命平均摊销。公司制改建时国有股股东投入的无形资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

无形资产的预计使用寿命和估计依据列示如下：

类别	预计使用寿命	估计依据
土地使用权	40~70 年	土地证所载使用期限
特许经营权	20~30 年	协议约定的经营期限
计算机软件和其他	5 年	估计可使用时间

特许经营权

本集团部分子公司与当地政府或其下属机构授权方合作，从事生活垃圾处理业务（“特许经营服务”）。本集团可以根据合作协议中的条款运营此设施提供特许经营服务，并在特许经营期结束时将该等设施移交给政府机构。根据特许经营协议，对于授权方承诺了的服务保底业务量，构成一项无条件收款权利，确认为一项金融资产，保底作业量以上的服务业务，不构成一项无条件收款的权利，确认为一项无形资产。

与特许经营有关的能够产生经济利益的后续支出，计入无形资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

特许经营权的摊销采用年限平均法在特许经营期限内计提。如发生计提减值准备的情况，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及剩余特许经营年限确定摊销额。

无形资产减值

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

19、长期资产减值

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

20、长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本年和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

21、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

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

（2）离职后福利的会计处理方法

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

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

（3）辞退福利的会计处理方法

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为应付职工薪酬。

22、租赁负债

本集团对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- （1）扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- （2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- （3）在本集团合理确定将行使购买选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- （4）在租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- （5）根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

本集团按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

23、预计负债

因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

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。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列示为流动负债。

24、股份支付

现金股利于股东大会批准的当期，确认为负债。

25、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

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

合同开始日，本集团对合同进行评估，识别该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，并在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

本集团的主要业务集中为生态环保、区域开发、能源贸易批发、房地产销售、纺织产品销售及其他产业领域，各产业领域的收入确认方式如下：

生态环保产业

该产业领域收入类型为建造服务收入、垃圾处理服务收入，以及销售电力收入等。各收入类型确认方式如下：

本集团根据《企业会计准则解释第 14 号》规定判断，按照下述原则分别确认相应收入。

建设运营移交（“BOT”）项目相关收入

对于 BOT 形式参与公共基础设施建设业务并提供的建造服务收入，本集团作为主要责任人为政府提供社会资本合作（“PPP”）项目提供建造服务的，本集团根据累计实际发生的成本占预计总成本的比例确定履约进度，并按照履约进度确认建造服务收入。PPP 项目资产建造服务属于在某一时间段内履行的履约义务。

供电收入

销售电力收入属于在某一时点履行的履约义务，当电力供应至当地的电网公司时，电网公司取得电力的控制权，与此同时集团确认收入。集团按实际供电量及购售电合同等约定的单价及上网电量确认供电收入金额。

垃圾处理服务收入

本集团对于采用混合模式的特许经营权收入，在实际提供垃圾处理服务时确认收入，按照实际垃圾处理量及特许经营协议约定的单价扣除已确认为金融资产（政府承诺保底作业量对应的收益金额）收回的部分后的差额确认垃圾处理服务收入。

本集团对于确认为金融资产的特许经营权收入，当期应收的处理费中包括了投资本金的收回、投入资金的利息回报以及运营收入。本集团根据实际利率法计算投资本金的回收和投入的利息回报，并将应收处理费扣除投资本金和投入资金的利息回报后的金额确认为运营收入。

本集团对于确认为无形资产的特许经营权收入，按照实际发生情况结算，于提供服务时按照合同约定的收费时间和方法确认为服务运营收入。

区域开发产业

该产业领域收入类型为土地开发服务收入以及房地产租赁收入等。各收入类型确认方式如下：

土地开发服务收入

本集团为政府进行的土地开发服务，根据合同约定完成土地开发并移交给政府，政府依法定程序挂牌交易并被摘牌后，且开发收入与成本可以可靠计量时确认收入。

房地产租赁收入

本集团房地产租赁收入全部为经营租赁收入。在租赁期内各个期间，出租人应当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。其他系统合理的方法能够更好地反映因使用租赁资产所产生经济利益的消耗模式的，出租人应当采用该方法。

出租人发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，出租人应当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，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。

出租人应当按照“长期资产减值”的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

出租人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，应当在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，出租人应当自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额应当视为新租赁的收款额。

批发业

批发业主要为能源贸易业务收入，该产业领域收入模式为有色金属等大宗商品批发业。本集团销售商品在客户取得相关商品的控制权时，根据历史经验，按照期望值法确定折扣金额，按照合同对价扣除预计折扣金额后的净额确认收入。本集团给予客户的信用期与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

房地产销售收入

本集团商品房销售业务的收入于将物业的控制权转移给客户时确认。基于销售合同条款及适用于合同的法律规定，物业的控制权可在某一时段内或在某一时点转移。仅当本集团在履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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的情况下，按照合同期间已完成履约义务的进度在一段时间内确认收入，已完成履约义务的进度按照为完成履约义务而实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。否则，收入于客户获得实物所有权或已完工物业的法定所有权且集团已获得现时收款权并很可能收回对价时确认。在确认合同交易价格时，若融资成分重大，本集团将根据合同的融资成分来调整合同承诺对价。

纺织产品销售业

纺织产品销售业主要为过滤材料、洁净材料等的销售收入，该商品销售收入属于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品的控制权时确认收入。并根据历史经验，按照期望值法确定折扣金额，按照合同对价扣除预计折扣金额后的净额确认收入。

其他收入

本集团其他收入主要来自劳务收入，本集团对外提供工程劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，其中：已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。在资产负债表日，本集团对于已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本集团按照已完成劳务的进度确认收入时，对于本集团已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款和合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本集团已收或应收的合同价款超过已完成的劳务，则将超过部分确认为合同负债。本集团对于同一合同项下的合同资产和合同负债以净额列示。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

26、政府补助

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

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

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

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

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

本集团对同类政府补助采用相同的列报方式。

与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，与日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

27、递延所得税资产/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（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于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。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）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。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

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

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

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；

本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

28、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

租赁是指本集团让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

本集团作为承租人

本集团的使用权资产类别主要为房屋建筑物。

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团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，本集团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。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

本集团作为出租人

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

29、其他重要的会计政策和会计估计

本集团根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

采用会计政策的关键判断

下列重要会计估计政策及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

房地产销售收入确认

根据附注 4.23 所述的会计政策，本集团对于将物业的控制权转移给客户的时点，需要根据房地产销售合同条款及适用于合同的法律规定做出判断。仅当本集团的履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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的情况下，本集团将在一段时间内确认收入；否则，本集团在客户获得实物所有权或已完工物业的法定所有权且本集团已获得现时收款权并很可能收回对价的时点确认。

由于房地产销售合同限制，本集团的物业一般无替代用途。但是，本集团是否有就累计至今已完成的履约部分可强制执行的收款权利并采用在一段时间内的方法确认收入，取决于每个合同条款的约定和适用于该合同的相关法律。为评估本集团是否获得就截至到目前为止已经履约部分的可强制执行的权利，本集团在必要时审查其合同条款、当地有关法律，并考虑了当地监管机构的意见，且需要作出大量判断。

在正常的商业环境下，本集团与购房客户签订房屋销售合同。如果购房客户需要从银行获取按揭贷款以支付房款，本集团将与购房客户和银行达成三方按揭担保贷款协议。在该协定下，购房客户通常需支付购房款总额的一定比例作为首付款，而本集团将为银行向购房客户发放的抵押贷款提供阶段性连带责任保证担保。该项阶段性连带责任保证的担保责任在购房客户办理完毕房屋所有权证并办妥房产抵押登记手续后解除。

在三方按揭贷款担保协议下，本集团仅在担保时限内需要对购房客户尚未偿还的按揭贷款部分向银行提供担保。银行仅会在购房者违约不偿还按揭贷款的情况下向本集团追索。

根据本集团销售类似开发产品的历史经验，本集团相信，在阶段性连带责任保证担保期间内，因购房客户无法偿还抵押贷款而导致本集团向银行承担担保责任的比率很低且本集团可以通过向购房客户追索因承担阶段性连带责任保证担保责任而支付的代垫款项，在购房客户不予偿还的情况下，本集团一般情况下可以根据相关购房合同的约定通过优先处置相关房产的方式避免发生损失。因此，本集团认为该财务担保对开发产品的销售收入确认没有重大影响。

重要会计估计及其关键假设

房地产开发企业及贸易商品的存货跌价准备

本集团于资产负债表日对存货按照成本与可变现净值孰低计量。本集团在进行存货可变现净值的评估时，需要对其预计售价，实现销售而将要发生的后续成本和费用做出估计。本集团对房地产存货的可变现净值之估计还包括对具有可比性之物业进行现行市价分析，根据现有资产结构及工料价单对要完成开发所需之建筑成本进行预测。若相关物业之实际可变现净值因市场状况变动或开发成本重大偏离预算而高于或低于预期，将对计提的存货跌价准备产生影响。

金融工具的公允价值确定

在活跃市场上交易的金融工具的公允价值以资产负债表日的市场报价为基础。若报价可方便及定期向交易所、券商、经纪、行业团体、报价服务者或监管代理处获得，且该报价代表按公平交易基准进行的实际或常规市场交易时，该市场被视为活跃市场。不存在活跃市场的金融工具的公允价值采用估值方法确认，所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值方法在最大程度上利用可观察市场信息，然而，当可观察市场信息无法获得时，管理层将对估值方法中包括的重大不可观察信息作出估计。该估计可能与下一年度的实际结果有所不同。

所得税和递延所得税

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

如附注 5.2 所述，本集团部分子公司为高新技术企业。高新技术企业资质的有效期为三年，到期后需向相关政府部门重新提交高新技术企业认定申请。根据以往年度高新技术企业到期后重新认定的历史经验以及该等子公司的实际情况，本集团认为该等子公司于未来年度能够持续取得高新技术企业认定，进而按照 15% 的优惠税率计算其相应的递延所得税。倘若未来部分子公司于高新技术企业资质到期后未能取得重新认定，则需按照 25% 的法定税率计算所得税，进而将影响已确认的递延所得税资产、递延所得税负债及所得税费用。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损，本集团以未来期间很可能获得用来抵扣可抵扣亏损的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。未来期间取得的应纳税所得额包括本集团通过正常的生产经营活动能够实现的应纳税所得额，以及以前期间产生的应纳税暂时性差异在未来期间转回时将增加的应纳税所得额。本集团在确定未来期间应纳税所得额取得的时间和金额时，需要运用估计和判断。如果实际情况与估计存在差异，可能导致对递延所得税资产的账面价值进行调整。

土地增值税

本集团房地产开发业务需要缴纳多种税项，部分交易和事项的最终税务处理存在不确定性。在计提土地增值税和所得税等税金时，本集团需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间计提的税金金额产生影响。

30、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》（财会【2022】31 号）（以下简称“解释第 16 号”），规定了关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理、关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理、关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理。本集团自 2023 年 1 月 1 日起按解释第 16 号规定执行“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”。	第十届董事会第三十二次会议	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

31、其他

分部信息

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

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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	0%、3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应缴增值税	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	0%、12.5%、15%、20%、25%
土地增值税	房地产项目增值额	超率累进税率
房产税	房屋的计税余值或租金收入	1.2%或 12%

2、税收优惠

增值税税收优惠

根据财政部、税务总局颁布的《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号）相关规定：统借统还业务中，企业集团或企业集团中的核心企业以及集团所属财务公司按不高于支付给金融机构的借款利率水平或者支付的债券票面利率水平，向企业集团或者集团内下属单位收取的利息，免征增值税。本集团母公司为下属子公司提供的部分借款适用于该政策。

依据财税 2021【40】号等税收文件，本集团垃圾处理及垃圾焚烧发电收入适用增值税，其中，垃圾处理业务在 2022 年 1-2 月享受增值税 70% 部分即征即退，自 2022 年 3 月 1 日起，部分公司垃圾处理收入按照规定免征增值税；垃圾焚烧发电业务缴纳的增值税 100% 即征即退、垃圾焚烧供热业务缴纳的增值税 100% 即征即退。增值税退税在利润表中列示为其他收益。根据上述政策，本集团下属的 8 家子公司享受垃圾、污泥处理业务缴纳的增值税 70% 部分即征即退优惠、6 家子公司享受垃圾处理业务免征增值税优惠；13 家子公司享受垃圾焚烧发电业务缴纳的增值税 100% 即征即退优惠；5 家子公司享受垃圾焚烧供热、供蒸汽业务缴纳的增值税 100% 即征即退优惠；1 家享受垃圾处理厂渗透（滤）液免征增值税优惠。

单位名称	垃圾发电	垃圾、污泥处理	供热、供蒸汽	渗沥液处理
天津泰达环保有限公司	即征即退 100%	免税		
扬州泰达环保有限公司	即征即退 100%	免税	即征即退 100%	
大连泰达环保有限公司	即征即退 100%	免税	即征即退 100%	

单位名称	垃圾发电	垃圾、污泥处理	供热、供蒸汽	渗沥液处理
天津雍泰生活垃圾处理有限公司	即征即退 100%	免税		
天津泉泰生活垃圾处理有限公司	即征即退 100%	即征即退 70%		
衡水泰达生物质能发电有限公司	即征即退 100%		即征即退 100%	
黄山泰达环保有限公司	即征即退 100%	即征即退 70%	即征即退 100%	
遵化泰达环保有限公司	即征即退 100%	即征即退 70%		
高邮泰达环保有限公司	即征即退 100%	即征即退 70%	即征即退 100%	
昌邑泰达环保有限公司	即征即退 100%	即征即退 70%		
安丘泰达环保有限公司	即征即退 100%	即征即退 70%		
衡水冀州泰达环保有限公司	即征即退 100%	免税		免税
黄山泰达通源环保有限公司		即征即退 70%		
扬州泰环固废处理有限公司		免税		
遵义红城泰达环保有限公司	即征即退 100%	即征即退 70%		

企业所得税优惠

子公司名称	2023 年 1-6 月所得税综合税率	优惠政策
天津泰达环保有限公司	15%	2020 年被认定为高新技术企业。根据有关税务法规规定，自 2020 年 10 月至 2023 年 10 月享受优惠企业所得税税率 15%。
天津渤海环保工程有限公司	15%	2022 年被认定为高新技术企业。根据有关税务法规规定，自 2022 年 12 月至 2025 年 12 月享受优惠企业所得税税率 15%。
扬州泰达环保有限公司	一期、二期 15%	2020 年被认定为高新技术企业。 从事环境保护、节能节水项目，扬州生活垃圾焚烧发电项目三期自 2021 年开始享受环保企业“三免三减半”的税收优惠。
	三期 0%	
天津雍泰生活垃圾处理有限公司	0%	从事环境保护、节能节水项目，经税务机关批准，武清生活垃圾焚烧发电 PPP 项目自 2021 年开始享受环保企业“三免三减半”的税收优惠。
天津泉泰生活垃圾处理有限公司	0%	从事环境保护、节能节水项目，经税务机关批准，宝坻生活垃圾焚烧发电 PPP 项目自 2021 年开始享受环保企业“三免三减半”的税收优惠。
衡水泰达生物质能发电有限公司	25%	以农作物秸秆及壳皮为原材料生产取得收入，根据财税[2008]117 号文件，按收入 90% 计算应纳税所得额。
黄山泰达环保有限公司	12.5%	从事环境保护、节能节水项目，经税务机关批准，黄山生活垃圾焚烧发电 PPP 项目自 2019 年开始享受环保企业“三免三减半”的税收优惠。
遵化泰达环保有限公司	0%	从事环境保护、节能节水项目，经税务机关批准，遵化生活垃圾焚烧发电 PPP 项目自 2021 年开始享受环保企业“三免三减半”的税收优惠。
天津泰新垃圾发电有限公司	5%	根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 6 号)，《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2022 年第 13 号)的规定。自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年

子公司名称	2023 年 1-6 月所得税综合税率	优惠政策
		应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。
高邮泰达环保有限公司	12.5%	从事环境保护、节能节水项目，经税务机关批准，高邮生活垃圾焚烧发电 PPP 项目自 2018 年开始享受环保企业“三免三减半”的税收优惠。
昌邑泰达环保有限公司	0%	从事环境保护、节能节水项目，经税务机关批准，昌邑焚烧发电项目自 2022 年开始享受环保企业“三免三减半”的税收优惠。
安丘泰达环保有限公司	0%	从事环境保护、节能节水项目，经税务机关批准，安丘焚烧发电项目自 2022 年开始享受环保企业“三免三减半”的税收优惠。
黄山泰达通源环保有限公司	0%	从事环境保护、节能节水项目，经税务机关批准，黄山污泥与餐厨垃圾处置 PPP 项目自 2021 年开始享受环保企业“三免三减半”的税收优惠。
扬州泰环固废处理有限公司	0%	从事环境保护、节能节水项目，经税务机关批准，扬州垃圾填埋 PPP 项目自 2021 年开始享受环保企业“三免三减半”的税收优惠。
遵义红城泰达环保有限公司	0%	从事环境保护、节能节水项目，经税务机关批准，遵义红城 PPP 项目自 2022 年开始享受环保企业“三免三减半”的税收优惠。
衡水冀州泰达环保有限公司	0%	从事环境保护、节能节水项目，经税务机关批准，衡水冀州 PPP 项目自 2021 年开始享受环保企业“三免三减半”的税收优惠。
天津泰达洁净材料有限公司	15%	2021 年被认定为高新技术企业。根据有关税务法规规定，自 2021 年 10 月至 2024 年 10 月享受优惠企业所得税税率 15%。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	21,466.42	161,727.32
银行存款	1,047,016,524.31	1,011,424,442.90
其他货币资金	2,035,911,025.46	2,454,456,594.56
合计	3,082,949,016.19	3,466,042,764.78

其他说明：

期末受限货币资金 2,428,750,955.57 元，包括：票据、保函等保证金 1,841,076,493.29 元（期初金额：2,282,478,198.38 元）；其他质押定期存单 529,422,493.75 元（期初金额：525,289,633.74 元）；房地产销售监管账户存款等其他受限资金 58,251,968.53 元（期初金额：20,397,594.94 元）。

2、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
汇率衍生金融工具	25,435,245.60	17,007,208.13
合计	25,435,245.60	17,007,208.13

其他说明：

本集团衍生金融资产为购买的美元外汇期权金融产品，期末按照公允价值计量。

截至期末，本集团持有的上述衍生金融工具中，无指定的套期工具。

3、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	40,000,000.00	40,000,000.00
减：坏账准备	-800,000.00	-800,000.00
合计	39,200,000.00	39,200,000.00

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提 坏账准备的 应收票据	40,000,000.00	100.00%	800,000.00	2.00%	39,200,000.00	40,000,000.00	100.00%	800,000.00	2.00%	39,200,000.00
其中：										
组合 1-商业 承兑汇票	40,000,000.00	100.00%	800,000.00	2.00%	39,200,000.00	40,000,000.00	100.00%	800,000.00	2.00%	39,200,000.00
合计	40,000,000.00	100.00%	800,000.00	2.00%	39,200,000.00	40,000,000.00	100.00%	800,000.00	2.00%	39,200,000.00

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1-商业承兑汇票	40,000,000.00	800,000.00	2.00%
合计	40,000,000.00	800,000.00	

确定该组合依据的说明：

本集团依据信用风险特征将应收票据划分为两个组合，本期涉及商业承兑汇票组合，在组合基础上计算预期信用损失。

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

适用 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据	800,000.00					800,000.00
合计	800,000.00					800,000.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

（3）期末公司已质押的应收票据

期末，本集团无已质押的应收票据。

（4）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

期末，本集团无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	8,359,370,664.47	100.00%	130,040,749.34	1.56%	8,229,329,915.13	8,102,417,536.43	100.00%	127,130,585.66	1.57%	7,975,286,950.77
其中：										
合计	8,359,370,664.47	100.00%	130,040,749.34	1.56%	8,229,329,915.13	8,102,417,536.43	100.00%	127,130,585.66	1.57%	7,975,286,950.77

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
政府客户组合	8,200,037,144.17	72,768,173.97	0.89%
其他客户组合	159,333,520.30	57,272,575.37	35.95%
合计	8,359,370,664.47	130,040,749.34	

确定该组合依据的说明:

本集团依据信用风险特征将应收账款划分为两个组合, 政府客户组合和其他客户组合, 在组合基础上计算预期信用损失。

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	2,330,392,265.62
1 至 2 年	1,252,735,487.11
2 至 3 年	1,295,701,930.38
3 年以上	3,480,540,981.36
3 至 4 年	1,510,668,764.73
4 至 5 年	150,409,139.72
5 年以上	1,819,463,076.91
合计	8,359,370,664.47

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款	127,130,585.66	4,560,971.03	1,650,807.35			130,040,749.34
合计	127,130,585.66	4,560,971.03	1,650,807.35			130,040,749.34

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本期本集团无应核销的应收账款 (2022 年半年度: 无)。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
余额前五名的应收账款总额	7,734,828,775.20	92.53%	71,702,232.85
合计	7,734,828,775.20	92.53%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

期末，本集团无因金融资产转移而终止确认的应收账款（期初：无）。

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,614,834.96	2,768,120.45
合计	2,614,834.96	2,768,120.45

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

本集团视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，业务模式既包括以收取合同现金流量为目标又包括以出售为目标，故将银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本集团无单项计提减值准备的银行承兑汇票。本集团认为其所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

期末，本集团无列示于应收款项融资的已质押的应收银行承兑汇票（期初：无）。

期末，本集团已背书或已贴现但尚未到期的应收票据 1,285,184.59 元，均已终止确认。

6、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,501,254,974.29	76.45%	1,648,603,873.60	78.08%
1 至 2 年	734,341.08	0.04%	1,162,955.91	0.06%
2 至 3 年	11,283,057.61	0.58%	11,226,341.01	0.53%
3 年以上	450,321,490.19	22.93%	450,352,286.20	21.33%
合计	1,963,593,863.17		2,111,345,456.72	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

期末，账龄超过一年的预付款项共计 462,338,888.88 元（期初：462,741,583.12 元），主要为获取用于房地产开发的土地使用权支付的相关款项。期末，相关土地使用权转让尚未完成。本集团认为该部分预付款项价值不存在重大风险。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

期末，按欠款方归集的余额前五名的预付款项总额 1,681,759,109.78 元，占预付款项总额比例的 85.65%。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	2,655,827.30	2,655,827.30
其他应收款	116,282,496.51	106,166,004.56
合计	118,938,323.81	108,821,831.86

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
渤海证券股份有限公司	2,655,827.30	2,655,827.30
合计	2,655,827.30	2,655,827.30

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
渤海证券股份有限公司	2,655,827.30	1-2 年		否
合计	2,655,827.30			

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收资金往来款	26,059,580.40	28,719,000.59
应收回退款	28,055,968.85	28,055,968.85
存放于天勤证券的款项	19,288,812.96	19,288,812.96
代垫款及员工借款	25,646,801.63	6,500,951.31
应收信托借款保证金		2,010,000.00
增值税退税	7,190,129.84	5,171,415.31
保证金	16,948,641.02	20,989,086.18
其他	46,003,871.60	48,494,615.35
合计	169,193,806.30	159,229,850.55

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	4,493,481.72		48,570,364.27	53,063,845.99
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	84,449.50			84,449.50
本期转回	36,566.40		200,419.30	236,985.70
2023 年 6 月 30 日余额	4,541,364.82		48,369,944.97	52,911,309.79

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	96,330,099.81
1 至 2 年	4,933,783.25
2 至 3 年	4,454,206.83
3 年以上	63,475,716.41
3 至 4 年	2,664,940.93
4 至 5 年	7,305,899.39
5 年以上	53,504,876.09
合计	169,193,806.30

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
第一阶段客商	4,493,481.72	84,449.50	36,566.40			4,541,364.82
第三阶段客商	48,570,364.27		200,419.30			48,369,944.97
合计	53,063,845.99	84,449.50	236,985.70			52,911,309.79

本期计提的坏账准备金额为 84,449.50 元，收回或转回的坏账准备金额为 236,985.70 元。

4) 本期实际核销的其他应收款情况

本期本集团无应核销的其他应收款（2022 年半年度：无）。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江苏华建建设股份有限公司	应收回退款	23,646,968.85	一年以内	13.76%	1,182,348.44
深圳市深港产学研环保工程技术股份有限公司	其他	20,000,000.00	一年以内	11.64%	100,000.00
天勤证券	存放于天勤证券的款项	19,288,812.96	五年以上	11.22%	19,288,812.96
中建六局建设发展有限公司	代垫款	16,349,269.05	一年以内及一到四年	9.51%	130,680.69
北京大岳咨询有限责任公司	保证金	12,900,000.00	一年以内	7.51%	
合计		92,185,050.86		53.64%	20,701,842.09

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
衡水泰达生物质能发电有限公司	增值税退税	1,925,247.80	一年以内	于 2023 年三季度全额收回
天津泰达环保有限公司	增值税退税	1,488,880.87	一年以内	于 2023 年三季度全额收回
大连泰达环保有限公司	增值税退税	1,034,131.54	一年以内	于 2023 年三季度全额收回
扬州泰达环保有限公司	增值税退税	2,741,869.63	一年以内	于 2023 年三季度全额收回

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
是

(1) 存货分类

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“房地产业”的披露要求
按性质分类：

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
库存设备	1,474,337,104.23	2,395,641.22	1,471,941,463.01	1,264,334,060.29	2,831,496.52	1,261,502,563.77
开发成本	1,329,041,642.62	30,645,942.79	1,298,395,699.83	1,145,461,644.79	30,645,942.79	1,114,815,702.00
开发产品	1,284,759,476.91	39,838,840.09	1,244,920,636.82	1,287,686,725.25	39,838,840.09	1,247,847,885.16
土地开发成本	9,244,128,291.04		9,244,128,291.04	8,970,537,411.79		8,970,537,411.79
原材料及备品备件	79,311,037.70		79,311,037.70	68,134,687.38		68,134,687.38
周转材料及其他	358,885.97	249,260.88	109,625.09	249,260.88	249,260.88	
合计	13,411,936,438.47	73,129,684.98	13,338,806,753.49	12,736,403,790.38	73,565,540.28	12,662,838,250.10

按下列格式披露“开发成本”主要项目及其利息资本化情况：

单位：元

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计总投资	期初余额	本期转入开发产品	本期其他减少金额	本期（开发成本）增加	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	资金来源
大连金龙寺 A 块地	2014 年	2026 年	3,300,000,000.00	989,023,165.59			185,798,363.27	1,174,821,528.86	465,499,093.37	60,547,639.59	银行贷款
大连随园二期	2013 年	2025 年	390,000,000.00	85,533,136.25				85,533,136.25	21,092,144.50		银行贷款
大连北方生态慧谷二期	2016 年	2025 年	1,300,000,000.00	70,905,342.95	2,218,365.44			68,686,977.51	16,964,270.00		银行贷款
泰达青筑	2013 年	2020 年	2,200,000,000.00		3,700,010.61		3,700,010.61				
江苏宝华山门下项目	2013 年	2018 年	250,000,000.00		315,520.53		315,520.53				
大连悦城住宅项目二期	2018 年	2020 年	1,800,000,000.00		2,802,444.42		2,802,444.42				
合计			9,240,000,000.00	1,145,461,644.79	9,036,341.00		192,616,338.83	1,329,041,642.62	503,555,507.87	60,547,639.59	

按下列格式项目披露“开发产品”主要项目信息：

单位：元

项目名称	竣工时间	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额
大连北方生态慧谷一期	2016 年	687,544,537.64	2,218,365.44	2,218,365.44	687,544,537.64		
大连随园一期	2018 年	260,596,181.43			260,596,181.43		
泰达青筑	2020 年	69,486,855.85	3,700,010.61		73,186,866.46		
江苏宝华山门下项目	2018 年	182,188,052.90	315,520.53		182,503,573.43		
大连悦城住宅项目一期	2018 年	43,685,942.60		7,401,624.10	36,284,318.50		
大连悦城住宅项目二期	2020 年	22,293,468.18	2,802,444.42		25,095,912.60		

项目名称	竣工时间	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	利息资本化 累计金额	其中：本期利 息资本化金额
扬州 Y-MSD 项目	2018 年	10,237,077.21		1,238,512.52	8,998,564.69		
天津和和家园一期	2011 年	8,535,376.70		211,494.11	8,323,882.59		
天津泰达美源项目（原 “和和家园二期”）	2017 年	3,119,232.74		893,593.17	2,225,639.57		
合计		1,287,686,725.25	9,036,341.00	11,963,589.34	1,284,759,476.91		

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

按下列格式披露存货跌价准备金计提情况：

按性质分类：

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		
库存设备	2,831,496.52			435,855.30		2,395,641.22	
开发成本	30,645,942.79					30,645,942.79	
开发产品	39,838,840.09					39,838,840.09	
低值易耗品及其他	249,260.88					249,260.88	
合计	73,565,540.28			435,855.30		73,129,684.98	

(3) 存货期末余额中利息资本化率的情况

本期本集团房地产开发成本借款费用资本化率为 2.50%~13.16%（上期：1.5%~14.5%）。

(4) 存货受限情况

期末，本集团以账面价值为 747,057,045.32 元（期初：747,532,691.86 元）的土地使用权及地上建筑物等作为 758,111,111.11 元长期借款（期初：1,025,539,692.71 元）的抵押物。

9、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	207,465,632.27	2,529,077.36	204,936,554.91	206,503,802.41	2,529,077.36	203,974,725.05
合计	207,465,632.27	2,529,077.36	204,936,554.91	206,503,802.41	2,529,077.36	203,974,725.05

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
基础设施建设项目	0.00	0.00	0.00	预期信用损失
合计	0.00	0.00	0.00	

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期往来款	14,000,000.00	14,000,000.00
一年内到期的信托借款保证金	5,950,000.00	3,000,000.00

项目	期末余额	期初余额
合计	19,950,000.00	17,000,000.00

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待收回的土地款	18,829,001.54	18,829,001.54
预交土地增值税	16,603,823.01	15,981,741.35
待抵扣进项税额	70,467,590.75	70,939,128.49
其他	6,566,229.46	7,444,219.17
合计	112,466,644.76	113,194,090.55

12、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
长期往来款	14,000,000.00		14,000,000.00	14,000,000.00		14,000,000.00	
应收信托借款保证金	14,434,000.00		14,434,000.00	11,318,000.00		11,318,000.00	
应收履约保证金	6,000,000.00		6,000,000.00	6,000,000.00		6,000,000.00	
其他	4,800.00		4,800.00	4,800.00		4,800.00	
减：一年内到期的长期应收款	-19,950,000.00		-19,950,000.00	-17,000,000.00		-17,000,000.00	
合计	14,488,800.00		14,488,800.00	14,322,800.00		14,322,800.00	

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

13、长期股权投资

单位：元

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

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
渤海证券股份有限公司	2,902,249,686.03			68,991,810.30						2,971,241,496.33	
上海泰达投资有限公司	73,926,169.39			358,825.42						74,284,994.81	
天津安玖石油仓储有限公司	46,258,894.83									46,258,894.83	
天津生态城市政景观有限公司	51,474,826.40			891,898.82						52,366,725.22	
天津滨海南港石油仓储有限公司	89,094,633.77			-199,934.44						88,894,699.33	
小计	3,163,004,210.42			70,042,600.10						3,233,046,810.52	
合计	3,163,004,210.42			70,042,600.10						3,233,046,810.52	

其他说明：

本集团对联营公司安玖石油的持股比例为 25%。安玖石油建设计划由于政府规划变更，目前处于暂停状态。

本集团对联营公司北京蓝禾国际拍卖有限公司的持股比例为 25%、对江苏软件园开发建设有限公司的持股比例为 28%。

因以前年度经营不善产生亏损，本集团已按照权益法调整，账面价值为零。期末未确认的投资损失不重大。

14、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资		
成本		
其中：上市权益工具投资	173,400.00	173,400.00
非上市权益工具投资	234,576,944.51	235,467,180.51
累计公允价值变动		
其中：上市权益工具投资	245,582.78	262,017.25
非上市权益工具投资	129,179,970.64	112,940,121.43
合计	364,175,897.93	348,842,719.19

其他说明：

本集团持有的北京和谐成长投资中心（有限合伙）、北方国际信托股份有限公司、上海中城联盟投资管理有限公司、天津蓝德典当行有限公司、天津泰信资产管理有限责任公司、戈德集团有限公司、江苏省软件产业股份有限公司、天津银行股份有限公司的股权投资，持股比例分别为 2.91%、5.43%、1.83%、15.64%、5.25%、4.42%、10.00% 以及不足 1%。本集团对其无控制权、共同控制或重大影响，其公允价值变动计入当期损益。

期末，本集团其他非流动金融资产累计公允价值变动 129,425,553.42 元。其中，2023 年 1-6 月公允价值变动收益 21,603,564.74 元（2022 年 1-6 月：公允价值变动收益 6,303,912.12 元）。

15、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、期初余额	498,831,870.00			498,831,870.00
二、本期变动	32,906,252.93			32,906,252.93
加：外购				
存货\固定资产\ 在建工程转入	22,623,033.05			22,623,033.05
企业合并增加				
减：处置				
其他转出				
公允价值变动	10,283,219.88			10,283,219.88
三、期末余额	531,738,122.93			531,738,122.93

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“房地产业”的披露要求
采用公允价值计量的投资性房地产按项目披露：

单位：元

项目名称	地理位置	竣工时间	建筑面积 (m ²)	报告期租金 收入	期初公允价值	期末公允价值	公允 价值 变动 幅度	公允 价值 变动原因 及报告索 引
南京新城 发展中心	江宁区秣 陵街道天 元中路 126 号	2013 年	7,415.35	1,850,378.68	61,492,600.00	61,660,000.00	0.27%	
长江路 289 号 2 幢第 1-2 层 08	江苏镇江 市长江路 289 号 2 幢		942.48	60,185.16	4,776,600.00	4,776,600.00	0.00%	

项目名称	地理位置	竣工时间	建筑面积 (m ²)	报告期租金 收入	期初公允价值	期末公允价值	公允 价值 变动 幅度	公允价值 变动原因 及报告索引
室	第 1-2 层 08 室							
Y-MSDC1-4 和 C1-5 商业	扬州市广陵区文昌东路 12 号	2018 年 12 月 20 日	59,348.93	0.00	412,711,700.00	425,707,120.00	3.15%	
滨海新区大港路 187 号厂房及办公楼	滨海新区大港万象路 187 号	2013 年 11 月 18 日	2,093.52	393,750.00	7,046,570.00	7,051,574.40	0.07%	
和和家园一期底商	滨海新区建设南路	2011 年 01 月 01 日	1,740.93	314,761.99	12,804,400.00	13,134,752.05	2.58%	
美源配建商业楼	滨海新区寨上街道朝阳街	2017 年 01 月 01 日	1,959.62	85,714.29		19,408,076.48		根据期末评估差额计入公允价值变动损益
合计			73,500.83	2,704,790.12	498,831,870.00	531,738,122.93		

公司是否存在当期处于建设期的投资性房地产

是 否

公司是否存在当期新增以公允价值计量的投资性房地产

是 否

本期新增采用公允价值计量的投资性房地产情况：

单位：元

项目名称	原会计核算方法	原账面价值	入账公允价值	期末公允价值	变动时间	差额处理方式及依据
美源配建商业楼	固定资产直线法计提折旧	22,623,033.05	19,633,400.00	19,408,076.48	2023 年 06 月 30 日	根据期末评估差额计入公允价值变动损益
合计		22,623,033.05	19,633,400.00	19,408,076.48		

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
和和家园一期底商	13,134,752.05	正在办理中

其他说明：

本集团的投资性房地产包括已出租的办公楼、商业房产以及厂房，采用公允价值模式对投资性房地产进行后续计量。

本期投资性房地产公允价值变动对本集团当期损益的影响金额为收益 10,283,219.88 元（2022 年 1-6 月：收益 19,433,727.00 元）。

本期本集团所属子公司天津泰达都市开发建设有限公司变更位于滨海新区寨上街道朝阳街美源配建商业楼的持有意图为出租，自固定资产转作投资性房地产并采用公允价值计量，转换日其公允价值 19,633,400.00 元，低于其原账面价值 22,623,033.05 元（原值：25,728,165.9 元、累计折旧：3,105,132.85 元）之间的差额计入公允价值变动损益。

期末，本集团以账面价值为 39,738,800.00 元的投资性房地产作为 30,011,111.11 元短期借款的抵押物（期初：以账面价值为 37,092,998.98 元的投资性房地产作为 27,015,204.44 元短期借款的抵押物）。

期末，本集团以账面价值为 425,707,120.00 元的投资性房地产作为 401,111,111.11 元长期借款的抵押物。

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	374,715,892.74	407,916,818.99
固定资产清理	53,863.96	46,353.36
合计	374,769,756.70	407,963,172.35

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	308,296,852.94	399,926,020.39	6,214,344.30	54,351,766.95	40,236,415.10	809,025,399.68
2.本期增加金额	2,148,814.69	5,174,419.66	673,792.07	549,552.21	117,354.12	8,663,932.75
(1) 购置	2,148,814.69	4,683,269.22	673,792.07	549,552.21	117,354.12	8,172,782.31
(2) 在建工程转入		491,150.44				491,150.44
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	32,462,552.13	20,717.00	413,929.83			32,897,198.96
(1) 处置或报废		20,717.00	413,929.83			434,646.83
(2) 企业合并减少						
(3) 投资性房地产转出	25,728,165.90					25,728,165.90
(4) 其他转出	6,734,386.23					6,734,386.23
4.期末余额	277,983,115.50	405,079,723.05	6,474,206.54	54,901,319.16	40,353,769.22	784,792,133.47

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他	合计
二、累计折旧						
1.期初余额	108,861,154.53	204,392,238.83	3,157,986.96	41,960,423.83	37,369,005.13	395,740,809.28
2.本期增加金额	5,096,630.50	6,084,661.32	901,112.23	245,961.72	198,884.90	12,527,250.67
(1) 计提	5,096,630.50	6,084,661.32	901,112.23	245,961.72	198,884.90	12,527,250.67
3.本期减少金额	3,146,676.15	19,681.15	393,233.33			3,559,590.63
(1) 处置或报废		19,681.15	393,233.33			412,914.48
(2) 企业合并减少						
(3) 投资性房地产转出	3,105,132.85					3,105,132.85
(4) 其他转出	41,543.30					41,543.30
4.期末余额	110,811,108.88	210,457,219.00	3,665,865.86	42,206,385.55	37,567,890.03	404,708,469.32
三、减值准备						
1.期初余额			2,762.85	5,365,008.56		5,367,771.41
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额			2,762.85	5,365,008.56		5,367,771.41
四、账面价值						
1.期末账面价值	167,172,006.62	194,622,504.05	2,805,577.83	7,329,925.05	2,785,879.19	374,715,892.74
2.期初账面价值	199,435,698.41	195,533,781.56	3,053,594.49	7,026,334.56	2,867,409.97	407,916,818.99

(2) 暂时闲置的固定资产情况

期末，本集团无暂时闲置的固定资产。

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

期末，本集团所属子公司账面价值 2,679,766.89 元（期初金额：3,429,735.53 元）的房屋及建筑物的所有权尚未办妥产权证书。这些资产均依照合法协议获得，本集团管理层确信获得相关权属证明不存在法律障碍，亦不会发生重大追加成本。

期末，本集团以账面价值为 142,653,967.27 元的机器设备、以账面价值为 19,408,076.48 元的不动产为长期应付款 146,564,630.93 元（期初：以账面价值为 145,880,471.52 元的机器设备、以账面价值为 22,673,953.38 元的不动产为长期应付款 81,053,337.19 元作为抵押担保）作为抵押担保。

（4）固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
电子设备	53,863.96	46,353.36
合计	53,863.96	46,353.36

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	494,088,494.95	483,103,808.69
合计	494,088,494.95	483,103,808.69

（1）在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
遵化秸秆发电项目	89,879,328.46	0.00	89,879,328.46	84,495,320.58	0.00	84,495,320.58
C1-3 综合-酒店	369,914,273.95	0.00	369,914,273.95	369,738,639.24	0.00	369,738,639.24
高性能口罩滤材熔喷生产线扩能项目	32,580,069.23	0.00	32,580,069.23	28,000,267.75	0.00	28,000,267.75
其他	1,714,823.31	0.00	1,714,823.31	869,581.12	0.00	869,581.12
合计	494,088,494.95	0.00	494,088,494.95	483,103,808.69	0.00	483,103,808.69

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
遵化秸秆发电项目	318,970,000.00	84,495,320.58	5,384,007.88			89,879,328.46	28.18%	28.18%	4,063,392.73	448,641.33	4.71%	金融机构贷款
C1-3 综合-酒店	718,000,000.00	369,738,639.24	175,634.71	0.00		369,914,273.95	51.52%	51.52%	90,316,863.60			金融机构贷款
高性能口罩滤材熔喷生产线扩能项目	36,250,000.00	28,000,267.75	5,070,951.92	491,150.44		32,580,069.23	89.88%	89.88%				金融机构贷款
合计	1,073,220,000.00	482,234,227.57	10,630,594.51	491,150.44		492,373,671.64			94,380,256.33	448,641.33		

18、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	10,196,101.14	10,196,101.14
2.本期增加金额		
3.本期减少金额	1,312,422.21	1,312,422.21
(1) 处置	1,312,422.21	1,312,422.21
4.期末余额	8,883,678.93	8,883,678.93
二、累计折旧		
1.期初余额	6,607,194.70	6,607,194.70
2.本期增加金额	1,480,613.16	1,480,613.16
(1) 计提	1,480,613.16	1,480,613.16
3.本期减少金额	684,742.08	684,742.08
(1) 处置	684,742.08	684,742.08
4.期末余额	7,403,065.78	7,403,065.78
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	1,480,613.15	1,480,613.15
2.期初账面价值	3,588,906.44	3,588,906.44

19、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	特许经营权	计算机软件及其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	117,231,938.14			6,563,876,937.95	7,809,931.26	6,688,918,807.35
2.本期增加金额				486,321,745.66		486,321,745.66
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) PPP 项目建造				486,321,745.66		486,321,745.66
3.本期减少金额				10,991,939.31		10,991,939.31

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	特许经营权	计算机软件及其他	合计
(1) 处置						
(2) 其他				10,991,939.31		10,991,939.31
4. 期末余额	117,231,938.14			7,039,206,744.30	7,809,931.26	7,164,248,613.70
二、累计摊销						
1. 期初余额	21,129,109.80			885,189,464.37	7,234,839.68	913,553,413.85
2. 本期增加金额	1,253,326.74			96,494,272.68	164,713.60	97,912,313.02
(1) 计提	1,253,326.74			96,494,272.68	164,713.60	97,912,313.02
3. 本期减少金额				73,282.79		
(1) 处置				73,282.79		
4. 期末余额	22,382,436.54			981,610,454.26	7,399,553.28	1,011,392,444.08
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	94,849,501.60			6,057,596,290.04	410,377.98	6,152,856,169.62
2. 期初账面价值	96,102,828.34			5,678,687,473.58	575,091.58	5,775,365,393.50

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

期末本集团无未办妥权属证明的土地使用权。

其他说明：

期末，本集团以账面价值 81,227,739.81 元的特许经营权相关的不动产，作为 13,500,000.00 元短期借款（期初：以账面价值 83,026,139.91 元的特许经营权相关机器设备，作为 13,519,800.00 元短期借款）的抵押物；以账面价值为 992,865,829.47 元的特许经营权相关的机器设备，作为 903,522,677.82 元长期应付款（期初：以账面价值为 789,905,461.73 元的特许经营权相关机器设备，作为 694,859,548.28 元长期应付款）的抵押物；以账面价值为 1,804,945,158.40 元的特许经营权相关的不动产及机器设备，作为 1,695,717,649.85 元长期借款（期初：以账面价值为 1,698,228,422.74 元的特许经营权相关机器设备，作为 1,223,694,655.10 元长期借款）的抵押物。

20、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	14,209,386.03	2,873,830.00	1,542,341.72		15,540,874.31
生产线升级改造	7,729,630.22		386,481.51		7,343,148.71

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
大修理支出	7,713,357.58		1,432,435.41		6,280,922.17
其他	3,835,486.45		82,777.40		3,752,709.05
合计	33,487,860.28	2,873,830.00	3,444,036.04		32,917,654.24

21、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	84,487,744.22	20,944,408.75	83,816,405.72	20,672,556.01
内部交易未实现利润	822,262,599.88	205,565,649.97	725,315,835.88	181,328,958.97
可抵扣亏损	16,316,163.31	4,079,040.83	17,743,883.83	4,435,970.96
递延收益	214,135,838.51	47,229,776.11	214,175,022.91	46,846,230.70
其他	91,090,940.75	22,666,186.79	104,771,918.41	24,718,333.43
合计	1,228,293,286.67	300,485,062.45	1,145,823,066.75	278,002,050.07

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他非流动资产公允价值变动	237,791,749.84	59,447,937.46	215,337,334.64	53,834,333.66
特许经营收入确认及无形资产摊销差异净额	609,859,880.84	152,464,970.21	631,100,354.81	146,051,166.38
投资性房地产公允价值差异	26,473,871.24	6,707,862.56	16,147,991.47	4,036,997.86
计提的利息收入	15,420,044.09	3,855,011.02	15,468,660.53	3,867,165.13
固定资产折旧	5,299,061.72	794,859.25	5,299,061.67	794,859.25
其他	1,480,613.15	370,153.29		
合计	896,325,220.88	223,640,793.79	883,353,403.12	208,584,522.28

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	19,477,733.54	281,007,328.91	17,969,922.12	260,032,127.95
递延所得税负债	19,477,733.54	204,163,060.25	17,969,922.12	190,614,600.16

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	252,207,980.64	238,427,086.26
可抵扣亏损	2,130,714,256.77	1,903,617,311.28
合计	2,382,922,237.41	2,142,044,397.54

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023	267,873,855.36	303,816,589.41	
2024	352,248,338.15	352,248,338.15	
2025	405,192,570.70	405,532,486.92	
2026	368,673,783.31	368,567,591.12	
2027	473,452,305.68	473,452,305.68	
2028	263,273,403.57		
合计	2,130,714,256.77	1,903,617,311.28	

22、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	2,052,670,950.21		2,052,670,950.21	2,066,818,632.20		2,066,818,632.20
待抵扣进项税额	277,717,174.42		277,717,174.42	278,887,105.33		278,887,105.33
预付机器设备款				757,734.00		757,734.00
其他				757,717.30		757,717.30
合计	2,330,388,124.63		2,330,388,124.63	2,347,221,188.83		2,347,221,188.83

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	929,834,780.65	1,284,330,291.47
抵押借款	3,718,012,361.10	2,883,120,948.88
保证借款	1,806,230,381.78	2,140,151,610.79
信用借款	1,590,861,999.39	2,001,081,597.34
合计	8,044,939,522.92	8,308,684,448.48

短期借款分类的说明：

期末，本集团银行保证借款 1,806,230,381.78 元（期初金额：2,140,151,610.79 元）分别由天津泰达投资控股有限公司、本公司的子公司南京新城发展股份有限公司参股股东江苏一德集团有限公司以及本公司的子公司天津泰达能源集团有限公司参股股东邹凌提供保证，以及中信银行股份有限公司天津分行担保。

期末，本集团银行质押借款 929,834,780.65 元（期初金额：1,284,330,291.47 元）以 520,760,000.00 元定期存单（期初金额：528,904,303.75 元）、194,120,000.00 元保证金（期初金额：244,127,144.19 元）作为质押担保。

期末，本集团银行抵押借款 3,718,012,361.10 元（期初金额：2,883,120,948.88 元）以本集团投资性房地产和无形资产中账面价值 120,966,539.81 元（期初金额：120,119,138.89 元）的房屋建筑物和特许经营权相关的不动产作为抵押担保。

期末，本集团银行信用借款 1,590,861,999.39 元（期初金额：2,001,081,597.34 元）由本集团及子公司天津泰达环保有限公司、天津泰达能源集团有限公司提供保证。

期末，短期借款的利率区间为 2.70% 至 8.50%（期初金额：2.75% 至 8.50%）。

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

期末，本集团无已逾期未偿还的短期借款。

24、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
风险逆转期权		939,920.00
合计		939,920.00

25、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	225,000,000.00	160,000,000.00
银行承兑汇票	2,032,840,000.00	2,316,560,000.00
信用证	528,626,189.46	247,369,170.94
合计	2,786,466,189.46	2,723,929,170.94

其他说明：

期末，本集团银行承兑汇票保证金存款金额为 1,310,970,000.00 元（期初金额：1,566,946,761.47 元），信用证保证金存款金额为 141,540,000.00 元（期初金额：54,546,610.89 元）。

期末，本集团无已到期未支付的应付票据（期初：无）。

26、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付工程款	2,062,501,100.28	2,087,520,191.66

项目	期末余额	期初余额
应付采购材料款	90,743,499.13	84,670,436.20
其他	37,626,944.93	43,888,594.81
合计	2,190,871,544.34	2,216,079,222.67

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
扬州市城兴置业有限公司	516,000,000.00	
中建六局建设发展有限公司	441,979,169.98	
扬州金丰置业发展有限公司	123,922,823.00	
江苏邗建集团有限公司	39,285,676.06	
嘉盛建设集团有限公司	22,973,383.20	
扬州广陵新城市政园林建设有限公司	20,015,117.00	
江都市通达市政建设有限公司	12,279,488.61	
扬州市邗江水利建筑工程有限公司	11,105,963.88	
合计	1,187,561,621.73	

其他说明：

期末，账龄超过一年的应付账款 1,697,920,235.64 元（期初金额：1,538,347,898.04 元），主要为本集团区域开发业和房地产业子公司的未到付款节点的应付工程款，包括为了保证质量本集团延后支付的工程尾款和按照工程进度暂估的工程进度款项。

27、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收售房款	5,070,000.00	9,242,828.57
预收货款	2,659,805.83	2,665,927.37
其他	1,584,583.87	3,432,467.27
合计	9,314,389.70	15,341,223.21

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
预收售房款	5,000,000.00	未达到结转条件
合计	5,000,000.00	

其他说明：

期末，本集团账龄超过一年的重要预收款项 8,502,398.40 元，主要为尚未签订销售合同的房地产开发项目预收定金。

28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收售房款	38,951,804.84	15,242,336.76
预收货款	288,184,528.33	393,453,401.89
其他	847,090.06	88,584.07
合计	327,983,423.23	408,784,322.72

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“房地产业”的披露要求
预售金额前五的项目收款信息：

单位：元

序号	项目名称	期初余额	期末余额	预计竣工时间	预售比例
1	泰达·星辰四季		26,158,601.79	2024 年 11 月	14.17%
2	天津和和家园（一期）	11,776,360.21	11,235,335.43	已竣工	98.88%
3	扬州 Y-MSD 项目	1,557,867.62	1,557,867.62	已竣工	97.58%
4	泰达青筑	1,908,108.93		已竣工	98.67%

29、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	15,771,033.35	120,632,430.04	130,630,921.28	5,772,542.11
二、离职后福利-设定提存计划	81,653.50	17,171,522.46	17,170,958.02	82,217.94
三、辞退福利		332,328.15	332,328.15	
合计	15,852,686.85	138,136,280.65	148,134,207.45	5,854,760.05

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	13,763,535.98	91,556,452.60	100,990,435.27	4,329,553.31
2、职工福利费	24,098.00	4,046,974.30	4,026,072.30	45,000.00
3、社会保险费	495.45	9,792,445.41	9,792,462.77	478.09
其中：医疗保险费		7,809,426.57	7,809,426.57	
工伤保险费	190.56	558,219.91	558,225.70	184.77
生育保险费	304.89	362,488.71	362,500.28	293.32
其他		1,062,310.22	1,062,310.22	
4、住房公积金	2,175.00	13,515,578.72	13,514,878.72	2,875.00
5、工会经费和职工教育经费	1,980,728.92	1,720,979.01	2,307,072.22	1,394,635.71
8.其他短期薪酬				
合计	15,771,033.35	120,632,430.04	130,630,921.28	5,772,542.11

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		15,260,207.75	15,260,207.75	
2、失业保险费		552,702.31	552,137.87	564.44
3、企业年金缴费	81,653.50	1,358,612.40	1,358,612.40	81,653.50
合计	81,653.50	17,171,522.46	17,170,958.02	82,217.94

30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	360,822,494.79	346,489,198.22
企业所得税	750,852,987.47	753,783,779.11
城市维护建设税	22,136,039.84	23,447,935.58
土地增值税	14,010,350.39	14,010,350.39
其他	28,872,057.60	31,067,437.59
合计	1,176,693,930.09	1,168,798,700.89

31、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	456,666,024.18	456,643,794.32
其他应付款	5,517,296,546.96	6,576,484,817.66
合计	5,973,962,571.14	7,033,128,611.98

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	456,666,024.18	456,643,794.32
合计	456,666,024.18	456,643,794.32

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

期末，本集团账龄超过一年的应付股利 454,770,679.39 元（期初：456,632,679.39 元），为应付本集团少数股东的股利。

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
资金往来款	4,503,039,637.43	5,345,482,076.65

项目	期末余额	期初余额
非银行金融机构借款		100,000,000.00
应付工程款	589,680,727.58	726,968,085.64
工程设备保证金	96,398,228.55	57,430,750.05
其他	328,177,953.40	346,603,905.32
合计	5,517,296,546.96	6,576,484,817.66

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

其他说明：

资金往来款说明

期末，本集团的资金往来款主要包含本公司与天津泰达投资控股有限公司的资金往来款 1,500,355,565.49 元（期初：2,378,701,235.84 元），未约定用途及还款期限，利率 5.35%；以及与土地开发及代建项目相关的扬州市广陵新城投资发展集团有限公司及其关联政府平台公司资金往来合计 2,291,003,270.60 元（期初：2,106,065,453.60 元），不计息且未约定用途及还款期限。

期末，本集团无已逾期未支付的借款及利息的情况（期初：无）。

32、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,638,183,388.35	1,545,663,784.85
一年内到期的应付债券	364,386,931.84	678,857,970.92
一年内到期的长期应付款	430,298,079.26	226,769,238.42
一年内到期的租赁负债	1,411,198.41	4,207,574.43
合计	2,434,279,597.86	2,455,498,568.62

33、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	36,957,597.22	51,158,660.45
合计	36,957,597.22	51,158,660.45

34、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	3,597,690,346.14	2,725,852,961.40
抵押借款	1,695,717,649.85	2,302,197,364.54
保证借款	773,211,066.66	214,593,917.33

项目	期末余额	期初余额
信用借款	984,292,798.24	764,090,863.89
减：一年内到期的长期借款		
其中：质押借款	-790,697,594.21	-462,049,847.76
抵押借款	-614,467,437.37	-900,699,155.87
保证借款	-104,090,877.77	-12,603,917.33
信用借款	-128,927,479.00	-170,310,863.89
合计	5,412,728,472.54	4,461,071,322.31

长期借款分类的说明：

期末，本集团银行质押借款 3,597,690,346.14 元（期初金额：2,725,852,961.40 元）分别以账面价值 320,035,596.25 元的特许经营期内应收垃圾处理费收益权，以及 7,000,000.00 元的定期存单作为质押。利息支付方式为每个月至每个季度支付，本金将分别于 2023 年 9 月 14 日到 2029 年 11 月 20 日期间到期偿还。

期末，本集团银行抵押借款 1,695,717,649.85 元（期初金额：2,302,197,364.54 元）分别以本集团账面价值为 747,057,045.32 元的存货（期初金额：747,532,691.86 元），账面价值为 1,804,945,158.40 元的无形资产特许经营权相关的不动产及机器设备（期初金额：1,698,228,422.74 元），以及本集团子公司扬州万运建设发展有限公司持有的位于扬州市广陵区文昌东路 12 号的土地使用权、商务楼以及地下室产权合计账面价值 766,292,725.18 元作为抵押担保。利息支付方式分别为每个月、每季度、每半年支付，本金将分别于 2023 年 7 月 15 日到 2039 年 12 月 30 日期间到期偿还。

期末，本集团银行保证借款共计 773,211,066.66 元（期初金额：214,593,917.33 元）由天津泰达投资控股有限公司提供保证担保。利息支付方式分别为每季度支付一次，本金将分别于 2023 年 10 月 24 日到 2036 年 10 月 27 日期间到期偿还。

期末，本集团银行信用借款共计 984,292,798.24 元（期初金额：764,090,863.89 元）由本公司及子公司天津泰达环保有限公司提供保证。

其他说明，包括利率区间：

期末，本集团长期借款的利率区间为 3.75% 至 14.50%（期初金额：3.9% 至 14.5%）。

35、应付债券

（1）应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
公司债券	409,687,931.84	724,158,970.92
减：一年内到期的应付债券	-364,386,931.84	-678,857,970.92
合计	45,301,000.00	45,301,000.00

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	其他（汇率波动）	期末余额
公开发行公司债券第一期	356,000,000.00	2020年03月24日	5年		374,903,627.05		851,410.58	247,222.27	329,849,849.32		46,152,410.58
美元债	359,641,395.25	2022年04月20日	1年		349,255,343.87		4,414,787.65	1,994,775.71	355,691,800.15	26,892.92	
美元债	347,921,754.40	2023年04月04日	1年			361,290,000.00	5,661,859.70	-3,196,419.44		-219,919.00	363,535,521.26
减：一年内到期的应付债券	715,641,395.25										
其中：公开发行公司债券第一期	356,000,000.00	2020年03月24日	5年		329,602,627.05						851,410.58
美元债	359,641,395.25	2022年04月20日	1年		349,255,343.87						363,535,521.26
合计					45,301,000.00	361,290,000.00					45,301,000.00

其他说明：

经中国证券监督管理委员会证监许可【2019】387号文核准，本集团于2020年3月24日发行公司债券。此债券采用单利按年计息，固定年利率为7.00%，每年付息一次。此债券期限为5年期，并附第3年末发行人调整票面利率选择权和投资者回售选择权。2023年3月23日已偿付提前行使赎回权的债券本金及利息329,849,849.32元。

本集团于2022年4月20日发行5000万美元S规则高级无抵押美元债券，债券代码XS2401933457，票面年利率为4.5%，每半年付息一次，债券起息日2022年4月20日，债券到期日为2023年4月19日，本期已全部偿还。

本集团于 2023 年 4 月 4 日发行 5000 万美元 S 规则高级无抵押美元债券，债券代码 XS2604142591，票面年利率为 6.5%，每半年付息一次，债券起息日 2023 年 4 月 4 日，债券到期日为 2024 年 4 月 2 日，期末将其重分类至一年内到期的非流动负债科目。

36、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	1,739,238.42	4,480,193.11
减：一年内到期的非流动负债	-1,411,198.41	-4,207,574.43
合计	328,040.01	272,618.68

37、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	5,267,011,937.59	3,919,143,647.05
合计	5,267,011,937.59	3,919,143,647.05

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
资金往来款	3,399,277,316.67	2,120,000,000.00
非金融机构借款	1,050,087,308.75	775,912,885.47
资产支持专项计划	1,250,000,000.00	1,250,000,000.00
小计	5,699,364,625.42	4,145,912,885.47
减：一年内到期的长期应付款	-432,352,687.83	-226,769,238.42
其中：一年内到期的非金融机构借款	-230,075,371.16	-226,769,238.42
一年内到期的资金往来款	-202,277,316.67	
合计	5,267,011,937.59	3,919,143,647.05

其他说明：

资金往来款情况

期末，本公司资金往来款包含与天津泰达投资控股有限公司的资金往来 1,120,000,000.00 元（期初：1,120,000,000.00 元），与天津振弘企业管理有限公司的资金往来 1,000,000,000.00 元以及与天津中环信息产业集团有限公司的资金往来 1,277,000,000.00 元。与天津泰达投资控股有限公司的资金往来利息支付方式为每季度支付一次，本金将分别于 2024 年 1 月 20 日至 2024 年 10 月 9 日到期偿还，与天津中环信息产业集团有限公司的资金往来，利率 5.35%，本金将分别于 2023 年 10 月 15 日至 2026 年 4 月 30 日到期偿还，与天津振弘企业管理有限公司的资金往来 1,000,000,000.00 元，本金将于 2024 年 9 月 30 日到期偿还。

非金融机构借款担保情况

期末，本集团以账面价值为 142,653,967.27 元的固定资产机器设备作为抵押担保的借款共计 135,731,297.63 元。利息支付方式为每季度支付一次，本金将分别于 2023 年 9 月 24 日至 2028 年 3 月 27 日到期偿还。

期末，本集团以账面价值为 992,865,829.47 元的特许经营权相关机器设备作为抵押物以及天津泰达投资控股有限公司作为保证人的抵押及保证担保的借款共计 903,522,677.82 元，利息支付方式为每季度支付一次或依据合同约定不定期支付，本金将分别于 2023 年 7 月 10 日至 2032 年 7 月 21 日到期偿还。

期末，本集团长期应付款 10,833,333.30 元分别以本公司的子公司扬州万运建设发展有限公司账面价值 93,000,000.00 元的应收账款，以及本公司的子公司天津泰达都市开发建设有限公司拥有的不动产权账面价值 19,408,076.48 元作为抵押物。

资产支持专项计划

2021 年 12 月 27 日，本公司及其所属子公司天津泰达环保有限公司与农银金融资产投资有限公司（代表投资计划）、陕西金融资产管理股份有限公司签署了《天津泰达环保有限公司之增资协议》和《天津泰达环保有限公司之股东协议》。2021 年农银金融资产投资有限公司缴付增资款 10 亿元，2022 年陕西金融资产管理股份有限公司缴付增资款 2.5 亿元，根据股东协议第三条股权转让条款约定，本公司具有期满后“以受让股权方式偿还增资款项”的义务，即该笔增资款对于本公司而言，确认为一笔债务工具，金额 1,250,000,000.00 元。

38、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
其他	66,610,095.69	73,760,031.81	
大修理支出	15,534,891.36	16,861,156.47	
合计	82,144,987.05	90,621,188.28	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

本集团上年度按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》的规定，对已运营 PPP 项目大修理支出确认预计负债 30,000,000.00 元，已使用 14,465,108.64 元，截至 2023 年 6 月末余额为 15,534,891.36 元。

本公司所属子公司扬州万运建设发展有限公司 C2-1、C2-2 公寓本应于 2022 年 1 月 31 日为业主办妥产权证，因土地使用权抵押，将逾期办理，因此计提了公寓产权证违约赔偿金，期末余额为 43,652,697.79 元。

本公司所属子公司扬州泰达发展建设有限公司计提了已进入执行程序的案件在期末可能发生的逾期应赔付相应款项的利息，计提了赔偿款，期末余额为 22,957,397.90 元。

39、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	370,666,776.23	14,280,000.00	4,661,377.97	380,285,398.26	
合计	370,666,776.23	14,280,000.00	4,661,377.97	380,285,398.26	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
大连泰达慧谷产业园区资本性补贴	151,094,004.19						151,094,004.19	与资产相关
高邮垃圾焚烧项目	43,938,965.80			951,746.58			42,987,219.22	与资产相关
扬州垃圾焚烧项目	50,870,060.51			1,298,076.90			49,571,983.61	与资产相关
黄山垃圾焚烧项目	35,368,615.41			760,615.38			34,608,000.03	与资产相关
双港垃圾焚烧发电项目	9,380,403.81			363,112.38			9,017,291.43	与资产相关
天津市津南环境保护局-SNCR 脱硝系统	683,077.20			27,692.28			655,384.92	与资产相关
生物质锅炉深度治理项目	604,481.75			10,924.38			593,557.37	与资产相关
大连研发项目国家支持资金	502,840.33			17,045.46			485,794.87	与资产相关
财政返还土地置换指标费	8,479,275.00						8,479,275.00	与资产相关
安丘市垃圾焚烧发电项目政府补助	17,500,000.00						17,500,000.00	与资产相关
遵义市东部城区生活垃圾焚烧发电项目	21,431,746.00			409,524.00			21,022,222.00	与资产相关
宝坻区焚烧发电厂项目补助资金	16,851,481.47			353,527.56			16,497,953.91	与资产相关
高性能口罩滤材熔喷生产线扩能项目补贴	5,850,000.00						5,850,000.00	与资产相关
天津市武清区财政局中央预算补助	3,156,447.37	14,280,000.00		112,124.09			17,324,323.28	与资产相关
其他	4,955,377.39			356,988.96			4,598,388.43	与资产相关
合计	370,666,776.23	14,280,000.00		4,661,377.97			380,285,398.26	

40、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,475,573,852.00						1,475,573,852.00

41、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	7,820,090.30			7,820,090.30
其他资本公积	676,676,143.81			676,676,143.81
合计	684,496,234.11			684,496,234.11

42、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	48,385,200.39							48,385,200.39
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	36,352,336.77							36,352,336.77
投资性房地产公允价值变动	12,032,863.62							12,032,863.62
其他综合收益合计	48,385,200.39							48,385,200.39

43、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	532,897,980.02			532,897,980.02
任意盈余公积	673,600.00			673,600.00
合计	533,571,580.02			533,571,580.02

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、章程的规定，本集团按年度净利润的 10% 提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本集团注册资本 50% 以上的，可不再提取。本集团在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或增加股本。

44、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,767,271,772.45	2,620,518,921.94
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		12,939,089.68
调整后期初未分配利润	2,767,271,772.45	2,633,458,011.62
加：本期归属于母公司所有者的净利润	98,228,150.36	93,880,035.28
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利	29,511,477.04	14,755,738.52
期末未分配利润	2,835,988,445.77	2,712,582,308.38

45、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,638,329,042.21	8,433,265,666.45	5,664,313,847.28	5,372,723,162.75
其他业务	17,957,974.47	11,204,337.72	80,012,870.49	12,109,660.51
合计	8,656,287,016.68	8,444,470,004.17	5,744,326,717.77	5,384,832,823.26

收入相关信息：

单位：元

合同分类	批发业	区域开发业	环保业	房地产业	纺织产品销售业	其他	合计
在某一时点确认	7,972,434,217.58	0.00	502,661,865.88	16,655,258.44	29,836,750.59	1,958,174.81	8,523,546,267.30
在某一时段确认	0.00	0.00	129,356,153.12	3,320,411.10	0.00	64,185.16	132,740,749.38
合计	7,972,434,217.58	0.00	632,018,019.00	19,975,669.54	29,836,750.59	2,022,359.97	8,656,287,016.68

与履约义务相关的信息：

本期本集团已签订合同但尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 327,983,423.23 元，本集团预计其中 301,824,821.44 元将于 2023 年度确认收入；26,158,601.79 元将于 2025 年度及以后确认收入。

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

报告期内确认收入金额前五的项目信息：

单位：元

序号	项目名称	收入金额
1	大连悦城住宅项目	6,509,957.16
2	扬州 Y-MSD 房地产开发项目	3,004,585.72
3	大连北方生态慧谷	2,857,142.85
4	美源项目	1,093,772.05

序号	项目名称	收入金额
5	泰达青筑	409,174.34

46、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,915,645.98	2,733,404.91
教育费附加	2,242,941.91	2,071,340.82
土地增值税	155,111.26	1,622.69
营业税	11,442.90	449,414.70
其他	18,671,301.79	14,020,815.57
合计	23,996,443.84	19,276,598.69

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见“第十节六、税项”。

47、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	3,824,044.58	4,735,965.03
租赁费	36,000.00	98,644.40
物业服务及水电费	2,036,994.68	2,195,956.58
运输装卸费	1,007,341.37	2,632,219.58
广告费	208,279.62	
业务宣传费	1,176,605.35	525,576.64
销售代理费	258,286.62	1,319,444.03
其他	5,032,988.40	1,575,093.41
合计	13,580,540.62	13,082,899.67

48、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	63,788,852.15	49,314,176.19
财产保险费	7,540.38	182,983.04
固定资产折旧	7,126,010.90	5,554,217.84
固定资产后续支出	18,041.50	36,138.19
租赁费	1,145,496.30	2,532,836.13
物业服务及水电费	3,755,967.74	1,425,876.89
办公费	2,049,894.60	2,105,210.10
业务招待费	1,000,574.77	988,211.25
差旅费、交通费	1,007,118.77	547,663.69
车辆费用	1,040,363.55	997,637.85
中介机构服务费	7,982,955.96	9,297,198.34
无形资产摊销	702,808.30	1,271,742.41
其他	4,791,589.09	2,941,052.09
合计	94,417,214.01	77,194,944.01

49、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员工资	6,984,046.80	5,357,308.24
直接投入	3,846,614.32	3,324,421.65
其他费用	1,027,167.84	892,120.69
折旧摊销费用	2,914,496.72	2,316,693.17
合计	14,772,325.68	11,890,543.75

50、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	649,673,154.68	580,603,745.23
减：资本化利息支出	420,087,987.29	298,421,564.17
利息费用	229,585,167.39	282,182,181.06
减：利息收入	19,027,398.87	18,036,853.76
汇兑损益--净额	9,546,891.66	17,404,175.19
其他	9,730,634.37	2,934.00
合计	229,835,294.55	281,552,436.49

51、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税返还	19,881,505.49	15,164,947.17
代扣个人所得税手续费返还	68,460.63	
与日常活动相关的政府补助	18,338,038.97	6,697,437.73
其他	45,074.68	
合计	38,333,079.77	21,862,384.90

52、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	70,042,600.10	16,860,848.95
特许经营权长期应收款财务收入	56,438,043.86	42,654,345.72
处置金融工具取得的投资收益	12,329,842.50	
其他	-1,785,400.00	244,136.47
合计	137,025,086.46	59,759,331.14

其他说明：本集团不存在投资收益汇回的重大限制。

53、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	8,428,037.47	

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	8,428,037.47	
按公允价值计量的投资性房地产	10,283,219.88	19,433,727.00
其他非流动金融资产	21,603,564.74	6,303,912.12
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	939,920.00	
合计	41,254,742.09	25,737,639.12

54、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	152,536.20	303,705.97
应收账款坏账损失	-2,910,163.68	740,119.25
合计	-2,757,627.48	1,043,825.22

其他说明：损失以“-”号填列。

55、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产的利得	475,244.57	-167,940.69
合计	475,244.57	-167,940.69

其他说明：损失以“-”号填列。

56、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
与企业日常活动无关的政府补助		544,525.84	
其他	2,118,139.70	950,999.09	2,118,139.70
合计	2,118,139.70	1,495,524.93	2,118,139.70

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
个税手续费	大连市国家税务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）。	是	否		2,207.08	与收益相关
个税手续费	国家税务总局故城县税务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）。	是	否		3,226.14	与收益相关
个税手续费	国家金库遵	补助	因从事国家鼓励和扶持	是	否		97.84	与收益相关

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
	化市支库		特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）。					
个税手续费	国家金库遵化市支库	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）。	是	否		405.23	与收益相关
个税手续费	安丘市税务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）。	是	否		143.15	与收益相关
个税手续费	税务局国家金库冀州支库	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）。	是	否		33.08	与收益相关
个税手续费	国家金库天津市东丽区支库	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）。	是	否		784.09	与收益相关
个税手续费	国家税务总局高邮市税务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）。	是	否		643.76	与收益相关
个税手续费	津南区税务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）。	是	否		17,567.51	与收益相关
稳岗补贴	大连市就业管理中心失业保险基金	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）。	是	否		71,207.00	与收益相关
社保补贴	大连市甘井子区机关事务服务中心	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）。	是	否		11,162.92	与收益相关
稳岗补贴	天津市社会保险基金管理中心	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）。	是	否		86,986.37	与收益相关
稳岗补贴	高邮市劳动就业服务中心	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）。	是	否		41,362.00	与收益相关
稳岗补贴	故城县就业服务中心	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）。	是	否		44,662.12	与收益相关
稳岗补贴	衡水市冀州区就业服务中心	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）。	是	否		10,514.39	与收益相关
稳岗补贴	天津市社会保险基金管	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得	是	否		13,537.75	与收益相关

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
	理中心		的补助（按国家级政策规定依法取得）。					
留工培训补贴	故城县就业服务中心	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）。	是	否		29,500.00	与收益相关
2019年度百亿航母十亿方阵政策资金补贴款	高邮市中小企业服务中心	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）。	是	否		10,000.00	与收益相关
涉疫垃圾收运处置一线防护补助	天津市武清区城管委	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）。	是	否		6,000.00	与收益相关
工会退费返还	扬州市邗江区总工会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）。	是	否		320.99	与收益相关
稳岗补贴	天津市人力资源和社会保障局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助。	是	否		194,164.42	与收益相关

57、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	9,862.83	60,531.65	9,862.83
赔偿违约金	1,537,915.87	7,809,144.67	1,537,915.87
罚款支出		2,319.19	
非流动资产毁损报废损失	108.93	24,951.39	108.93
其他	856,907.34	2,938,238.02	856,907.34
合计	2,404,794.97	10,835,184.92	2,404,794.97

58、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	45,866,597.45	23,849,467.47
递延所得税费用	-7,426,740.88	-10,936,378.97
合计	38,439,856.57	12,913,088.50

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	49,259,063.95
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,314,765.99
非应税收入的影响	-19,028,747.99
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	897,659.34
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-10,028,764.05
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	70,306,655.02
优惠税率的影响	-11,298,470.34
调整以前期间所得税的影响	-3,563,924.37
研发费用加计扣除	-1,159,317.03
所得税费用	38,439,856.57

59、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
金融机构存款利息收入	19,893,114.29	12,768,392.70
收合同投标保证金	2,100,000.00	5,920,170.87
往来款	48,630,525.72	82,327,906.75
代收代付款项	13,328,704.11	7,125,018.78
经营性受限资金	305,280,566.01	57,693,796.45
其他	31,885,739.45	24,157,814.58
合计	421,118,649.58	189,993,100.13

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	16,049,840.05	23,915,440.78
付合同投标保证金	16,030,000.00	13,449,464.04
代收代付款项	9,952,191.65	4,907,283.90
经营性受限资金	41,150,385.07	58,580,114.42
租赁费	3,032,062.57	3,506,076.72
物业服务及水电费	4,593,011.17	7,756,461.57
固定资产后续支出	8,069,218.81	473,845.71
办公费	5,327,854.61	5,555,930.02
差旅费	1,392,413.31	629,459.48
车辆费用	930,602.32	1,198,210.89
业务招待费及餐费	855,563.42	718,853.06
广告费及业务宣传费	1,660,393.96	1,650,583.48
中介机构服务费	16,198,320.54	8,855,010.27
销售代理费	2,699,660.25	1,949,332.35
手续费	4,729,676.34	3,815,425.97
其他营业外支出	2,134,575.10	1,855,761.80
其他	16,818,990.85	12,401,998.82
合计	151,624,760.02	151,219,253.28

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回投资返还款	890,236.00	575,728.00
合计	890,236.00	575,728.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收购特许经营权支付的转让金	129,000,000.00	
付项目意向金	15,400,000.00	
其他	17,285,400.00	
合计	161,685,400.00	

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
资金拆借款	4,926,100,000.00	2,894,900,000.00
收融资租赁借款	345,000,000.00	
质押的短期借款保证金	73,990,000.00	120,000,000.00
质押的定期存单	720,010,000.00	380,430,000.00
质押定期存单、保证金及保函解付利息	6,369,033.82	8,269,845.21
收到信托借款保证金	2,010,000.00	10,781,000.00
其他	6,203,182.29	335,633.59
合计	6,079,682,216.11	3,414,716,478.80

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
资金拆借款	4,781,317,400.00	2,699,065,387.05
付融资租赁租金	175,879,065.91	
质押的短期借款保证金	44,000,000.00	233,012,169.79
质押的定期存单	611,200,000.00	500,000,000.00
支付信托借款保证金	3,116,000.00	3,500,000.00
筹资费用	32,361,754.40	20,700,000.00
其他	133,521,268.10	11,131,970.79
合计	5,781,395,488.41	3,467,409,527.63

60、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		

补充资料	本期金额	上期金额
净利润	10,819,207.38	42,478,963.10
加：资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧		
信用减值准备的计提	2,757,627.48	-1,043,825.22
固定资产折旧	12,527,250.67	12,545,627.64
使用权资产折旧	1,480,613.16	1,758,844.14
无形资产摊销	97,912,313.02	103,926,407.11
递延收益摊销	-4,661,377.97	-3,786,202.31
长期待摊费用摊销	3,444,036.04	3,067,981.72
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）	-475,244.57	167,940.69
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	108.93	24,951.39
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-41,254,742.09	-25,737,639.12
财务费用（收益以“－”号填列）	254,936,827.51	294,369,511.46
投资损失（收益以“－”号填列）	-80,587,042.60	-17,104,985.42
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-20,975,200.96	-29,910,415.41
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	13,548,460.09	19,337,193.82
存货的减少（增加以“－”号填列）	-277,715,915.86	-281,770,316.86
合同资产的增加	-961,829.86	-11,390,035.87
合同负债的减少	-80,800,899.49	153,222,041.16
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-121,022,204.75	-452,925,479.41
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-42,685,231.43	68,237,568.54
受限货币资金的增加-减少	270,122,705.43	-886,317.97
其他	14,226,618.76	137,349,674.12
经营活动产生的现金流量净额	10,636,078.89	11,931,487.30
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	654,198,060.62	951,068,224.08
减：现金的期初余额	637,877,337.72	1,424,327,214.51
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	16,320,722.90	-473,258,990.43

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	654,198,060.62	637,877,337.72
其中：库存现金	21,466.42	161,727.32
可随时用于支付的银行存款	654,176,594.20	637,715,610.40
二、期末现金及现金等价物余额	654,198,060.62	637,877,337.72

61、所有权或使用权受到限制的资产

截至 2023 年 6 月 30 日，本集团除其他附注已披露受限资产外，无其他所有权或使用权受到限制的资产。

62、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			2,929,451.91
其中：美元	278,198.15	7.2258	2,010,204.19
欧元	116,698.75	7.8771	919,247.72
应收账款			2,357,334.13
其中：美元	208,855.11	7.2258	1,509,145.25
欧元	107,677.81	7.8771	848,188.88
长期借款			
其中：美元			
欧元			
短期借款			
其中：美元	6,667,121.73	7.2258	48,175,288.20
应付债券			361,290,000.00
其中：美元	50,000,000.00	7.2258	361,290,000.00

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

适用 不适用

63、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与日常活动相关的政府补助	18,338,038.97	其他收益	18,338,038.97
增值税返还	19,881,505.49	其他收益	19,881,505.49

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

名称	新纳入合并范围的时间	期末净资产（元）	合并日至期末净利润（元）
天津泰达碳资产管理有限公司	2023-1-11	9,999,717.79	-282.21
大连泰达原鸿环保科技有限公司	2023-4-22	68,209,947.56	369,947.56

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
天津泰达洁净材料有限公司	天津市	天津市	无纺布及其制品的生产销售	95.00%	5.00%	投资设立
天津美达有限公司	天津市	天津市	无纺布及其制品的生产销售	55.00%		投资设立
天津泰达环保有限公司	天津市	天津市	固体废弃物的综合利用及其电力生产	99.96%		投资设立
天津泰达都市开发建设有限公司	天津市	天津市	房地产投资、开发、经营；商品房销售；物业管理	100.00%		投资设立
南京新城发展股份有限公司	南京市	南京市	一级土地开发；二级房地产开发；物业管理；化工产品、金属及金属矿产品、建材、五金交电产品等贸易	51.00%		非同一控制企业合并
天津恒泰出租汽车有限公司	天津市	天津市	客运出租	65.00%		投资设立
天津市天润美纶出租汽车公司	天津市	天津市	汽车客运服务	100.00%		投资设立
上海泰达实业发展有限公司	上海市	上海市	化工产品销售	100.00%		投资设立
扬州万运建设发展有限公司	扬州市	扬州市	投资置业、市政基础设施建设；建筑材料销售、国内贸易（国家有专项规定的除外）	100.00%		投资设立
天津泰达能源集团有限公司	天津市	天津市	石油及其制品批发、零售，仓储（存储汽油、柴油）	51.00%		非同一控制企业合并
天津泰达环境综合治理有限公司	天津市	天津市	餐厨垃圾处理；城市生活垃圾经营性服务；危险废物经营	100.00%		投资设立
天津泰达绿色环保有限公司	天津市	天津市	城市生活垃圾经营性服务；危险废物经营	100.00%		投资设立
天津泰达城市环境有限公司	天津市	天津市	固体废物治理；环境应急治理服务；物业管理；城市绿化管理；水污染治理	100.00%		投资设立
天津泰达碳资产管理有限公司	天津市	天津市	低碳履约服务、碳资产开发、管理和营销、碳交易及咨询服务	100.00%		投资设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
南京新城发展股份有限公司	49.00%	-89,371,198.05		-300,719,282.45
天津泰达能源集团有限公司	49.00%	663,403.42		178,252,341.25

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
南京新城发展股份有限公司	18,137,100,944.37	173,898,015.79	18,310,998,960.16	17,918,055,939.41	177,253,427.63	18,095,309,367.04	17,669,188,873.98	172,545,992.88	17,841,734,866.86	17,257,448,357.76	177,263,826.36	17,434,712,184.12
天津泰达能源集团有限公司	5,634,010,178.04	137,262,047.39	5,771,272,225.43	5,405,172,208.19	2,319,728.97	5,407,491,937.16	5,630,164,973.96	139,816,107.34	5,769,981,081.30	5,405,234,948.59	2,319,728.97	5,407,554,677.56

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
南京新城发展股份有限公司	15,052,304.09	-191,333,089.62	-191,333,089.62	4,505,421.96	33,187,577.21	-136,583,663.51	-136,583,663.51	6,932,121.08
天津泰达能源集团有限公司	7,973,416,364.50	1,353,884.53	1,353,884.53	169,943,552.42	4,539,779,740.52	2,339,416.79	2,339,416.79	-109,373,221.91

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
渤海证券股份有限公司	天津市	天津市	证券经纪业务、证券投资咨询等	13.07%		权益法

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

本集团通过向渤海证券股份有限公司董事会派遣一名董事而对渤海证券实施重大影响，因此本集团将渤海证券作为联营企业核算。

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	66,041,061,122.01	62,725,721,120.71
非流动资产	923,215,003.68	1,213,429,158.44
资产合计	66,964,276,125.69	63,939,150,279.15
流动负债	39,109,789,063.65	36,113,600,178.64
非流动负债	5,121,251,676.73	5,620,178,604.25
负债合计	44,231,040,740.38	41,733,778,782.89
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	22,733,235,385.31	22,205,371,496.26
按持股比例计算的净资产份额	2,971,233,864.86	2,902,249,686.03
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	1,406,439,837.67	603,836,956.55
净利润	527,863,889.05	190,440,366.06
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	527,863,889.05	190,440,366.06
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

注：本集团以联营企业合并财务报表中归属于母公司的金额为基础，按持股比例计算资产份额。联营企业合并财务报表中的金额考虑了取得投资时联营企业可辨认净资产和负债的公允价值以及统一会计政策的影响。

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	261,805,314.19	260,754,524.39
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	4,678,837.69	-8,029,362.28
--综合收益总额	4,678,837.69	-8,029,362.28

其他说明：

净利润和其他综合收益均已考虑取得投资时可辨认资产和负债的公允价值以及统一会计政策的调整影响。

(4) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

截至 2023 年 6 月 30 日，本集团联营企业向本集团转移资金的能力不存在重大限制。

十、与金融工具相关的风险

本集团的经营活​​动会面临各种金融风险：市场风险（主要为外汇风险、利率风险、汇率风险和价格风险）、信用风险和流动性风险。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1 市场风险

1.1 外汇风险

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算，本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易存在外汇风险。对于本集团各类外币金融资产和外币金融负债，如果人民币对各外币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少净利润 40,417,850.21 元（期初金额：减少或增加 56,909,239.52 元）。

本集团持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			期初余额		
	美元项目	其他外币项目	合计	美元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产						
货币资金	2,010,204.19	919,247.72	2,929,451.91	1,789,161.65	2,597,293.87	4,386,455.52
应收账款	1,509,145.25	848,188.88	2,357,334.13	2,019,414.53	644,959.08	2,664,373.61
预付账款				368,887.91		368,887.91
合计	3,519,349.44	1,767,436.60	5,286,786.04	4,177,464.09	3,242,252.95	7,419,717.04
外币金融负债						
短期借款	48,175,288.20		48,175,288.20	278,931,584.10		278,931,584.10

项目	期末余额			期初余额		
	美元项目	其他外币项目	合计	美元项目	其他外币项目	合计
应付票据				139,047,993.22		139,047,993.22
应付债券	361,290,000.00		361,290,000.00	348,230,000.00		348,230,000.00
合计	409,465,288.20		409,465,288.20	766,209,577.32		766,209,577.32

1.2 利率风险

本集团的利率风险主要产生于长期借款、长期应付款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。截至 2023 年 6 月 30 日，本集团长期带息债务中浮动利率合同金额为 5,100,679,741.18 元（2022 年 12 月 31 日：4,087,723,075.56 元），固定利率长期借款金额为 2,415,746,756.68 元（2022 年 12 月 31 日：1,909,680,458.25 元），长期应付款金额为 3,000,319,428.46 元（2022 年 12 月 31 日：4,145,912,885.47 元）。

本集团总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。2023 年 1-6 月及 2022 年度本集团并无利率互换安排。

截至 2023 年 6 月 30 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，净利润将会减少或增加 19,127,549.03 元（2022 年 12 月 31 日：17,322,413.36 元）。

1.3 汇率风险

本集团汇率风险主要产生于以外汇交易的衍生品投资外汇期权、风险逆转期权产品，由于国内外经济形势变化存在不可预见性，可能出现对汇率行情走势的判断与实际发生大幅偏离的情形，外汇业务面临一定的市场风险。

本集团总部财务部门持续监控汇率变化情况，跟踪外汇业务公开市场价格或公允价值的变化，及时评估已交易业务的风险敞口，并计提提交风险分析报告，供公司管理层作出决策。

截至 2023 年 6 月 30 日，本集团购买外汇交易衍生品工具，将未来汇率锁定在一个固定区间，因此如果汇率上升或下降 5%，而其他因素保持不变，不会对净利润产生影响（2022 年 12 月 31 日：如果汇率上升 5%，而其他因素保持不变，净利润将会增加 16,380,412.73 元；如果汇率下降 5%，而其他因素保持不变，净利润将会减少 819,020.64 元）。

1.4 其他价格风险

本集团其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。截至 2023 年 6 月 30 日，如果本集团各类权益工具投资的预期价格上涨或下跌 10%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少净利润约 27,313,192.34 元（2022 年 12 月 31 日：26,163,203.94 元）。

2. 信用风险

本集团信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和长期应收款等。于资产负债表日，本集团金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本集团货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本集团认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

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

截至 2023 年 6 月 30 日，本集团无重大的因债务人抵押而持有的担保物或其他信用增级。

截至 2023 年 6 月 30 日，本集团已对重大应收款项的信用风险进行评估，具体参见应收账款及其他应收款的有关披露。

3.流动风险

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

截至资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	金融负债期末余额				
	一年以内	一至二年	二至五年	五年以上	合计
短期借款	8,044,939,522.92				8,044,939,522.92
应付票据	2,786,466,189.46				2,786,466,189.46
应付账款	2,190,871,544.34				2,190,871,544.34
其他应付款	5,973,962,571.14				5,973,962,571.14
长期借款	1,638,183,388.35	1,622,660,741.09	1,870,483,690.24	1,919,584,041.21	7,050,911,860.89
应付债券	364,386,931.84	45,301,000.00			409,687,931.84
长期应付款	432,352,687.83	494,559,037.69	3,396,912,120.88	1,375,540,779.02	5,699,364,625.42
租赁负债	1,411,198.41	328,040.01			1,739,238.42
合计	21,432,574,034.29	2,162,848,818.79	5,267,395,811.12	3,295,124,820.23	32,157,943,484.43

(续)

项目	金融负债期初余额				
	一年以内	一至二年	二至五年	五年以上	合计
短期借款	8,308,684,448.48				8,308,684,448.48
应付票据	2,723,929,170.94				2,723,929,170.94
应付账款	2,216,079,222.67				2,216,079,222.67
其他应付款	6,576,484,817.66				6,576,484,817.66

项目	金融负债期初余额				
	一年以内	一至二年	二至五年	五年以上	合计
长期借款	1,545,663,784.85	794,400,651.71	1,744,117,180.32	1,922,553,490.28	6,006,735,107.16
应付债券	678,857,970.92		45,301,000.00		724,158,970.92
长期应付款	226,769,238.42	182,650,671.51	2,205,187,613.47	1,531,305,362.07	4,145,912,885.47
租赁负债	4,207,574.43	272,618.68			4,480,193.11
合计	22,280,676,228.37	977,323,941.90	3,994,605,793.79	3,453,858,852.35	30,706,464,816.41

于资产负债表日，本集团无对外提供的财务担保。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）衍生金融资产	25,435,245.60			25,435,245.60
应收款项融资				
其中：应收票据			2,614,834.96	2,614,834.96
2.指定以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）权益工具投资	418,982.78		363,756,915.15	364,175,897.93
金融资产小计	25,854,228.38		366,371,750.11	392,225,978.49
（二）投资性房地产			531,738,122.93	531,738,122.93
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值。

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

对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、EBITDA 乘数、缺乏流动性折价等。

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

对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、EBITDA 乘数、缺乏流动性折价等。

对于投资性房地产，本集团委托外部评估机构对其公允价值进行评估。所采用的方法主要包括租金收益模型和可比市场法等。所使用的输入值主要包括租金增长率、资本化率和单位价格等。

本集团由财务部门负责金融资产及金融负债的估值工作，同时委托外部独立评估机构对本集团投资性房地产的公允价值进行评估。上述估值结果由本集团财务部门进行独立验证及账务处理，并基于经验证的估值结果编制与公允价值有关的披露信息。

第三层次公允价值计量的相关信息如下：

类型	评估方法	重要的不可观察输入值	2023 年 6 月 30 日/1-6 月	2022 年 6 月 30 日/1-6 月
房屋建筑物	未来现金流量折现法	市场租金	每平方米每月人民币 15~87 元	每平方米每月人民币 29.87~88.5 元
		空置率	空置率：0%~15%	空置率：0%~15%
		折现率	折现率：5%~8%	折现率：7.5%~8%
非上市权益工具投资	市场可比公司法	可比上市公司市净率	可比上市公司市净率 0.56~1.30	可比上市公司市净率 0.98~1.02
		缺乏流动性折扣	缺乏流动性折扣 10%	缺乏流动性折扣 10%

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

上述第三层次资产变动如下：

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	当期利得和损失总额		2023 年 6 月 30 日	期末仍持有的资产计入当期损益的未实现利得和损失的变动-公允价值变动损益
				计入当期损益的利得和损失	计入其他综合收益的利得和损失		
金融资产							
应收款项融资							
其中：应收票据	2,768,120.45	5,617,931.84	5,771,217.33			2,614,834.96	
其他非流动金融资产							
其中：权益工具投资	348,407,301.94		6,270,386.00	21,619,999.21		363,756,915.15	21,619,999.21
金融资产合计	351,175,422.39	5,617,931.84	12,041,603.33	21,619,999.21		366,371,750.11	21,619,999.21
非金融资产							
投资性房地产	498,831,870.00	22,623,033.05		10,283,219.88		531,738,122.93	10,283,219.88
资产合计	850,007,292.39	28,240,964.89	12,041,603.33	31,903,219.09		898,109,873.04	31,903,219.09

(续)

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	当期利得和损失总额		2022年12月31日	期末仍持有的资产计入当期损益的未实现利得和损失的变动-公允价值变动损益
				计入当期损益的利得和损失	计入其他综合收益的利得和损失		
金融资产							
应收款项融资							
其中：应收票据	3,339,653.74	11,314,256.20	11,885,789.49			2,768,120.45	
其他非流动金融资产							
其中：权益工具投资	393,003,546.93		11,688,677.00	-32,907,567.99		348,407,301.94	-32,907,567.99
金融资产合计	396,343,200.67	11,314,256.20	23,574,466.49	-32,907,567.99		351,175,422.39	-32,907,567.99
非金融资产							
投资性房地产	517,674,093.00	4,453,870.49		-24,748,723.00	1,452,629.51	498,831,870.00	-24,748,723.00
资产合计	914,017,293.67	15,768,126.69	23,574,466.49	-57,656,290.99	1,452,629.51	850,007,292.39	-57,656,290.99

计入当期损益的利得或损失分别计入利润表中的公允价值变动收益、投资收益、资产减值损失、信用减值损失等项目。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本报告期估值技术未发生变更。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收账款、应收款项融资、其他应收款、长期应收款、短期借款、应付款项、长期借款、应付债券及长期应付款。

除下述金融资产和金融负债以外，其他不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异很小。应付债券的公允价值计量为第一层次。

项目	期末金额		期初金额	
	账面价值	公允价值	账面价值	公允价值
应付债券	409,687,931.84	409,223,551.50	724,158,970.92	698,176,815.20

存在活跃市场的应付债券，以活跃市场中的报价确定其公允价值，属于第一层次。长期借款和长期应付款，以合同规定的未来现金流量按照市场上具有可信用等级并在相同条件下提供几乎相同现金流量的利率进行折现后的现值确定其公允价值，属于第三层次。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
天津泰达投资控股有限公司	天津市经济技术开发区	金融、保险、证券业、房地产业、交通运输业等的投资、经营与管理及技术开发咨询业务等	11,076,950,000.00	32.98%	32.98%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是天津泰达投资控股有限公司。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在合营安排或联营企业中的权益。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江苏一德集团有限公司	子公司南京新城发展股份有限公司的参股股东
扬州市广陵新城投资发展集团有限公司	子公司南京新城发展股份有限公司的子公司扬州泰达发展建设有限公司的参股股东
扬州市广陵新城管理委员会	子公司南京新城发展股份有限公司的子公司扬州泰达发展建设有限公司参股股东的关联公司
邹凌	子公司天津泰达能源集团有限公司的参股股东
天津市恒丰伟业投资发展有限公司	子公司天津泰达能源集团有限公司的参股股东控制的公司
天津滨海新区公共交通集团有限公司	与本公司同受一最终控制方控制
天津滨海泰达物流集团股份有限公司	与本公司同受一最终控制方控制
天津渤海国有资产经营管理有限公司	与本公司同受一最终控制方控制
天津力生制药股份有限公司	与本公司同受一最终控制方控制
天津泰达丽盛商业管理有限公司	与本公司同受一最终控制方控制
天津泰达实业集团有限公司	与本公司同受一最终控制方控制
天津市泰达国际控股（集团）有限公司	与本公司同受一最终控制方控制
天津泰达城市轨道交通投资发展有限公司	与本公司同受一最终控制方控制
天津泰达公寓管理有限公司	与本公司同受一最终控制方控制
天津泰达城市综合开发投资集团有限公司	与本公司同受一最终控制方控制
天津泰达能源发展有限责任公司	与本公司同受一最终控制方控制
天津泰达威立雅水务有限公司	与本公司同受一最终控制方控制

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
天津生态城泰达海洋技术开发有限公司	与本公司同受一最终控制方控制
天津泰达电力有限公司	与本公司同受一最终控制方控制
天津泰达会展管理有限公司	与本公司同受一最终控制方控制
天津泰达市政有限公司	与本公司同受一最终控制方控制
天津泰达津联自来水有限公司	与本公司同受一最终控制方控制
北方国际信托股份有限公司	与本公司同受一最终控制方控制
泰达行（天津）冷链物流有限公司	与本公司同受一最终控制方控制
天津滨海新区公共交通集团有限公司	与本公司同受一最终控制方控制
天津丰田物流有限公司	与本公司同受一最终控制方控制
天津泰达西区热电有限公司	与本公司同受一最终控制方控制
天津泰达水业有限公司	与本公司同受一最终控制方控制
天津泰达股权投资基金管理有限公司	与本公司同受一最终控制方控制
天津市水利工程有限公司	与本公司同受一最终控制方控制
天津泰达新水源科技开发有限公司	与本公司同受一最终控制方控制
渤海证券股份有限公司	联营公司
天津滨海南港石油仓储有限公司	联营公司
天津中环信息产业集团有限公司	控股股东泰达控股董事长担任董事长的企业

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
天津泰达西区热电有限公司	采购商品	129,433.60			185,296.00
天津泰达水业有限公司	采购商品	220,522.00			69,014.40
天津市水利工程有限公司	采购设备	2,101,578.95			20,050,880.59
天津泰达新水源科技开发有限公司	废弃物处理	0.00			377,606.81
渤海财产保险股份有限公司天津分公司	车辆保险费	22,864.67			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北方国际信托股份有限公司	销售商品	35,000.00	0.00
天津滨海泰达物流集团股份有限公司	销售商品	1,400.00	28,014.00
天津渤海国有资产经营管理有限公司	销售商品	9,720.00	4,500.00
天津力生制药股份有限公司	销售商品	3,765.00	0.00
天津市泰达国际控股（集团）有限公司	销售商品	14,060.00	0.00
天津泰达城市轨道交通投资发展有限公司	销售商品	9,000.00	0.00
天津泰达城市综合开发投资集团有限公司	销售商品	5,840.00	8,000.00
天津泰达丽盛商业管理有限公司	销售商品	1,820.00	0.00
天津泰达公寓管理有限公司	销售商品	22,000.00	0.00
天津泰达能源发展有限责任公司	销售商品	24,000.00	0.00
天津泰达威力雅水务有限公司	销售商品	20,000.00	0.00
天津泰达实业集团有限公司	销售商品	3,855.00	0.00
天津滨海新区公共交通集团有限公司	销售商品	76,000.00	0.00
天津泰达新水源科技开发有限公司	提供劳务	358,797.66	0.00
天津市恒丰伟业投资发展有限公司	销售商品	0.00	41,060,821.13
天津生态城泰达海洋技术开发有限公司	销售商品	0.00	2,304.00

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
天津泰达电力有限公司	销售商品	0.00	41,393.60
天津泰达会展管理有限公司	销售商品	0.00	680.00
泰达行（天津）冷链物流有限公司	销售商品	0.00	9,550.00
天津泰达市政有限公司	销售商品	0.00	8,000.00
天津泰达津联自来水有限公司	销售商品	27,123.89	0.00

（2）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
江苏一德集团有限公司	房屋租赁	0.00	89,766.53

（3）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：万元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
天津泰达能源集团有限公司	2,500.00	2022年06月22日	2023年06月22日	是
天津泰达能源集团有限公司	2,500.00	2022年06月27日	2023年06月27日	是
天津泰达能源集团有限公司	2,500.00	2023年06月16日	2023年12月16日	否
天津泰达能源集团有限公司	2,500.00	2023年06月27日	2023年12月27日	否
天津泰达能源集团有限公司	3,000.00	2022年07月08日	2023年07月08日	否
天津泰达能源集团有限公司	2,500.00	2022年03月15日	2023年03月15日	是
天津泰达能源集团有限公司	2,500.00	2022年03月17日	2023年03月17日	是
天津泰达能源集团有限公司	2,499.00	2023年03月14日	2023年09月14日	否
天津泰达能源集团有限公司	2,500.00	2023年03月15日	2023年09月15日	否
天津泰达能源集团有限公司	4,999.00	2022年11月17日	2023年07月15日	否
天津泰达能源集团有限公司	5,000.00	2022年01月27日	2023年01月25日	是
天津泰达能源集团有限公司	4,999.00	2023年01月16日	2023年07月15日	否
天津泰达能源集团有限公司	5,000.00	2022年04月19日	2023年04月17日	是
天津泰达能源集团有限公司	4,998.00	2023年04月17日	2023年10月17日	否
天津泰达能源集团有限公司	5,000.00	2022年11月15日	2023年05月15日	是
天津泰达能源集团有限公司	5,000.00	2023年05月09日	2023年11月09日	否
天津泰达能源集团有限公司	5,000.00	2022年10月27日	2023年07月25日	否
天津泰达能源集团有限公司	10,000.00	2022年06月09日	2023年06月09日	是
天津泰达能源集团有限公司	4,400.00	2022年08月03日	2023年02月01日	是
天津泰达能源集团有限公司	4,400.00	2022年08月03日	2023年02月03日	是
天津泰达能源集团有限公司	7,500.00	2023年01月03日	2023年07月03日	否
天津泰达能源集团有限公司	10,000.00	2022年05月27日	2023年05月25日	是
天津泰达能源集团有限公司	5,100.00	2022年07月04日	2023年07月04日	否
天津泰达能源集团有限公司	4,900.00	2022年07月06日	2023年07月06日	否
天津泰达能源集团有限公司	900.00	2022年07月27日	2023年07月26日	否
天津泰达能源集团有限公司	4,800.00	2022年08月03日	2023年08月02日	否
天津泰达能源集团有限公司	4,300.00	2022年08月23日	2023年08月22日	否
天津泰达能源集团有限公司	10,000.00	2023年05月25日	2024年05月24日	否
天津泰达能源集团有限公司	800.00	2022年11月10日	2023年05月10日	是
天津泰达能源集团有限公司	4,000.00	2022年07月12日	2023年01月12日	是
天津泰达能源集团有限公司	4,000.00	2022年07月13日	2023年01月13日	是

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
天津泰达能源集团有限公司	5,500.00	2022年07月18日	2023年01月18日	是
天津泰达能源集团有限公司	2,000.00	2022年07月19日	2023年01月19日	是
天津泰达能源集团有限公司	2,200.00	2022年09月07日	2023年03月07日	是
天津泰达能源集团有限公司	4,000.00	2023年01月11日	2023年07月11日	否
天津泰达能源集团有限公司	5,000.00	2023年01月12日	2023年07月12日	否
天津泰达能源集团有限公司	5,500.00	2023年01月13日	2023年07月13日	否
天津泰达能源集团有限公司	2,200.00	2023年03月07日	2023年09月07日	否
天津泰达能源集团有限公司	800.00	2023年05月10日	2023年11月10日	否
天津泰达能源集团有限公司	7,000.00	2022年09月19日	2023年09月19日	否
天津泰达能源集团有限公司	10,000.00	2022年03月18日	2023年03月17日	是
天津泰达能源集团有限公司	10,000.00	2022年03月21日	2023年03月20日	是
天津泰达能源集团有限公司	10,000.00	2023年03月16日	2023年11月23日	否
天津泰达能源集团有限公司	10,000.00	2023年03月17日	2023年11月23日	否
天津泰达能源集团有限公司	1,422.00	2022年07月11日	2023年01月09日	是
天津泰达能源集团有限公司	1,204.00	2022年07月26日	2023年01月20日	是
天津泰达能源集团有限公司	2,137.00	2022年08月04日	2023年02月03日	是
天津泰达能源集团有限公司	2,220.00	2022年08月17日	2023年02月15日	是
天津泰达能源集团有限公司	4,000.00	2022年08月25日	2023年08月25日	否
天津泰达能源集团有限公司	2,500.00	2022年08月26日	2023年08月26日	否
天津泰达能源集团有限公司	967.00	2022年08月25日	2023年02月24日	是
天津泰达能源集团有限公司	2,500.00	2022年09月01日	2023年09月01日	否
天津泰达能源集团有限公司	2,410.00	2022年08月29日	2023年02月28日	是
天津泰达能源集团有限公司	1,422.00	2022年09月06日	2023年03月10日	是
天津泰达能源集团有限公司	5,523.00	2022年09月07日	2023年03月08日	是
天津泰达能源集团有限公司	2,355.00	2022年09月14日	2023年03月20日	是
天津泰达能源集团有限公司	2,784.00	2022年09月22日	2023年03月29日	是
天津泰达能源集团有限公司	2,370.00	2022年10月08日	2023年04月11日	是
天津泰达能源集团有限公司	2,370.00	2022年10月08日	2023年04月11日	是
天津泰达能源集团有限公司	2,333.00	2022年10月18日	2023年04月18日	是
天津泰达能源集团有限公司	2,333.00	2022年10月24日	2023年04月18日	是
天津泰达能源集团有限公司	2,372.00	2022年11月04日	2023年05月03日	是
天津泰达能源集团有限公司	2,030.44	2022年11月16日	2023年05月17日	是
天津泰达能源集团有限公司	1,398.00	2022年11月28日	2023年05月30日	是
天津泰达能源集团有限公司	2,615.40	2022年12月07日	2023年06月13日	是
天津泰达能源集团有限公司	1,408.00	2022年12月14日	2023年06月19日	是
天津泰达能源集团有限公司	1,408.00	2022年12月14日	2023年06月19日	是
天津泰达能源集团有限公司	2,820.00	2023年01月10日	2023年07月11日	否
天津泰达能源集团有限公司	1,542.00	2023年02月02日	2023年08月05日	否
天津泰达能源集团有限公司	2,571.00	2023年02月03日	2023年08月07日	否
天津泰达能源集团有限公司	1,517.69	2023年02月13日	2023年08月16日	否
天津泰达能源集团有限公司	1,278.90	2023年02月27日	2023年08月28日	否
天津泰达能源集团有限公司	2,160.75	2023年03月03日	2023年09月03日	否
天津泰达能源集团有限公司	2,054.00	2023年03月09日	2023年06月12日	否
天津泰达能源集团有限公司	1,654.00	2023年03月15日	2023年06月15日	否
天津泰达能源集团有限公司	2,587.00	2023年03月21日	2023年09月20日	否
天津泰达能源集团有限公司	2,587.00	2023年03月22日	2023年09月23日	否
天津泰达能源集团有限公司	1,523.63	2023年03月31日	2023年09月28日	否
天津泰达能源集团有限公司	955.31	2023年03月31日	2023年09月28日	否
天津泰达能源集团有限公司	2,426.83	2023年04月12日	2023年10月11日	否
天津泰达能源集团有限公司	3,071.68	2023年04月19日	2023年10月18日	否
天津泰达能源集团有限公司	3,022.76	2023年04月24日	2023年10月22日	否
天津泰达能源集团有限公司	1,690.23	2023年05月05日	2023年11月04日	否
天津泰达能源集团有限公司	1,450.72	2023年05月05日	2023年11月04日	否
天津泰达能源集团有限公司	2,336.91	2023年05月15日	2023年11月13日	否

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
天津泰达能源集团有限公司	2,750.00	2023年06月13日	2024年06月07日	否
天津泰达能源集团有限公司	2,800.00	2023年06月19日	2024年06月13日	否
天津兴实新材料科技有限公司	5,000.00	2022年01月27日	2023年01月25日	是
天津兴实新材料科技有限公司	4,999.00	2023年01月16日	2023年07月15日	否
天津兴实新材料科技有限公司	5,000.00	2022年04月14日	2023年04月14日	是
天津兴实新材料科技有限公司	5,000.00	2023年04月07日	2023年10月07日	否
天津兴实新材料科技有限公司	800.00	2022年11月01日	2023年05月01日	是
天津兴实新材料科技有限公司	600.00	2023年05月05日	2023年11月05日	否
天津泰达环保有限公司	4,000.00	2022年03月31日	2024年03月19日	否
天津泰达环保有限公司	4,000.00	2018年12月24日	2023年12月24日	是
天津泰达环保有限公司	18,000.00	2023年06月15日	2027年06月15日	否
天津泰达环保有限公司	10,000.00	2022年11月11日	2023年11月10日	否
天津泰达环保有限公司	10,000.00	2022年11月14日	2023年11月13日	否
天津泰达环保有限公司	12,900.00	2022年11月04日	2023年11月02日	否
天津泰达环保有限公司	10,000.00	2022年11月17日	2023年11月16日	否
天津泰达环保有限公司	10,000.00	2022年11月01日	2023年10月28日	否
天津泰达环保有限公司	5,000.00	2023年03月01日	2024年02月14日	否
大连泰达环保有限公司	36,250.00	2022年07月21日	2032年07月21日	否
扬州泰达环保有限公司	300.00	2015年06月11日	2024年12月25日	是
扬州泰达环保有限公司	1,000.00	2015年08月03日	2024年12月25日	是
扬州泰达环保有限公司	1,000.00	2015年08月07日	2024年12月25日	是
扬州泰达环保有限公司	2,166.67	2019年01月28日	2025年01月28日	否
扬州泰达环保有限公司	4,333.33	2019年03月06日	2025年03月06日	否
扬州泰达环保有限公司	9,000.00	2019年09月27日	2029年05月19日	否
扬州泰达环保有限公司	2,000.00	2019年12月20日	2029年05月19日	否
扬州泰达环保有限公司	4,500.00	2020年01月20日	2029年05月19日	否
扬州泰达环保有限公司	1,500.00	2020年03月02日	2029年05月19日	否
扬州泰达环保有限公司	1,000.00	2020年06月30日	2029年05月19日	否
扬州泰达环保有限公司	4,000.00	2020年07月13日	2029年05月19日	否
扬州泰达环保有限公司	2,000.00	2020年10月29日	2029年05月19日	否
扬州泰达环保有限公司	500.00	2022年05月23日	2023年04月26日	是
扬州泰达环保有限公司	500.00	2023年05月10日	2024年04月01日	否
扬州泰达环保有限公司	880.00	2021年07月19日	2023年07月04日	否
扬州泰达环保有限公司	14,794.71	2022年05月20日	2027年05月15日	否
衡水泰达生物质能发电有限公司	6,000.00	2020年08月25日	2024年08月25日	是
衡水泰达生物质能发电有限公司	6,695.04	2023年03月24日	2028年03月24日	否
衡水泰达生物质能发电有限公司	7,651.47	2023年03月27日	2028年03月27日	否
衡水泰达生物质能发电有限公司	1,000.00	2022年12月19日	2023年12月19日	否
黄山泰达环保有限公司	2,070.00	2018年03月01日	2025年10月22日	是
黄山泰达环保有限公司	5,000.00	2018年05月06日	2025年10月22日	是
黄山泰达环保有限公司	4,000.00	2018年08月15日	2025年08月15日	是
黄山泰达环保有限公司	3,000.00	2018年12月12日	2025年08月15日	是
黄山泰达环保有限公司	3,400.00	2019年04月30日	2025年10月22日	是
黄山泰达环保有限公司	3,600.00	2019年05月10日	2025年10月22日	是
黄山泰达环保有限公司	3,000.00	2019年05月08日	2024年05月07日	是
黄山泰达环保有限公司	17,000.00	2023年05月24日	2028年05月24日	否
高邮泰达环保有限公司	705.00	2018年12月18日	2023年12月18日	否
高邮泰达环保有限公司	63.94	2020年08月13日	2023年08月13日	否
高邮泰达环保有限公司	800.00	2020年09月30日	2024年09月25日	否
高邮泰达环保有限公司	9,900.00	2020年12月16日	2028年08月18日	否
高邮泰达环保有限公司	3,125.00	2022年01月04日	2026年01月04日	否
天津泉泰生活垃圾处理有限公司	10,842.77	2019年09月23日	2033年11月04日	否
天津泉泰生活垃圾处理有限公司	3,000.00	2019年12月23日	2033年11月04日	否
天津泉泰生活垃圾处理有限公司	2,000.00	2020年03月10日	2033年11月04日	否

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
天津泉泰生活垃圾处理有限公司	3,000.00	2020年06月15日	2033年11月04日	否
天津泉泰生活垃圾处理有限公司	2,000.00	2020年07月30日	2033年11月04日	否
天津泉泰生活垃圾处理有限公司	1,300.00	2020年08月19日	2033年11月04日	否
天津泉泰生活垃圾处理有限公司	3,183.01	2021年05月13日	2026年05月13日	否
天津泉泰生活垃圾处理有限公司	8,477.06	2021年12月30日	2029年12月15日	否
天津泉泰生活垃圾处理有限公司	1,000.00	2022年11月22日	2023年11月18日	否
遵化泰达环保有限公司	1,000.00	2022年12月19日	2023年12月19日	否
天津雍泰生活垃圾处理有限公司	6,366.03	2021年05月13日	2026年05月13日	否
天津雍泰生活垃圾处理有限公司	1,000.00	2022年11月22日	2023年11月18日	否
扬州泰环固废处理有限公司	481.25	2020年04月08日	2030年03月26日	否
扬州泰环固废处理有限公司	2,406.25	2020年05月29日	2030年03月26日	否
扬州泰环固废处理有限公司	525.00	2020年07月05日	2030年03月26日	否
扬州泰环固废处理有限公司	3,500.00	2021年01月01日	2030年03月26日	否
扬州泰环固废处理有限公司	1,837.50	2021年06月22日	2030年03月26日	否
扬州泰环固废处理有限公司	500.00	2022年05月23日	2023年04月26日	是
扬州泰环固废处理有限公司	500.00	2023年05月10日	2024年04月01日	否
衡水冀州泰达环保有限公司	3,250.00	2020年03月01日	2033年06月30日	否
衡水冀州泰达环保有限公司	1,550.00	2020年05月27日	2033年06月30日	否
衡水冀州泰达环保有限公司	1,000.00	2020年12月18日	2033年06月30日	否
衡水冀州泰达环保有限公司	2,000.00	2021年01月01日	2033年06月30日	否
衡水冀州泰达环保有限公司	2,000.00	2021年03月31日	2033年06月30日	否
衡水冀州泰达环保有限公司	2,200.00	2021年06月25日	2033年06月30日	否
衡水冀州泰达环保有限公司	4,000.00	2022年07月01日	2027年07月01日	否
衡水冀州泰达环保有限公司	1,000.00	2022年12月19日	2023年12月19日	否
安丘泰达环保有限公司	9,300.00	2020年07月02日	2036年04月01日	否
安丘泰达环保有限公司	9,300.00	2020年12月28日	2036年04月01日	否
安丘泰达环保有限公司	6,001.00	2021年06月16日	2036年04月01日	否
安丘泰达环保有限公司	94.81	2021年07月30日	2036年04月01日	否
安丘泰达环保有限公司	2,321.93	2022年04月14日	2036年04月01日	否
安丘泰达环保有限公司	4,182.26	2022年04月19日	2036年04月01日	否
安丘泰达环保有限公司	6,946.46	2022年09月16日	2027年09月16日	否
安丘泰达环保有限公司	5,000.00	2023年04月26日	2028年04月26日	否
遵义红城泰达环保有限公司	6,936.63	2021年07月01日	2036年06月20日	否
遵义红城泰达环保有限公司	1,860.00	2021年07月30日	2036年06月20日	否
遵义红城泰达环保有限公司	1,160.00	2021年08月16日	2036年06月20日	否
遵义红城泰达环保有限公司	3,440.00	2021年08月16日	2036年06月20日	否
遵义红城泰达环保有限公司	510.00	2021年09月06日	2036年06月20日	否
遵义红城泰达环保有限公司	4,640.00	2021年09月18日	2036年06月20日	否
遵义红城泰达环保有限公司	1,900.00	2021年11月15日	2036年06月20日	否
遵义红城泰达环保有限公司	4,410.00	2021年11月30日	2036年06月20日	否
遵义红城泰达环保有限公司	3,970.00	2021年12月21日	2036年06月20日	否
遵义红城泰达环保有限公司	1,160.00	2022年01月04日	2036年06月20日	否
遵义红城泰达环保有限公司	1,510.00	2022年01月25日	2036年06月20日	否
遵义红城泰达环保有限公司	1,720.00	2022年01月25日	2036年06月20日	否
遵义红城泰达环保有限公司	630.00	2022年02月24日	2036年06月20日	否
遵义红城泰达环保有限公司	1,010.00	2022年03月18日	2036年06月20日	否
遵义红城泰达环保有限公司	1,400.00	2022年05月14日	2036年06月20日	否
遵义红城泰达环保有限公司	1,000.00	2022年06月19日	2036年06月20日	否
遵义红城泰达环保有限公司	1,990.00	2022年06月21日	2036年06月20日	否
遵义红城泰达环保有限公司	2,200.00	2022年08月09日	2036年06月20日	否
遵义红城泰达环保有限公司	810.00	2022年09月01日	2036年06月20日	否
遵义红城泰达环保有限公司	1,260.00	2022年09月20日	2036年06月20日	否
遵义红城泰达环保有限公司	2,270.00	2022年10月20日	2036年06月20日	否
遵义红城泰达环保有限公司	910.00	2022年11月30日	2036年06月20日	否

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
遵义新城泰达环保有限公司	2,460.00	2022年12月22日	2036年06月20日	否
遵义新城泰达环保有限公司	1,290.00	2023年01月18日	2036年06月20日	否
遵义新城泰达环保有限公司	1,080.00	2023年03月20日	2036年06月20日	否
遵义新城泰达环保有限公司	770.00	2023年06月05日	2036年06月20日	否
遵义新城泰达环保有限公司	1,260.00	2023年06月20日	2036年06月20日	否
昌邑泰达环保有限公司	1,140.00	2020年11月12日	2036年04月18日	否
昌邑泰达环保有限公司	1,700.00	2020年12月08日	2036年04月18日	否
昌邑泰达环保有限公司	1,048.68	2021年02月09日	2036年04月18日	否
昌邑泰达环保有限公司	1,307.55	2021年04月12日	2036年04月18日	否
昌邑泰达环保有限公司	3,700.00	2021年06月11日	2036年04月18日	否
昌邑泰达环保有限公司	943.77	2021年06月23日	2036年04月18日	否
昌邑泰达环保有限公司	92.29	2021年06月24日	2036年04月18日	否
昌邑泰达环保有限公司	956.85	2021年07月26日	2036年04月18日	否
昌邑泰达环保有限公司	2,053.36	2022年04月25日	2036年04月18日	否
昌邑泰达环保有限公司	4,946.84	2022年04月28日	2036年04月18日	否
昌邑泰达环保有限公司	4,800.00	2022年07月31日	2036年04月18日	否
昌邑泰达环保有限公司	276.85	2022年08月01日	2036年04月18日	否
昌邑泰达环保有限公司	1,173.81	2022年10月18日	2036年04月18日	否
昌邑泰达环保有限公司	9,118.37	2022年12月29日	2027年12月28日	否
南京新城发展股份有限公司	43,000.00	2022年12月14日	2023年12月13日	否
南京新城发展股份有限公司	3,600.00	2023年03月16日	2024年03月15日	否
扬州泰达发展建设有限公司	8,000.00	2018年08月30日	2023年08月30日	否
南京泰新工程建设有限公司	1,000.00	2022年09月19日	2023年09月07日	否
南京泰新工程建设有限公司	1,200.00	2022年01月28日	2023年01月28日	是
南京泰新工程建设有限公司	200.00	2022年03月28日	2023年03月17日	是
南京泰新工程建设有限公司	1,500.00	2023年02月09日	2023年08月09日	否
南京泰新工程建设有限公司	400.00	2023年06月19日	2023年12月19日	否
扬州德泰资产管理有限公司	4,000.00	2022年06月09日	2023年06月08日	是
扬州德泰资产管理有限公司	2,700.00	2023年06月12日	2024年06月11日	否
天津泰达洁净材料有限公司	1,000.00	2022年08月05日	2023年08月04日	否
天津泰达洁净材料有限公司	1,000.00	2022年10月11日	2023年10月10日	否
天津泰达洁净材料有限公司	400.00	2023年01月11日	2023年12月29日	否
天津泰达洁净材料有限公司	972.01	2022年01月27日	2023年01月25日	是
天津泰达洁净材料有限公司	972.00	2023年01月31日	2024年01月27日	否
扬州万运建设发展有限公司	1,083.33	2020年11月27日	2023年11月26日	否

本公司作为被担保方

单位：万元

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
泰达控股	14,000.00	2022年01月14日	2023年01月12日	是
泰达控股	19,000.00	2022年08月02日	2023年06月27日	是
泰达控股	26,000.00	2022年05月07日	2023年02月08日	是
泰达控股	16,200.00	2022年07月19日	2023年02月14日	是
泰达控股	43,800.00	2022年07月22日	2023年02月14日	是
泰达控股	20,000.00	2022年08月15日	2023年02月14日	是
泰达控股	30,000.00	2022年08月05日	2023年02月08日	是
泰达控股	17,000.00	2023年02月15日	2023年04月13日	是
泰达控股	8,700.00	2022年01月17日	2023年01月16日	是
泰达控股	6,000.00	2023年01月17日	2023年06月30日	是
泰达控股	8,800.00	2022年08月04日	2023年04月11日	是
泰达控股	20,000.00	2022年08月04日	2023年03月09日	是
泰达控股	500.00	2022年11月24日	2023年03月20日	是

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
泰达控股	500.00	2022年11月24日	2023年05月22日	是
泰达控股	500.00	2023年02月07日	2023年05月22日	是
泰达控股	17,000.00	2022年07月18日	2023年01月04日	是
泰达控股	20,000.00	2022年01月17日	2023年01月04日	是
泰达控股	10,000.00	2022年05月30日	2023年04月12日	是
泰达控股	10,000.00	2022年11月23日	2023年02月23日	是
泰达控股	31,069.90	2020年03月25日	2023年03月23日	是
泰达控股	501.00	2022年03月15日	2023年03月14日	是
泰达控股	100.00	2022年09月28日	2023年06月20日	是
泰达控股	5,000.00	2023年01月17日	2023年06月23日	是
泰达控股	14,000.00	2023年01月12日	2024年01月11日	否
泰达控股	19,000.00	2023年06月27日	2024年06月26日	否
泰达控股	11,000.00	2022年08月02日	2023年08月01日	否
泰达控股	29,500.00	2019年01月15日	2024年01月15日	否
泰达控股	30,000.00	2019年09月14日	2023年09月14日	否
泰达控股	80,000.00	2023年02月15日	2024年04月13日	否
泰达控股	33,000.00	2023年06月19日	2024年06月19日	否
泰达控股	56,000.00	2023年02月09日	2026年02月07日	否
泰达控股	10,500.00	2023年01月17日	2023年07月14日	否
泰达控股	20,000.00	2023年03月09日	2024年03月08日	否
泰达控股	6,500.00	2023年04月12日	2024年04月11日	否
泰达控股	19,000.00	2021年11月30日	2023年11月30日	否
泰达控股	19,000.00	2022年11月24日	2023年11月23日	否
泰达控股	19,500.00	2023年02月07日	2024年02月02日	否
泰达控股	20,000.00	2023年01月04日	2023年12月05日	否
泰达控股	10,000.00	2023年04月12日	2023年11月28日	否
泰达控股	10,000.00	2023年03月09日	2024年03月08日	否
泰达控股	4,530.10	2020年03月25日	2025年03月25日	否
泰达控股	35,000.00	2022年06月02日	2025年06月02日	否
泰达控股	13,998.00	2022年03月15日	2025年03月13日	否
泰达控股	49,640.00	2022年09月28日	2025年03月08日	否
江苏宝华文化发展有限公司	500.00	2023年02月07日	2023年05月22日	是
天津泰达都市开发建设有限公司	19,000.00	2022年06月28日	2023年06月27日	是
扬州万运建设发展有限公司	5,000.00	2021年09月30日	2023年06月10日	是
扬州万运建设发展有限公司	20,000.00	2021年09月30日	2023年03月10日	是
扬州万运建设发展有限公司	17,000.00	2022年07月18日	2023年01月18日	是
江苏宝华文化发展有限公司	19,500.00	2023年02月07日	2024年02月02日	否
上海泰达实业发展有限公司	19,000.00	2021年11月30日	2023年11月30日	否
天津泰达都市开发建设有限公司	19,000.00	2023年06月28日	2024年06月27日	否
扬州万运建设发展有限公司	40,000.00	2021年09月30日	2023年09月23日	否

(4) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
天津泰达投资控股有限公司	4,546,100,000.00	无固定期限	无固定期限	
天津中环信息产业集团有限公司	1,277,000,000.00	2023年4月19日	2026年04月30日	
扬州市广陵新城管理委员会	100,000.00	无固定期限	无固定期限	
偿还拆入				
天津泰达投资控股有限公司	5,491,417,400.00	无固定期限	无固定期限	

(5) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,570,916.77	1,965,916.77

6、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	扬州市广陵新城投资发展集团有限公司	4,068,999,828.35	30,816,853.11	4,068,999,828.35	30,816,853.11
应收账款	天津泰达新水源科技开发有限公司	138,365.31	6,918.27		
应收账款	天津滨海新区公共交通集团有限公司	76,000.00	3,800.00		
应收账款	天津丰田物流有限公司	20,000.00	4,000.00	20,000.00	4,000.00
合计		4,069,234,193.66	30,831,571.38	4,069,019,828.35	30,820,853.11
其他应收款	渤海证券股份有限公司	2,655,827.30		2,655,827.30	
其他应收款	北方国际信托股份有限公司			2,000,000.00	
合计		2,655,827.30		4,655,827.30	
长期应收款	北方国际信托股份有限公司	5,950,000.00		5,950,000.00	
长期应收款	天津滨海南港石油仓储有限公司	14,000,000.00		14,000,000.00	
合计		19,950,000.00		19,950,000.00	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	天津泰达新水源科技开发有限公司		485,028.81
应付票据	天津泰达实业集团有限公司		130,000,000.00
合计			130,485,028.81
其他应付款	扬州市广陵新城投资发展集团有限公司	1,924,934,373.84	1,924,834,373.84
其他应付款	天津市水利工程有限公司	561,776.49	1,662,229.78
其他应付款	天津泰达投资控股有限公司	1,500,355,565.49	2,378,701,235.84
其他应付款	江苏一德集团有限公司	4,040.62	4,040.62
合计		3,425,855,756.44	4,305,201,880.08
长期应付款	天津泰达投资控股有限公司	1,120,000,000.00	1,120,000,000.00
长期应付款	天津中环信息产业集团有限公司	1,279,277,316.67	
合计		2,399,277,316.67	1,120,000,000.00

7、关联方承诺

截至 2023 年 6 月 30 日，本集团无已签约而尚不必在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺事项。

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1.以下为本集团于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺：

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋、建筑物及机器设备	21,699,975.64	379,489,304.19

2.其他承诺事项

根据已签订的不可撤销的经营性租赁合同，本集团未来最低应支付租金汇总如下：

单位：元

期限	期末余额	期初余额
一年以内	2,389,167.40	4,207,574.43
一到二年		272,618.68
合计	2,389,167.40	4,480,193.11

3.对外投资承诺事项

截至 2023 年 6 月 30 日，本集团不存在需要披露的重要对外投资承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 本集团之子公司扬州昌和工程开发有限公司因“扬州皇冠假日酒店内部装饰工程”合同纠纷，被浙江亚厦装饰股份有限公司提起诉讼，2022 年 2 月扬州市中级人民法院依法判决，扬州昌和向浙江亚厦装饰股份有限公司支付工程款以及相应逾期付款违约金，驳回部分浙江亚厦装饰股份有限公司诉讼请求。目前第三人已上诉，截至本财务报表批准报出日止，案件正在二审审理中。

2. 本集团之子公司冀州泰达环保有限公司因“生活垃圾焚烧发电项目建筑安装工程”合同结算价格产生纠纷，被石家庄一建建设集团有限公司提起诉讼，2023 年 5 月 24 日本案开庭审理，截至本财务报表批准报出日止，本案仍在审理中。

十四、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

截至 2023 年 8 月 22 日，本集团不存在重要的资产负债表日后调整事项。

十五、其他重要事项

1、终止经营

截至 2023 年 6 月 30 日，本集团不存在终止经营的情况。

2、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本集团的报告分部是提供不同产品或服务、或在不同地区经营的业务单元。由于各种业务或地区需要不同的资源和市场战略，因此，本集团分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源并评价其业绩。

本集团有 6 个报告分部，分别为：批发业分部、房地产业分部、区域开发分部、环境管理业分部、纺织产品销售业分部及其他行业分部。

分部间转移价格参照向第三方销售所采用的价格确定。

资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，负债根据分部的经营进行分配，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	批发业	房地产业	区域开发业	环境管理业	纺织产品销售业	其他行业	分部间抵销	合计
分部收入	7,973,416,364.50	26,790,502.61	3,634,337.89	632,018,019.00	29,850,288.63	13,873,889.92	-23,296,385.87	8,656,287,016.68
分部间交易收入		-9,639,557.64			-140,067.26	-13,516,760.97	23,296,385.87	
对外营业收入	7,973,416,364.50	17,150,944.97	3,634,337.89	632,018,019.00	29,710,221.37	357,128.95		8,656,287,016.68
营业成本	7,944,333,554.68	21,826,618.29	7,058,205.01	448,325,117.38	24,351,687.91	192,855.60	-1,618,034.70	8,444,470,004.17
利息收入	8,455,116.03	5,119,598.09	18,187.25	3,076,063.73	21,305.89	2,337,127.88		19,027,398.87
利息费用及其他	105,845,302.26	159,379,077.88	3,682,068.52	135,913,182.04	1,504,724.37	438,341,916.25	-615,081,103.93	229,585,167.39
利润总额（亏损）	2,768,833.67	-184,108,853.37	-5,551,019.79	97,523,141.35	-8,499,683.01	243,815,157.90	-96,688,512.80	49,259,063.95
所得税费用	1,425,066.98	644,742.07	3,262,108.76	15,928,668.76		41,045,807.71	-23,866,537.71	38,439,856.57
净利润（亏损）	1,343,766.69	-184,753,595.44	-8,813,128.55	81,594,472.59	-8,499,683.01	202,769,350.19	-72,821,975.09	10,819,207.38
资产总额	5,771,262,107.59	4,211,085,882.72	18,474,015,422.01	11,188,359,103.49	216,904,515.58	18,723,373,825.58	-17,635,821,931.37	40,949,178,925.60
负债总额	5,407,491,937.16	6,011,251,146.31	15,748,655,585.18	7,710,196,635.81	118,859,069.59	13,680,088,075.41	-14,297,256,027.75	34,379,286,421.71
对联营企业的长期股权投资	88,894,699.33					4,549,799,189.12	-1,405,647,077.93	3,233,046,810.52

(3) 其他说明

本公司及其子公司的业务全部位于中国。本期本集团来自其他国家的交易收入折合人民币共计 17,787,860.21 元，其中美元 1,724,764.37 元（折合人民币 11,439,556.21 元），欧元 896,631.15 元（折合人民币 6,348,304.50 元）。期末，本集团无位于其他国家的非流动资产。

非流动资产不包括金融资产、长期股权投资和递延所得税资产。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	3,054,827.30	3,054,827.30
其他应收款	13,408,954,146.27	12,744,374,823.35
合计	13,412,008,973.57	12,747,429,650.65

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
天津泰达能源集团有限公司	399,000.00	399,000.00
渤海证券股份有限公司	2,655,827.30	2,655,827.30
合计	3,054,827.30	3,054,827.30

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
渤海证券股份有限公司	2,655,827.30	1-2 年		否
合计	2,655,827.30			

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	171,000.00			171,000.00
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
2023 年 6 月 30 日余额	171,000.00			171,000.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收子公司资金往来款	13,570,817,381.26	12,919,551,458.34
存放于天勤证券的款项	19,288,812.96	19,288,812.96
应收信托借款保证金	0.00	2,010,000.00
其他	31,567,426.77	16,167,026.77
合计	13,621,673,620.99	12,957,017,298.07

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	184,183,200.61		28,459,274.11	212,642,474.72
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	77,000.00			77,000.00
2023 年 6 月 30 日余额	184,260,200.61		28,459,274.11	212,719,474.72

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	6,335,514,120.83
1 至 2 年	3,893,215,495.05
2 至 3 年	1,119,869,723.06
3 年以上	2,273,074,282.05
3 至 4 年	498,288,214.78
4 至 5 年	1,736,796,582.18
5 年以上	37,989,485.09
合计	13,621,673,620.99

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	212,642,474.72	77,000.00				212,719,474.72
合计	212,642,474.72	77,000.00				212,719,474.72

4) 本期实际核销的其他应收款情况

其他应收款核销说明：本期公司无核销的其他应收款

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
南京新城发展股份有限公司	资金往来款	6,466,163,378.92	1年以内, 1-2年	47.46%	
扬州泰达发展建设有限公司	资金往来款	5,273,265,336.34	1年以内, 1-5年	38.70%	
扬州万运建设发展有限公司	资金往来款	1,278,873,912.61	1年以内, 1-2年	9.39%	
天津泰达都市开发建设有限公司	资金往来款	542,782,447.30	1年以内, 1-2年, 5年以上	3.98%	183,653,697.30
深圳市深港产学研环保工程技术股份有限公司	其他	20,000,000.00	1年以内	0.15%	100,000.00
合计		13,581,085,075.17		99.68%	183,753,697.30

6) 涉及政府补助的应收款项

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司无涉及政府补助的应收款项。

2、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,737,240,155.36	331,593,077.43	1,405,647,077.93	1,722,240,155.36	331,593,077.43	1,390,647,077.93
对联营、合营企业投资	3,144,152,111.19		3,144,152,111.19	3,073,909,576.65		3,073,909,576.65
合计	4,881,392,266.55	331,593,077.43	4,549,799,189.12	4,796,149,732.01	331,593,077.43	4,464,556,654.58

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
天津泰达环保有限公司	799,500,000.00					799,500,000.00	
扬州万运建设发展有限公司	299,768,400.00					299,768,400.00	
南京新城发展股份有限公司	0.00					0.00	158,018,247.00
天津泰达能源集团有限公司	141,917,100.00					141,917,100.00	
天津泰达洁净材料有限公司	77,126,224.59					77,126,224.59	
上海泰达实业发展有限公司	25,185,053.34					25,185,053.34	24,814,946.66
天津泰达绿色环保有限公司	27,333,600.00					27,333,600.00	
天津市天润美纶出租汽车公司	2,866,000.00					2,866,000.00	
天津泰达环境综合治理有限公司	6,926,900.00					6,926,900.00	
天津泰达都市开发建设有限公司	0.00					0.00	128,347,194.91
天津美达有限公司	0.00					0.00	18,306,688.86
天津恒泰出租汽车有限公司	0.00					0.00	2,106,000.00
天津泰达城市环境有限公司	10,023,800.00	5,000,000.00				15,023,800.00	
天津泰达碳资产管理有限公司		10,000,000.00				10,000,000.00	
合计	1,390,647,077.93	15,000,000.00				1,405,647,077.93	331,593,077.43

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备期 末余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业											
无											
二、联营企业											
渤海证券股份有限公司	2,902,249,686.03			68,991,810.30						2,971,241,496.33	
上海泰达投资有限公司	73,926,169.39			358,825.42						74,284,994.81	
天津安玖石油仓储有限公司	46,258,894.83									46,258,894.83	
天津生态城市政景观有限公司	51,474,826.40			891,898.82						52,366,725.22	
小计	3,073,909,576.65			70,242,534.54						3,144,152,111.19	
合计	3,073,909,576.65			70,242,534.54						3,144,152,111.19	

3、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	13,525,199.92	192,855.60	12,763,961.25	192,855.60
合计	13,525,199.92	192,855.60	12,763,961.25	192,855.60

收入相关信息：

单位：元

合同分类	租赁收入	担保费收入	合计
按某一时段划分	190,476.18	13,334,723.74	13,525,199.92
合计	190,476.18	13,334,723.74	13,525,199.92

与履约义务相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 14,346,380.31 元，其中，8,416,195.03 元预计将于 2023 年度确认收入，4,035,044.34 元预计将于 2024 年度确认收入，1,895,140.94 元预计将于 2025 年度及以后确认收入。

4、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	70,242,534.54	16,921,895.59
收取子公司资金占用费收入	603,166,976.01	474,843,333.88
处置金融工具取得的投资收益	12,329,842.50	
合计	685,739,353.05	491,765,229.47

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	475,135.64	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	18,338,038.97	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	10,283,219.88	
其他非流动金融资产公允价值变动	21,603,564.74	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-297,183.54	
减：所得税影响额	8,422,194.62	
少数股东权益影响额	9,814,058.99	
合计	32,166,522.08	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.77%	0.0666	0.0666
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.19%	0.0448	0.0448

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

不适用