

---

泰兴市智光环保科技有限公司

公司债券年度报告

(2022 年)

二〇二三年四月

## 重要提示

发行人承诺将及时、公平地履行信息披露义务。

本公司董事、高级管理人员已对年度报告签署书面确认意见。公司监事会（如有）已对年度报告提出书面审核意见，监事已对年度报告签署书面确认意见。

发行人及其全体董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告

。

## 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅报告中关于业务和公司治理情况章节关于公司未来可能面临的重大风险。请投资者关注以下重大事项。

一、公司董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

二、经东方金诚国际信用评估有限公司和中证鹏元资信评估股份有限公司综合评定，发行人的主体长期信用等级为AA，评级展望为稳定。虽然公司目前资信状况良好，但在债券存续期内，公司无法保证主体信用评级和本期债券的信用评级不会发生负面变化。资信评级机构每年将对公司主体信用和本期公司债券进行一次跟踪评级。在本期债券存续期间，若出现任何影响公司信用级别或债券信用级别的事项，评级机构调低公司信用级别或债券信用级别，都将会对债券投资人的利益产生不利影响。

三、受国民经济总体运行状况、经济周期和国家宏观经济政策，财政、货币政策和国际经济环境变化等因素的影响，市场利率存在波动的可能性。公司债券属于利率敏感性投资品种，其投资价值在其存续期内将随市场利率的波动而变动，从而将给债券投资者的债券投资收益水平带来一定的不确定性。

四、证券交易市场的交易活跃程度受到宏观经济环境、投资者分布、投资者交易意愿等因素的影响，本公司亦无法保证公司债券在上海证券交易所和/或经监管部门批准的其他交易场所上市后本公司债券的持有人能够随时并足额交易其所持有的债券。

## 目录

重要提示.....	2
重大风险提示.....	3
释义.....	5
第一节 发行人情况.....	6
一、 公司基本信息.....	6
二、 信息披露事务负责人.....	6
三、 控股股东、实际控制人及其变更情况.....	7
四、 报告期内董事、监事、高级管理人员的变更情况.....	7
五、 公司业务和经营情况.....	8
六、 公司治理情况.....	10
七、 环境信息披露义务情况.....	12
第二节 债券事项.....	13
一、 公司信用类债券情况.....	13
二、 公司债券选择权条款在报告期内的触发和执行情况.....	17
三、 公司债券投资者保护条款在报告期内的触发和执行情况.....	17
四、 公司债券募集资金使用情况.....	19
五、 发行人或者公司信用类债券报告期内资信评级调整情况.....	21
六、 公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施情况.....	21
七、 中介机构情况.....	25
第三节 报告期内重要事项.....	26
一、 财务报告审计情况.....	26
二、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正.....	26
三、 合并报表范围调整.....	26
四、 资产情况.....	27
五、 非经营性往来占款和资金拆借.....	28
六、 负债情况.....	29
七、 利润及其他损益来源情况.....	31
八、 报告期末合并报表范围亏损超过上年末净资产百分之十.....	31
九、 对外担保情况.....	31
十、 重大诉讼情况.....	32
十一、 报告期内信息披露事务管理制度变更情况.....	32
十二、 向普通投资者披露的信息.....	32
第四节 特定品种债券应当披露的其他事项.....	32
一、 发行人为可交换债券发行人.....	32
二、 发行人为非上市公司非公开发行可转换公司债券发行人.....	32
三、 发行人为绿色债券发行人.....	32
四、 发行人为永续期公司债券发行人.....	32
五、 其他特定品种债券事项.....	32
第五节 发行人认为应当披露的其他事项.....	32
第六节 备查文件目录.....	33
财务报表.....	35
附件一： 发行人财务报表.....	35

## 释义

公司、本公司、智光环保	指	泰兴市智光环保科技有限公司
实际控制人	指	泰兴市人民政府
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公司董事	指	泰兴市智光环保科技有限公司董事
公司监事	指	泰兴市智光环保科技有限公司监事
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《管理办法》	指	《公司债券发行与交易管理办法》
交易日	指	上海证券交易所的营业日
法定节假日或休息日	指	中华人民共和国的法定及政府指定节假日或休息日（不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾地区的法定节假日和/或休息日）
元/万元/亿元	指	元人民币/万元人民币/亿元人民币

## 第一节 发行人情况

### 一、公司基本信息

中文名称	泰兴市智光环保科技有限公司
中文简称	智光环保
外文名称（如有）	无
外文缩写（如有）	无
法定代表人	陶爱堂
注册资本（万元）	200,000.00
实缴资本（万元）	200,000.00
注册地址	江苏省泰州市 泰兴市城东高新技术产业园戴王路西侧
办公地址	江苏省泰州市 泰兴市人才科技广场十二号楼
办公地址的邮政编码	225400
公司网址（如有）	无
电子信箱	306813645@qq.com

### 二、信息披露事务负责人

姓名	陶爱堂
在公司所任职务类型	√董事 √高级管理人员
信息披露事务负责人 具体职务	董事长、总经理
联系地址	江苏省泰州市泰兴市人才科技广场十二号楼
电话	0523-87559869
传真	0523-87550115
电子信箱	306813645@qq.com

### 三、控股股东、实际控制人及其变更情况

#### （一）报告期末控股股东、实际控制人信息

报告期末控股股东名称：泰兴市中鑫投资集团有限公司

报告期末实际控制人名称：泰兴市人民政府

报告期末控股股东资信情况：良好

报告期末实际控制人资信情况：良好

报告期末控股股东对发行人的持股比例及股权<sup>1</sup>受限情况：泰兴市中鑫投资集团有限公司持有的公司100%股份不存在任何质押情况

报告期末实际控制人对发行人的持股比例及股权受限情况：泰兴市人民政府持有的公司100%股份不存在任何质押情况

发行人与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（有实际控制人的披露至实际控制人，无实际控制人的披露至最终自然人、法人或结构化主体）



控股股东为机关法人、国务院组成部门或相关机构直接监管的企业以外主体或者实际控制人为自然人

适用 不适用

#### （二）报告期内控股股东的变更情况

适用 不适用

#### （三）报告期内实际控制人的变更情况

适用 不适用

### 四、报告期内董事、监事、高级管理人员的变更情况

#### （一）报告期内董事、监事、高级管理人员是否发生变更

发生变更 未发生变更

#### （二）报告期内董事、监事、高级管理人员离任人数

报告期内董事、监事、高级管理人员的离任（含变更）人数：0人，离任人数占报告期初全体董事、监事、高级管理人员总人数0%。

<sup>1</sup>均包含股份，下同。

### （三） 定期报告批准报出日董事、监事、高级管理人员名单

定期报告批准报出日发行人的全体董事、监事、高级管理人员名单如下：

发行人的法定代表人：陶爱堂

发行人的董事长或执行董事：陶爱堂

发行人的其他董事：朱兴亚、戴群、葛琛、蒋保干

发行人的监事：羊剑、李亚飞、陈卫、黄波、薛娟

发行人的总经理：陶爱堂

发行人的财务负责人：何燕

发行人的其他非董事高级管理人员：无

## 五、公司业务和经营情况

### （一） 公司业务情况

#### 1.报告期内公司业务范围、主要产品（或服务）及其经营模式、主营业务开展情况

环保新产品研究开发;资产投资与管理;贵金属（不含黄金）、金属材料、矿产品、化工产品  
及原料（不含危险化学品）、建材、汽车及配件、机电设备、燃料油、五金交电、纺织品销  
售;绿化工程施工;苗木种植及销售;仪器仪表（不含计量器具）、电子、电工器材、机械设  
备、自动化控制设备的研发、制造及销售;空气净化设备研发、生产、安装及销售;空气净化系  
统工程、水处理设备系统工程的研发、设计、施工;基础设施投资、开发市政工程投资与管理;  
房屋拆除、物业管理;建筑材料、玻璃制品销售;房地产开发和销售;自营和代理各类商品及  
技术的进出口业务,但国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外。（依法须经  
批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）

#### 2.报告期内公司所处行业情况，包括所处行业基本情况、发展阶段、周期性特点等，以及公司所处的行业地位、面临的主要竞争状况，可结合行业特点，针对性披露能够反映公司核心竞争力的行业经营性信息

公司主要负责泰兴高新技术开发区的基建工作，以绿化工程、土石方工程等建筑工程、制造业和贸易为主营业务，受地区经济实力和地方财政实力影响较大，并与城市基础设施建设和城市发展规划密切相关。发行人自成立以来，获得了泰兴市城东高新技术产业园区的大力支持，资产规模不断壮大，经营能力大大增强，未来发展前景广阔。发行人目前所承接的业务具有区域性特点，除贸易业务外，公司业务集中在泰兴市内，发行人由于丰富的项目经验、优质的管理能力，在区域性的业务市场基本处于垄断地位。

#### 3.报告期内公司业务、经营情况及公司所在行业情况是否发生重大变化，以及变化对公司生产经营和偿债能力产生的影响

报告期内公司业务、经营情况及公司所在行业情况未发生重大变化。

### （二） 新增业务板块

报告期内发行人合并报表范围新增收入或者利润占发行人合并报表相应数据 10%以上业务板块

是 否

### （三） 主营业务情况

#### 1. 分板块、分产品情况



## (1) 业务板块情况

单位：万元 币种：人民币

业务板块	本期				上年同期			
	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	收入占比 (%)	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	收入占比 (%)
绿化工程	-	-			5,672.17	3,781.45	33.33	2.28
园区配套设施及道路工程	51,803.56	37,002.54	28.57	16.34	43,450.89	31,036.35	28.57	17.46
土石方工程	116,059.62	82,899.73	28.57	36.60	94,432.02	67,451.44	28.57	37.94
空调制冷产品	324.61	285.42	12.07	0.10	5.12	4.80	6.23	0.00
贸易	482.28	0.00	100.00	0.15	121.24	0.00	100.00	0.05
租金	7,894.74	5,968.22	24.40	2.49	7,967.53	5,881.21	26.19	3.20
销售材料、配件	18.82	2.66	85.86	0.01	10.98	10.10	7.99	0.00
锦富技术收入合计	140,197.15	107,416.34	23.38	44.21	97,216.02	78,491.57	19.26	39.06
物业费收入	283.25	275.82	2.62	0.09	-	-	-	-
其他	62.71	25.54	59.27	0.02	-	-	-	-
合计	317,126.74	233,876.28	26.25	100.00	248,875.98	186,656.92	25.00	100.00

## (2) 各产品（或服务）情况

□适用 √不适用

公司主营业务为基础设施建设及贸易业务

## 2. 收入和成本分析

各业务板块、各产品（或服务）营业收入、营业成本、毛利率等指标同比变动在 30%以上的，发行人应当结合所属行业整体情况、经营模式、业务开展实际情况等，进一步说明相关变动背后的经营原因及其合理性。

## 1、绿化工程

公司绿化工程项目在 2021 年已完工并确认收入，2022 年无绿化工程项目。

## 2、销售材料、配件

2021 年、2022 年公司销售材料、配件业务收入分别为 10.98 万元、18.82 万元，占应收入的 0.0044%、0.01%，收入占比较小。2022 年该部分营业收入较 2021 年增加 71.40%，主要系受产品环境周期影响，销售量增加，收入增加；2022 年该部分营业成本较 2021 年降低 73.65%，主要系公司通过完善制度等多项措施控制成本，营业成本有所降低。

## 3、锦富技术收入合计

2022 年锦富技术收入合计较 2021 年增加 44.21%，主要系上市公司锦富技术合并洁神环保、和客户订单增加，致使营业收入增加。

## (四) 公司关于业务发展目标的讨论与分析

1.结合公司面临的特定环境、所处行业及所从事业务的特征，说明报告期末的业务发展目标

公司是在泰兴市东区的重要工程建设主体。在未来财务状况方面，公司目前从事的主营业务为公司财务状况的持续优化提供了动力。公司将以泰兴市城市总体规划和沿江开发总体规划为指导，在泰兴市政府授权范围内，整合泰兴市沿江片区的国有资源，致力于泰兴市东区的开发建设，不断提高公司内部治理结构和投融资工作的专业化水平，把握机遇，积极开拓市场，进一步实现收入和利润的增长。在未来盈利能力方面，伴随近期经营计划和规划的实现，公司业务运营模式将不断优化，从而使发行人盈利能力在未来具备进一步提升的空间。一方面，公司将在业务开展过程中进一步优化现有业务运营模式，提高业务盈利能力；另一方面，公司作为泰兴市东区工程建设的主力军，承担着大量建设项目，通过对一系列重点工程的运作，发行人充分积累了大型项目的运作经验，大型项目市场化运作的能力显著提高。丰富的项目经验提高了公司的竞争力，将有助于公司未来进一步开拓市场

2.公司未来可能面对的风险，对公司的影响以及已经采取或拟采取的措施

无

## 六、公司治理情况

**（一） 发行人报告期内是否存在与控股股东、实际控制人以及其他关联方之间不能保证独立性的情况：**

是 否

**（二） 发行人报告期内是否存在与控股股东、实际控制人以及其他关联方之间在资产、人员、机构、财务、业务经营等方面的相互独立情况：**

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面均保持独立性，不存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

**（三） 发行人关联交易的决策权限、决策程序、定价机制及信息披露安排**

1、关联交易及定价

为进一步完善公司法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，规范公司的关联交易行为，维护公司及全体股东的合法权益，保证公司的关联交易符合公平公开公允的原则，公司针对公司及其他下属子公司发生的关联交易制订了《关联交易管理制度》，其中关于关联交易及定价、关联交易的审批权限及决策程序的内容主要如下：

关联交易及定价公司关联交易是指公司或者控股子公司与公司关联人之间发生的转移资源或者义务的事项，包括以下交易：

- （1）购买或者出售资产；
- （2）对外投资（含委托理财、委托贷款等）；
- （3）提供财务资助；
- （4）提供担保；
- （5）租入或者租出资产；
- （6）委托或者受托管理资产和业务；
- （7）赠与或者受赠资产；
- （8）债权、债务重组；

- （9）签订许可使用协议；
- （10）转让或者受让研究与开发项目；
- （11）购买原材料、燃料、动力；
- （12）销售产品、商品；
- （13）提供或者接受劳务；
- （14）委托或者受托销售；
- （15）在关联人财务公司存贷款；
- （16）与关联人共同投资；
- （17）其他通过约定可能引致资源或者义务转移的事项。

关联交易应遵循公正、公平、公开的原则，关联交易的价格应主要遵循市场价格的原则，如果没有市场价格，按照协议定价。交易双方根据关联交易的具体情况确定定价方法，并在相关的关联交易协议中予以明确。有关法律、法规要求加以评估价或审计值作为定价依据的，应当聘请专业评估师或审计机构对有关交易标的进行评估或审计。

为了确保关联交易定价的公允，应当遵循下列原则：

- （1）关联交易活动应遵循诚实信用、平等、自愿、公平、公开、公允的原则；
- （2）公司在履行有关关联交易决策时符合《公司法》等规定的关联人回避表决原则；
- （3）公司应对关联交易的定价依据予以充分披露；关联交易的价格原则上不能偏离市场独立第三方的价格或收费的标准；
- （4）书面协议的原则，关联交易协议的签订应当遵循平等、自愿、等价、有偿的原则，协议内容应明确、具体；
- （5）公司董事会应当根据客观标准判断该关联交易是否损害公司利益，必要时应当聘请专业评估机构或独立财务顾问；
- （6）公司的资产属于公司所有。公司应采取有效措施防止股东或其他关联方通过关联交易违规占用或转移公司的资金、资产及其他资源，公司不得直接或者通过子公司向董事、监事、高级管理人员提供借款；
- （7）公司对于关联交易应按相关规定切实履行信息披露义务；
- （8）公司在处理与关联人之间的关联交易时，不得损害全体股东的合法权益。

## 2、关联交易的审批权限及决策程序

原则上关联交易由董事会审议决策，具有如下情形之一的，董事会应审议后报股东审议：

- （1）与同一关联人已发生的关联交易总额超过公司最近一期经审计净资产 30%后的任何关联交易；
- （2）与同一关联人已发生的关联交易总额超过公司最近一期经审计总资产 50%后的任何关联交易；
- （3）单笔关联交易额超过公司最近一期经审计总资产 10%的关联交易；
- （4）其他应由股东审议的情形。

公司董事会审议关联交易事项时，关联董事应当回避表决，也不得代理其他董事行使表决权，该董事会会议由过半数的非关联董事出席即可举行，董事会会议所作决议须经非关联董事过半数通过，出席董事会会议的非关联董事人数不足三人的，公司应当将交易提交股东审议。

**（四） 发行人关联交易情况**

## 1. 日常关联交易

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联交易类型	该类关联交易的金额
购买商品/接受劳务	384.96
公司做为承租方租赁房产、土地、IDC 机柜租赁	426.56

## 2. 其他关联交易

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联交易类型	该类关联交易的金额
应收账款	3,284.38
预付款项	41.17
其他应收款	862.29
应付账款	289.33

## 3. 担保情况

√适用 □不适用

报告期末，发行人为关联方提供担保余额合计（包括对合并报表范围内关联方的担保）为 637,555.73 万元人民币。

## 4. 报告期内与同一关联方发生的关联交易情况

报告期内与同一关联方发生关联交易累计金额超过发行人上年末净资产的

□适用 √不适用

**（五） 发行人报告期内是否存在违反法律法规、自律规则、公司章程、公司信息披露事务管理制度等规定的情况**

□是 √否

**（六） 发行人报告期内是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况**

□是 √否

**七、环境信息披露义务情况**

发行人是否属于应当履行环境信息披露义务的主体

□是 √否

## 第二节 债券事项

### 一、公司信用类债券情况

#### 公司债券基本信息列表（以未来行权（含到期及回售）时间顺序排列）

单位：亿元 币种：人民币

1、债券名称	泰兴市智光环保科技有限公司 2021 年非公开发行公司债券(第二期)
2、债券简称	21 智光 02
3、债券代码	178816.SH
4、发行日	2021 年 6 月 28 日
5、起息日	2021 年 6 月 29 日
6、2023 年 4 月 30 日后的最近回售日	-
7、到期日	2023 年 6 月 29 日
8、债券余额	0.63
9、截止报告期末的利率(%)	7.60
10、还本付息方式	在本次债券的计息期限内，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。如遇法定及政府指定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	方正证券承销保荐有限责任公司
13、受托管理人	方正证券承销保荐有限责任公司
14、投资者适当性安排	面向合格机构投资者交易的债券
15、适用的交易机制	点击成交、询价成交、协商成交
16、是否存在终止上市或者挂牌转让的风险及其应对措施	无

1、债券名称	泰兴市智光环保科技有限公司 2021 年非公开发行公司债券(第三期)
2、债券简称	21 智光 03
3、债券代码	1968896.SH
4、发行日	2021 年 8 月 18 日
5、起息日	2021 年 8 月 19 日
6、2023 年 4 月 30 日后的最近回售日	-
7、到期日	2023 年 8 月 19 日
8、债券余额	2.38
9、截止报告期末的利率(%)	7.6
10、还本付息方式	在本次债券的计息期限内，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。如遇法定及政府指定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日。
11、交易场所	上交所

12、主承销商	方正证券承销保荐有限责任公司
13、受托管理人	方正证券承销保荐有限责任公司
14、投资者适当性安排	面向专业投资者交易的债券
15、适用的交易机制	点击成交、询价成交、协商成交
16、是否存在终止上市或者挂牌转让的风险及其应对措施	无

1、债券名称	泰兴市智光环保科技有限公司公开发行 2020 年公司债券(第一期)
2、债券简称	20 智光 G1
3、债券代码	175284.SH
4、发行日	2020 年 10 月 19 日
5、起息日	2020 年 10 月 21 日
6、2023 年 4 月 30 日后的最近回售日	-
7、到期日	2023 年 10 月 21 日
8、债券余额	5
9、截止报告期末的利率(%)	6.5
10、还本付息方式	在本次债券的计息期限内，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。如遇法定及政府指定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	国元证券股份有限公司
13、受托管理人	国元证券股份有限公司
14、投资者适当性安排	面向合格机构投资者交易的债券
15、适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、协商成交
16、是否存在终止上市或者挂牌转让的风险及其应对措施	无

1、债券名称	泰兴市智光环保科技有限公司公开发行 2021 年公司债券(第一期)
2、债券简称	21 智光 G1
3、债券代码	175877.SH
4、发行日	2021 年 9 月 17 日
5、起息日	2021 年 9 月 22 日
6、2023 年 4 月 30 日后的最近回售日	-
7、到期日	2024 年 9 月 22 日
8、债券余额	0.86
9、截止报告期末的利率(%)	6.7
10、还本付息方式	在本次债券的计息期限内，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。如遇法定及政府指定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1

	个工作日。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	国元证券股份有限公司
13、受托管理人	国元证券股份有限公司
14、投资者适当性安排	面向专业投资者交易的债券
15、适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、协商成交
16、是否存在终止上市或者挂牌转让的风险及其应对措施	无

1、债券名称	泰兴市智光环保科技有限公司非公开发行 2019 年公司债券（第一期）
2、债券简称	19 智光 01
3、债券代码	162118.SH
4、发行日	2019 年 9 月 19 日
5、起息日	2019 年 9 月 23 日
6、2023 年 4 月 30 日后的最近回售日	-
7、到期日	2024 年 9 月 23 日
8、债券余额	2.2
9、截止报告期末的利率(%)	7.5
10、还本付息方式	本次债券采用单利按年计息，不计复利。利息每年支付一次，到期一次还本，最后一期利息随本金一起支付
11、交易场所	上交所
12、主承销商	华福证券有限责任公司
13、受托管理人	华福证券有限责任公司
14、投资者适当性安排	面向合格机构投资者交易的债券
15、适用的交易机制	点击成交、询价成交、协商成交
16、是否存在终止上市或者挂牌转让的风险及其应对措施	无

1、债券名称	泰兴市智光环保科技有限公司公开发行 2022 年公司债券(第一期)
2、债券简称	22 智光 G1
3、债券代码	185883.SH
4、发行日	2022 年 8 月 29 日
5、起息日	2022 年 9 月 1 日
6、2023 年 4 月 30 日后的最近回售日	-
7、到期日	2025 年 9 月 1 日
8、债券余额	4.47
9、截止报告期末的利率(%)	3.2
10、还本付息方式	在本次债券的计息期限内，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。如遇法

	定及政府指定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	国元证券股份有限公司
13、受托管理人	国元证券股份有限公司
14、投资者适当性安排	面向专业投资者交易的债券
15、适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、协商成交
16、是否存在终止上市或者挂牌转让的风险及其应对措施	无

1、债券名称	泰兴市智光环保科技有限公司公开发行 2022 年公司债券(第二期)(品种一)
2、债券简称	22 智光 G2
3、债券代码	137925.SH
4、发行日	2022 年 10 月 25 日
5、起息日	2022 年 10 月 27 日
6、2023 年 4 月 30 日后的最近回售日	-
7、到期日	2025 年 10 月 27 日
8、债券余额	2.53
9、截止报告期末的利率(%)	3.0
10、还本付息方式	在本次债券的计息期限内，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。如遇法定及政府指定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	国元证券股份有限公司
13、受托管理人	国元证券股份有限公司
14、投资者适当性安排	面向专业投资者交易的债券
15、适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、协商成交
16、是否存在终止上市或者挂牌转让的风险及其应对措施	无

1、债券名称	泰兴市智光环保科技有限公司公开发行 2022 年公司债券(第二期)(品种二)
2、债券简称	22 智光 G3
3、债券代码	137926.SH
4、发行日	2022 年 10 月 25 日
5、起息日	2022 年 10 月 27 日
6、2023 年 4 月 30 日后的最近回售日	-
7、到期日	2025 年 10 月 27 日
8、债券余额	1.47
9、截止报告期末的利率(%)	5.80



10、还本付息方式	在本次债券的计息期限内，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。如遇法定及政府指定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个工作日。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	国元证券股份有限公司
13、受托管理人	国元证券股份有限公司
14、投资者适当性安排	面向专业投资者交易的债券
15、适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、协商成交
16、是否存在终止上市或者挂牌转让的风险及其应对措施	无

## 二、公司债券选择权条款在报告期内的触发和执行情况

本公司所有公司债券均不含选择权条款  本公司的公司债券有选择权条款

债券代码：162118.SH

债券简称：19 智光 01

债券约定的选择权条款名称：

调整票面利率选择权  回售选择权  发行人赎回选择权  可交换债券选择权  
 其他选择权

选择权条款的触发和执行情况：

是  否

条款的具体约定内容、触发执行的具体情况、对投资者权益的影响等

第1项：公司未调整票面利率，部分投资者选择回售了本期债券，截至2022年末本期债券余额为2.2亿元

## 三、公司债券投资者保护条款在报告期内的触发和执行情况

本公司所有公司债券均不含投资者保护条款  本公司的公司债券有投资者保护条款

债券代码：162118.SH

债券简称：19 智光 01

债券约定的投资者保护条款名称：

交叉保护：【触发情形】当发生下述任一事项时，视同发生违约事件，需启动投资者保护机制：发行人及合并范围内子公司未能清偿到期应付(或宽限期到期后应付(如有))的任何债务融资工具，公司债，企业债或境外债券的本金或利息，或未能清偿到期应付的任何金融机构贷款，承兑汇票，金融租赁，资产管理计划融资，银行理财直接融资工具，则触发交叉违约保护条款，发行人应在5个工作日内予以公告，且应立即启动投资者保护机制。

债券代码：178816.SH

债券简称：21 智光 02

债券约定的投资者保护条款名称：

交叉保护：【触发情形】当发生下述任一事项时，视同发生违约事件，需启动投资者保护机制：发行人及合并范围内子公司未能清偿到期应付(或宽限期到期后应付(如有))的任何债务融资工具，公司债，企业债或境外债券的本金或利息，或未能清偿到期应付的任何金融机构贷款，承兑汇票，金融租赁，资产管理计划融资，银行理财直接融资工具，则触发交叉违约保护条款，发行人应在5个工作日内予以公告，且应立即启动投资者保护机制。

债券代码：196896.SH

债券简称：21 智光 03

债券约定的投资者保护条款名称：

交叉保护：【触发情形】当发生下述任一事项时，视同发生违约事件，需启动投资者保护机制：发行人及合并范围内子公司未能清偿到期应付（或宽限期到期后应付（如有））的任何债务融资工具，公司债，企业债或境外债券的本金或利息，或未能清偿到期应付的任何金融机构贷款，承兑汇票，金融租赁，资产管理计划融资，银行理财直接融资工具，则触发交叉违约保护条款，发行人应在 5 个工作日内予以公告，且应立即启动投资者保护机制。

债券代码：185883.SH

债券简称：22 智光 G1

债券约定的投资者保护条款名称：

交叉保护：【触发情形】当发生下述任一事项时，视同发生违约事件，需启动投资者保护机制：(1)发行人及其合并范围内子公司未能清偿到期应付（或宽限期到期后应付（如有））的其他债务融资工具，公司债，企业债或境外债券的本金或利息；(2)发行人及其合并范围内子公司未能清偿到期应付的任何金融机构贷款，且单独或累计总金额达到或超过人民币 10 亿元，或占发行人最近一年末经审计的合并财务报表净资产的 10%，以较低者为准。

债券代码：137925.SH

债券简称：22 智光 G2

债券约定的投资者保护条款名称：

交叉保护：【触发情形】当发生下述任一事项时，视同发生违约事件，需启动投资者保护机制：(1)发行人及其合并范围内子公司未能清偿到期应付（或宽限期到期后应付（如有））的其他债务融资工具，公司债，企业债或境外债券的本金或利息；(2)发行人及其合并范围内子公司未能清偿到期应付的任何金融机构贷款，且单独或累计总金额达到或超过人民币 10 亿元，或占发行人最近一年末经审计的合并财务报表净资产的 10%，以较低者为准。

债券代码：137926.SH

债券简称：22 智光 G3

债券约定的投资者保护条款名称：

交叉保护：【触发情形】当发生下述任一事项时，视同发生违约事件，需启动投资者保护机制：(1)发行人及其合并范围内子公司未能清偿到期应付（或宽限期到期后应付（如有））的其他债务融资工具，公司债，企业债或境外债券的本金或利息；(2)发行人及其合并范围内子公司未能清偿到期应付的任何金融机构贷款，且单独或累计总金额达到或超过人民币 10 亿元，或占发行人最近一年末经审计的合并财务报表净资产的 10%，以较低者为准。

债券代码：175877.SH

债券简称：21 智光 G1

债券约定的投资者保护条款名称：

偿债资金来源、本期债券的偿债保障措施

投资者保护条款的触发和执行情况：

是 否

## 四、公司债券募集资金使用情况

本公司所有公司债券在报告期内和报告期后批准报出日前均不涉及募集资金使用或者整改  
 公司债券在报告期内和报告期后批准报出日前涉及募集资金使用或者整改

单位：亿元 币种：人民币

债券代码：185883.SH

债券简称	22 智光 G1
募集资金总额	4.47
使用金额	4.47
批准报出日前余额	0
专项账户运作情况	正常
约定的募集资金使用用途（请全文列示）	本期债券募集资金扣除发行费用后，全部用于偿还公司债券本金。
是否变更募集资金用途	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
变更募集资金用途履行的程序及信息披露情况（如发生变更）	不适用
报告期内及批准报出日前募集资金是否存在违规使用情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
违规使用的具体情况（如有）	不适用
募集资金违规使用的，是否已完成整改及整改情况（如有）	不适用
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
募集资金使用违反地方政府债务管理规定的情形及整改情况（如有）	不适用
截至批准报出日实际的募集资金使用用途	扣除发行费用后，全部用于偿还公司债券本金。
募集资金用于项目建设的，项目的进展情况及运营效益（如有）	不适用

单位：亿元 币种：人民币

债券代码：137925.SH

债券简称	22 智光 G2
募集资金总额	2.53
使用金额	2.53
批准报出日前余额	0
专项账户运作情况	正常
约定的募集资金使用用途（请全文列示）	本期债券募集资金扣除发行费用后，全部用于偿还公司债券本金。
是否变更募集资金用途	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
变更募集资金用途履行的程序及信息披露情况（如发生变更）	不适用
报告期内及批准报出日前募集资金是否存在违规使用情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
违规使用的具体情况（如有）	不适用
募集资金违规使用的，是否已	不适用

完成整改及整改情况（如有）	
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
募集资金使用违反地方政府债务管理规定的情形及整改情况（如有）	不适用
截至批准报出日实际的募集资金使用用途	扣除发行费用后,全部用于偿还公司债券本金。
募集资金用于项目建设的,项目的进展情况及运营效益（如有）	不适用

单位：亿元 币种：人民币

债券代码：137926.SH

债券简称	22 智光 G3
募集资金总额	1.47
使用金额	1.47
批准报出日前余额	0
专项账户运作情况	正常
约定的募集资金使用用途（请全文列示）	本期债券募集资金扣除发行费用后,全部用于偿还公司债券本金。
是否变更募集资金用途	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
变更募集资金用途履行的程序及信息披露情况（如发生变更）	不适用
报告期内及批准报出日前募集资金是否存在违规使用情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
违规使用的具体情况（如有）	不适用
募集资金违规使用的,是否已完成整改及整改情况（如有）	不适用
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
募集资金使用违反地方政府债务管理规定的情形及整改情况（如有）	不适用
截至批准报出日实际的募集资金使用用途	除发行费用后,全部用于偿还公司债券本金。
募集资金用于项目建设的,项目的进展情况及运营效益（如有）	不适用

单位：亿元 币种：人民币

债券代码：175284.SH

债券简称	20 智光 G1
募集资金总额	5.00
使用金额	4.98
批准报出日前余额	0.02
专项账户运作情况	正常

约定的募集资金使用用途（请全文列示）	本次债券募集资金扣除发行费用后，全部用于偿还金融借款。
是否变更募集资金用途	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
变更募集资金用途履行的程序及信息披露情况（如发生变更）	不适用
报告期内及批准报出日前募集资金是否存在违规使用情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
违规使用的具体情况（如有）	不适用
募集资金违规使用的，是否已完成整改及整改情况（如有）	不适用
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
募集资金使用违反地方政府债务管理规定的情形及整改情况（如有）	不适用
截至批准报出日实际的募集资金使用用途	本次债券募集资金扣除发行费用后，全部用于偿还金融借款。
募集资金用于项目建设的，项目的进展情况及运营效益（如有）	不适用

#### 五、发行人或者公司信用类债券报告期内资信评级调整情况

适用 不适用

#### 六、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施情况

##### （一）报告期内增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施变更情况

适用 不适用

##### （二）截至报告期末增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施情况

适用 不适用

债券代码：162118.SH

债券简称	19 智光 01
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施内容	本期债券无担保。本期债券的偿债来源主要为发行人的经营利润，同时还包括发行人通过银行借款或发行债券等其他渠道筹措的资金。为了有效地维护债券持有人的利益，保证本次债券本息按约定偿付，发行人建立了一系列工作机制，包括制定《债券持有人会议规则》、聘请债券受托管理人、设立专门的偿付工作小组、严格的信息披露、加强募集资金的使用管理等，形成一套完整的确保本次债券本息按约定偿付的保障体系。
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的变化情况及对债券持有人利益的影响（如有）	无
报告期内增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的执行情况	报告期内偿债计划与各期债券募集说明书中披露的内容一致，未发生变更，且均得到有效执行。

债券代码：175284.SH

债券简称	20 智光 G1
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施内容	本期债券由泰兴市中鑫投资集团有限公司提供不可撤销连带责任担保；为了充分、有效地维护债券持有人的利益，公司为本次债券的按时、足额偿付制定了一系列工作计划，包括确定专门部门与人员、安排偿债资金、制定管理措施、做好组织协调、加强信息披露等，努力形成一套确保债券安全兑付的保障措施。（1）制定《债券持有人会议规则》；（2）聘请债券受托管理人；（3）设立专门的偿付工作小组；（4）加强募集资金的使用管理；（5）严格的信息披露。
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的变化情况及对债券持有人利益的影响（如有）	无
报告期内增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的执行情况	报告期内偿债计划与各期债券募集说明书中披露的内容一致，未发生变更，且均得到有效执行

债券代码：178816.SH

债券简称	21 智光 02
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施内容	本期债券由泰兴市中鑫投资集团有限公司提供不可撤销连带责任担保；为了有效地维护债券持有人的利益，保证本次债券本息按约定偿付，发行人建立了一系列工作机制，包括设立募集资金专项账户和专项偿债账户、组建偿付工作小组、建立发行人与债券受托管理人的长效沟通机制、健全风险监管和预警机制及加强信息披露等，形成一套完整的确保本次债券本息按约定偿付的保障体系。根据发行人关于发行本次债券的董事会决议以及股东会决议，在发生预计不能按期偿付债券本息或者到期未能按期偿付债券本息时，发行人将依法定程序决定采取如下措施，包括但不限于：（1）不向股东分配利润；（2）暂缓重大对外投资、收购兼并等资本性支出项目的实施；（3）主要责任人不得调离。
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的变化情况及对债券持有人利益的影响（如有）	无
报告期内增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的执行情况	报告期内偿债计划与各期债券募集说明书中披露的内容一致，未发生变更，且均得到有效执行

债券代码：196896.SH

债券简称	21 智光 03
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施内容	本期债券由泰兴市中鑫投资集团有限公司提供不可撤销连带责任担保；为了有效地维护债券持有人的利益，保证本次债券本息按约定偿付，发行人建立了一系列工作机制，包括设立募集资金专项账户和专项偿债账户、组

	建偿付工作小组、建立发行人与债券受托管理人的长效沟通机制、健全风险监管和预警机制及加强信息披露等，形成一套完整的确保本次债券本息按约定偿付的保障体系。根据发行人关于发行本次债券的董事会决议以及股东会决议，在发生预计不能按期偿付债券本息或者到期未能按期偿付债券本息时，发行人将依法定程序决定采取如下措施，包括但不限于：（1）不向股东分配利润；（2）暂缓重大对外投资、收购兼并等资本性支出项目的实施；（3）主要责任人不得调离。
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的变化情况及对债券持有人利益的影响（如有）	无
报告期内增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的执行情况	报告期内偿债计划与各期债券募集说明书中披露的内容一致，未发生变更，且均得到有效执行

## 债券代码：175877.SH

债券简称	21 智光 G1
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施内容	本期债券由泰兴市中鑫投资集团有限公司提供不可撤销连带责任担保；为了充分、有效地维护债券持有人的利益，公司为本次债券的按时、足额偿付制定了一系列工作计划，包括确定专门部门与人员、安排偿债资金、制定管理措施、做好组织协调、加强信息披露等，努力形成一套确保债券安全兑付的保障机制。（1）制定《债券持有人会议规则》；（2）聘请债券受托管理人；（3）设立专门的偿付工作小组；（4）加强募集资金的使用管理；（5）严格的信息披露。
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的变化情况及对债券持有人利益的影响（如有）	无
报告期内增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的执行情况	报告期内偿债计划与各期债券募集说明书中披露的内容一致，未发生变更，且均得到有效执行

## 债券代码：185883.SH

债券简称	22 智光 G1
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施内容	本期债券由江苏省信用再担保集团有限公司提供不可撤销连带责任担保；为了充分、有效地维护债券持有人的利益，公司为本次债券的按时、足额偿付制定了一系列工作计划，包括确定专门部门与人员、安排偿债资金、制定管理措施、做好组织协调、加强信息披露等，努力形成一套确保债券安全兑付的保障机制。（1）制定《债券持有人会议规则》；（2）聘请债券受托管理人；（3）设立专门的偿付工作小组；（4）加强募集资金的使用管理；（5）严格的信息披露。
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的变化情况及对债券持有人利益的影响（如有）	无

对债券持有人利益的影响（如有）	
报告期内增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的执行情况	报告期内偿债计划与各期债券募集说明书中披露的内容一致，未发生变更，且均得到有效执行

债券代码：137925.SH

债券简称	22 智光 G2
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施内容	本期债券由江苏省信用再担保集团有限公司提供不可撤销连带责任担保；为了充分、有效地维护债券持有人的利益，公司为本次债券的按时、足额偿付制定了一系列工作计划，包括确定专门部门与人员、安排偿债资金、制定管理措施、做好组织协调、加强信息披露等，努力形成一套确保债券安全兑付的保障措施。（1）制定《债券持有人会议规则》；（2）聘请债券受托管理人；（3）设立专门的偿付工作小组；（4）加强募集资金的使用管理；（5）严格的信息披露。
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的变化情况及对债券持有人利益的影响（如有）	无
报告期内增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的执行情况	报告期内偿债计划与各期债券募集说明书中披露的内容一致，未发生变更，且均得到有效执行

债券代码：137926.SH

债券简称	22 智光 G3
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施内容	本期债券由泰兴市中鑫投资集团有限公司提供不可撤销连带责任担保；为了充分、有效地维护债券持有人的利益，公司为本次债券的按时、足额偿付制定了一系列工作计划，包括确定专门部门与人员、安排偿债资金、制定管理措施、做好组织协调、加强信息披露等，努力形成一套确保债券安全兑付的保障措施。（1）制定《债券持有人会议规则》；（2）聘请债券受托管理人；（3）设立专门的偿付工作小组；（4）加强募集资金的使用管理；（5）严格的信息披露。
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的变化情况及对债券持有人利益的影响（如有）	无
报告期内增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的执行情况	报告期内偿债计划与各期债券募集说明书中披露的内容一致，未发生变更，且均得到有效执行



## 七、中介机构情况

## （一）出具审计报告的会计师事务所

√适用 □不适用

名称	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
办公地址	北京市海淀区复兴路47号天行建商务大厦20层2206
签字会计师姓名	杜光远，江平霞

## （二）受托管理人/债权代理人

债券代码	162118.SH
债券简称	19智光01
名称	华福证券有限责任公司
办公地址	福建省福州市鼓楼区鼓屏路27号1#楼3-5层
联系人	朱少楷
联系电话	025-57723693

债券代码	178816.SH、196896.SH
债券简称	21智光02、21智光03
名称	方正证券承销保荐有限责任公司
办公地址	北京市朝阳区朝阳门南大街10号兆泰国际中心A座15层
联系人	杨松
联系电话	010-56992011

债券代码	175284.SH、175877.SH、185883.SH、137925.SH、137926.SH
债券简称	20智光G1、21智光G1、22智光G1、22智光G2、22智光G3
名称	国元证券股份有限公司
办公地址	安徽省合肥市梅山路18号
联系人	方进
联系电话	0551-62207948

## （三）资信评级机构

√适用 □不适用

债券代码	178816.SH、196896.SH、175284.SH、175877.SH
债券简称	20智光G1、21智光02、21智光03、21智光G1
名称	东方金诚国际信用评估有限公司
办公地址	北京市朝阳区朝外西街3号1幢南座11层1101、1102、1103单元12层1201、1202、1203单元

债券代码	185883.SH、137925.SH、137926.SH
------	-------------------------------

债券简称	22 智光 G1、22 智光 G2、22 智光 G3
名称	中证鹏元资信评估股份有限公司
办公地址	深圳市福田区深南大道 7008 号阳光高尔夫大厦 3 楼

#### （四）报告期内中介机构变更情况

适用 不适用

### 第三节 报告期内重要事项

#### 一、财务报告审计情况

标准无保留意见 其他审计意见

#### 二、会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

变更、更正的类型及原因，以及变更、更正对报告期及比较期间财务报表的影响科目及变更、更正前后的金额。同时，说明是否涉及到追溯调整或重述，涉及追溯调整或重述的，披露对以往各年度经营成果和财务状况的影响。

执行企业会计准则解释第 15 号导致的会计政策变更

财政部于 2021 年 12 月发布《企业会计准则解释第 15 号》，要求企业不再将试运行销售收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出，规定企业在计量亏损合同时，履行合同的成本包括履行合同的增量成本与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。本公司管理层认为，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

执行企业会计准则解释第 16 号导致的会计政策变更

财政部于 2022 年 11 月发布《企业会计准则解释第 16 号》，涉及①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；②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；③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；其中①自 2023 年 1 月 1 日起施行，也可以选择自发布年度起施行，②、③自公布之日起施行。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。本公司管理层认为，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

#### 三、合并报表范围调整

报告期内新增合并财务报表范围内子公司，且新增的子公司报告期内营业收入、净利润或报告期末总资产任一占合并报表 10%以上

适用 不适用

报告期内减少合并财务报表范围内子公司，且减少的子公司上个报告期内营业收入、净利润或上个报告期末总资产占上个报告期合并报表 10%以上

适用 不适用

#### 四、资产情况

##### （一） 资产及变动情况

##### 1. 占发行人合并报表范围总资产 10%以上的资产类报表项目的资产

项目名称	主要构成
货币资金	库存现金、银行存款、其他货币资金、银行存款利息
应收账款	江苏省泰兴高新技术产业开发区管理委员会、泰兴市智光人才科技广场管理有限公司等公司的应收账款
其他应收款	备用金、押金及保证金、借款、应收长期资产及股权转让款等
存货	原材料、在产品、库存商品、开发成本、工程施工、合同履行成本

##### 2. 公司存在期末余额变动比例超过 30%的资产项目

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

资产项目	本期末余额	占本期末资产总额的比例（%）	上期末余额	变动比例（%）
货币资金	545,383.98	16.83	359,318.44	51.78
应收票据	1,425.56	0.04	772.50	84.54
应收账款	827,471.57	25.53	604,042.26	36.99
应收款项融资	1,650.04	0.05	425.20	288.06
其他应收款	559,119.64	17.25	428,689.43	30.43
其他流动资产	8,386.89	0.26	20,321.12	-58.73
长期应收款	0	0	1,900.00	100.00
其他非流动金融资产	3,151.95	0.10	1,061.54	196.92
使用权资产	6,793.60	0.21	4,961.77	36.92
其他非流动资产	7,181.32	0.22	2,297.55	212.56

发生变动的的原因：

- 1、货币资金：2022 年末货币资金较 2021 年末增长 51.78%，主要系公司银行存款增加。
- 2、应收票据：2022 年末应收票据较 2021 年末增长 84.54%，主要系公司业务量增加，商业承兑汇票增加。
- 3、应收账款：2022 年末应收账款较 2021 年末增长 36.99%，主要系主要系应收江苏省泰兴高新技术产业开发区管理委员会增加所致。
- 4、应收款项融资：2022 年末应收款项融资较 2021 年末增长 288.06，主要系应收票据增加。
- 5、其他应收款：2022 年末其他应收款较 2021 年末增长 30.43，主要系应收泰兴市智光人才科技广场管理有限公司增加。
- 6、其他流动资产：2022 年末其他流动资产较 2021 年末减少 58.73%，主要系预交及待抵扣税金减少。
- 7、长期应收款：2022 年末长期应收款较 2021 年末减少 100.00，主要系将长期应收款归到一年内到期的长期应收款。
- 8、其他非流动金融资产：2022 年末其他非流动金融资产较 2021 年末增加 196.92%，主要系青岛嘉鸿壹号创业投资基金企业（有限合伙）增加。
- 9、使用权资产：2022 年末使用权资产较 2021 年末增加 36.92，主要系租赁房屋、机器

设备、运输设备费。

## （二） 资产受限情况

### 1. 资产受限情况概述

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

受限资产类别	受限资产账面价值	资产受限金额	受限资产评估价值 (如有)	资产受限金额占该类别资产账面价值的比例 (%)
货币资金	545,383.98	436,768.29	-	80.08
应收款项融资	1,650.04	150.00	-	9.09
存货	555,279.26	209,007.91	-	37.64
投资性房地产	201,780.76	197,412.03	-	97.83
无形资产	163,352.54	91,252.62	-	55.86
固定资产	60,969.26	43,620.28	-	71.54
合计	1,528,415.84	978,211.13	—	—

### 2. 单项资产受限情况

单项资产受限金额超过报告期末合并口径净资产 10%

适用 不适用

### 3. 发行人所持重要子公司股权的受限情况

截至报告期末，直接或间接持有的重要子公司股权存在权利受限情况

适用 不适用

## 五、非经营性往来占款和资金拆借

### （一） 非经营性往来占款和资金拆借余额

1. 报告期初，发行人合并口径应收的非因生产经营直接产生的对其他方的往来占款和资金拆借（以下简称非经营性往来占款和资金拆借）余额：3.61 亿元；

2. 报告期内，非经营性往来占款和资金拆借新增：13.24 亿元，收回：0 亿元；

3. 报告期内，非经营性往来占款或资金拆借情形是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况

不存在

4. 报告期末，未收回的非经营性往来占款和资金拆借合计：16.85 亿元，其中控股股东、实际控制人及其他关联方占款或资金拆借合计：0 亿元。

### （二） 非经营性往来占款和资金拆借明细

报告期末，发行人合并口径未收回的非经营性往来占款和资金拆借占合并口径净资产的比例：0%，是否超过合并口径净资产的 10%：

是 否

1. 截止报告期末，未收回的非经营性往来占款和资金拆借的主要构成、形成原因：  
与泰兴市智光人才科技广场管理有限公司的往来款

## 2. 发行人非经营性往来占款和资金拆借账龄结构

单位：亿元 币种：人民币

占款/拆借时间	占款/拆借金额	占款/拆借比例
已到回款期限的	-	-
尚未到期，且到期日在 6 个月内（含）的	-	-
尚未到期，且到期日在 6 个月-1 年内（含）的	-	-
尚未到期，且到期日在 1 年后的	16.85	100.00
合计	16.85	100%

## 3. 报告期末，发行人非经营性往来占款和资金拆借前 5 名债务方

单位：亿元 币种：人民币

拆借方/占款人名称或者姓名	报告期发生额	期末未收回金额	拆借/占款方的资信状况	拆借/占款及未收回原因	回款安排	回款期限结构
泰兴市智光人才科技广场管理有限公司	13.24	16.85	良好	往来款	2028 年前逐渐回款	3-5 年

## (三) 以前报告期内披露的回款安排的执行情况

√完全执行 □未完全执行

## 六、负债情况

## (一) 有息债务及其变动情况

## 1. 发行人债务结构情况

报告期初和报告期末，发行人口径（非发行人合并范围口径）有息债务余额分别为 127.68 亿元和 64.51 亿元，报告期内有息债务余额同比变动-49.48%。

单位：亿元 币种：人民币

有息债务类别	到期时间				金额合计	金额占有息债务的占比
	已逾期	6 个月以内（含）	6 个月（不含）至 1 年（含）	超过 1 年（不含）		
公司信用类债券	0	4.62	7.37	11.46	23.46	36.35%
银行贷款	0	4.12	7.17	8.52	19.81	30.71%
非银行金融机构贷款	0	2.01	16.24	3.00	21.25	32.94%

其他有息债务	0	0	0	0	64.51	100.00%
--------	---	---	---	---	-------	---------

报告期末发行人口径存续的公司信用类债券中，公司债券余额 23.46 亿元，企业债券余额 0 亿元，非金融企业债务融资工具余额 0 亿元，且共有 0 亿元公司信用类债券在 2023 年 5 至 12 月内到期或回售偿付。

## 2. 发行人合并口径有息债务结构情况

报告期初和报告期末，发行人合并报表范围内公司有息债务余额分别为 127.68 亿元和 108.41 亿元，报告期内有息债务余额同比变动-15.09%。

单位：亿元 币种：人民币

有息债务类别	到期时间				金额合计	金额占有息债务的占比
	已逾期	6 个月以内（含）	6 个月（不含）至 1 年（含）	超过 1 年（不含）		
公司信用类债券	0	4.62	7.37	11.46	23.46	21.64
银行贷款	0	18.55	13.32	13.99	45.86	42.31
非银行金融机构贷款	0	7.70	17.65	13.74	39.08	36.05
其他有息债务	0	0	0	0	0	100.00

报告期末，发行人合并口径存续的公司信用类债券中，公司债券余额 23.46 亿元，企业债券余额 0 亿元，非金融企业债务融资工具余额 0 亿元，且共有 0 亿元公司信用类债券在 2023 年 5 至 12 月内到期或回售偿付。

## 3. 境外债券情况

截止报告期末，发行人合并报表范围内发行的境外债券余额 0.5 亿元人民币，且在 2023 年 5 至 12 月内到期的境外债券余额为 0 亿元人民币。

### （二）报告期末存在逾期金额超过 1000 万元的有息债务或者公司信用类债券逾期情况

适用 不适用

### （三）负债变动情况

公司存在期末余额变动比例超过 30%的负债项目

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

负债项目	本期末余额	占本期末负债总额的比例（%）	上年末余额	变动比例（%）
应付账款	57,767.98	2.69	29,901.78	931.19
合同负债	7,118.24	0.33	2,080.76	242.10
其他应付款	170,184.75	7.93	68,426.19	148.71
其他流动负债	140,869.67	6.57	31,919.99	341.32
应付债券	114,649.30	5.34	194,716.17	-41.12
租赁负债	3,841.90	0.18	2,670.64	43.86

递延所得税负债	6,377.55	0.30	5,292,677.81	1,104.98
---------	----------	------	--------------	----------

发生变动的原因：

- 1、应付账款：2022年末应付账款较2021年末增加931.19%，主要系公司购买商品及接受劳务增加。
- 2、合同负债：2022年末合同负债较2021年末增加242.10%，主要系公司预收货款增加。
- 3、其他应付款：2022年末其他应付款较2021年末增加148.71%，主要系往来款增加。
- 4、其他流动负债：2022年末其他流动负债较2021年增加341.32%，主要系未终止确认的商业承兑汇票、364天期限美元债、364天期限欧元债增加。
- 5、应付债券：2022年末末应付债券较2021年末减少41.12%，主要系19智光01到回售期，部分债券到期兑付，19苏泰兴智光ZR001债券到期偿还。
- 6、租赁负债：2022年末租赁负债较2021年末增加43.86%，主要系新增租赁额房屋、机器设备、运输设备。
- 7、递延所得税负债：2022年末递延所得税负债较2021年末增加1,104.98%，主要系一次性计提折旧的固定资产和非统一控制企业合并资产评估增值。

#### （四） 可对抗第三人的优先偿付负债情况

截至报告期末，发行人合并报表范围内存在可对抗第三人的优先偿付负债：

适用 不适用

### 七、利润及其他损益来源情况

#### （一） 基本情况

报告期利润总额：20,109.39万元

报告期非经常性损益总额：-12,020.80万元

报告期内合并报表范围利润主要源自非主要经营业务的：

适用 不适用

#### （二） 投资状况分析

如来源于单个子公司的净利润或单个参股公司的投资收益对发行人合并口径净利润影响达到20%以上

适用 不适用

#### （三） 净利润与经营性净现金流差异

报告期公司经营活动产生的现金净流量与报告期净利润存在重大差异

适用 不适用

### 八、报告期末合并报表范围亏损超过上年末净资产百分之十

是 否

### 九、对外担保情况

报告期初对外担保的余额：370,042.00万元

报告期末对外担保的余额：377,189.89万元

报告期对外担保的增减变动情况：7,147.89万元

对外担保中为控股股东、实际控制人和其他关联方提供担保的金额：260,365.84万元

报告期末尚未履行及未履行完毕的对外单笔担保金额或者对同一对象的担保金额是否超过报告期末净资产10%：是 否

#### 十、重大诉讼情况

截至报告期末是否存在重大未决诉讼、证券特别代表人诉讼

是 否

#### 十一、报告期内信息披露事务管理制度变更情况

发生变更 未发生变更

#### 十二、向普通投资者披露的信息

在定期报告批准报出日，发行人是否存续有面向普通投资者交易的债券

是 否

### 第四节 特定品种债券应当披露的其他事项

#### 一、发行人为可交换债券发行人

适用 不适用

#### 二、发行人为非上市公司非公开发行可转换公司债券发行人

适用 不适用

#### 三、发行人为绿色债券发行人

适用 不适用

#### 四、发行人为永续期公司债券发行人

适用 不适用

#### 五、其他特定品种债券事项

无

### 第五节 发行人认为应当披露的其他事项

无



## 第六节 备查文件目录

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

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）；

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

四、按照境内外其他监管机构、交易场所等的要求公开披露的年度报告、年度财务信息。

发行人披露的公司债券信息披露文件可在交易所网站上进行查询，  
<http://www.sse.com.cn/>。

（以下无正文）

(以下无正文,为《泰兴市智光环保科技有限公司公司债券年度报告(2022年)》  
盖章页)

泰兴市智光环保科技有限公司



## 财务报表

### 附件一： 发行人财务报表

#### 合并资产负债表

2022年12月31日

编制单位：泰兴市智光环保科技有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>		
货币资金	5,453,839,804.77	3,593,184,352.71
结算备付金		
拆出资金	2,000.00	3,551,195.89
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	14,255,571.70	7,724,957.48
应收账款	8,274,715,711.92	6,040,422,574.88
应收款项融资	16,500,442.25	4,252,034.05
预付款项	620,777,806.83	583,600,370.35
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,591,196,421.73	4,286,894,262.69
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	5,552,792,636.30	7,201,223,626.96
合同资产	779,631.10	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	292,791.40	
其他流动资产	83,868,910.33	203,211,163.58
流动资产合计	25,609,021,728.33	21,924,064,538.59
<b>非流动资产：</b>		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		19,000,000.00
长期股权投资	658,896,688.74	675,268,758.88
其他权益工具投资	633,821,172.06	664,784,868.39

其他非流动金融资产	31,519,545.80	10,615,385.00
投资性房地产	2,017,807,574.71	2,076,451,584.01
固定资产	609,692,610.37	530,844,611.43
在建工程	81,824,695.18	70,161,224.77
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	67,935,989.27	49,617,656.23
无形资产	1,633,525,361.61	1,332,705,805.75
开发支出		
商誉	765,994,191.62	727,237,739.56
长期待摊费用	20,717,513.86	20,293,300.53
递延所得税资产	208,030,390.95	205,174,756.90
其他非流动资产	71,813,160.53	22,975,500.00
非流动资产合计	6,801,578,894.70	6,405,131,191.45
资产总计	32,410,600,623.03	28,329,195,730.04
<b>流动负债：</b>		
短期借款	2,554,383,543.75	2,232,519,184.12
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	4,099,039,700.00	3,190,681,640.00
应付账款	577,679,796.60	299,017,795.76
预收款项	76,180.00	
合同负债	71,182,408.52	20,807,567.69
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	32,666,343.30	31,591,546.28
应交税费	833,458,963.38	654,899,501.48
其他应付款	1,701,847,492.40	684,261,853.96
其中：应付利息		
应付股利		
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	2,327,434,870.99	1,946,742,266.37
其他流动负债	1,408,696,745.53	319,199,893.48
流动负债合计	13,606,466,044.47	9,379,721,249.14

<b>非流动负债：</b>		
保险合同准备金		
长期借款	3,681,578,333.36	3,648,290,000.00
应付债券	1,146,493,001.09	1,947,161,731.36
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	38,419,000.60	26,706,408.60
长期应付款	988,789,261.46	880,295,569.41
长期应付职工薪酬		
预计负债	893,332.51	1,266,905.98
递延收益	1,213,615.28	1,578,133.57
递延所得税负债	63,775,501.10	5,292,677.81
其他非流动负债	1,929,756,230.33	1,766,940,271.98
非流动负债合计	7,850,918,275.73	8,277,531,698.71
负债合计	21,457,384,320.20	17,657,252,947.85
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>		
实收资本（或股本）	2,000,000,000.00	2,000,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,842,276,337.19	3,961,907,723.86
减：库存股		
其他综合收益	-12,641,385.41	-2,630,848.81
专项储备		
盈余公积	438,711,635.72	387,531,081.84
一般风险准备		
未分配利润	3,887,948,681.19	3,525,198,843.79
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	10,156,295,268.69	9,872,006,800.68
少数股东权益	796,921,034.14	799,935,981.51
所有者权益（或股东权益）合计	10,953,216,302.83	10,671,942,782.19
负债和所有者权益（或股东权益）总计	32,410,600,623.03	28,329,195,730.04

公司负责人：陶爱堂 主管会计工作负责人：何燕 会计机构负责人：杜光远

### 母公司资产负债表

2022年12月31日

编制单位：泰兴市智光环保科技有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>		
货币资金	777,025,989.02	565,408,851.41

交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	6,167,904,132.26	4,255,597,100.88
应收款项融资		
预付款项	365,282,146.05	375,653,520.05
其他应收款	3,364,329,724.27	1,337,809,651.17
其中：应收利息		
应收股利		
存货	5,266,046,680.07	6,324,122,860.50
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	54,647,853.77	54,647,853.77
流动资产合计	15,995,236,525.44	12,913,239,837.78
<b>非流动资产：</b>		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	4,812,215,017.50	4,073,001,517.11
其他权益工具投资	323,090,000.00	323,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	2,017,807,574.71	2,076,451,584.01
固定资产	186,609,275.16	193,649,432.61
在建工程	75,569,721.15	62,031,431.27
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,208,631,823.76	1,277,086,834.18
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	14,783,072.37	14,783,072.37
其他非流动资产	20,000,000.00	20,000,000.00
非流动资产合计	8,658,706,484.65	8,040,003,871.55
资产总计	24,653,943,010.09	20,953,243,709.33
<b>流动负债：</b>		
短期借款	767,000,000.00	771,000,000.00

交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	175,360,000.00	394,680,000.00
应付账款	18,567,768.70	28,322,014.36
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬		
应交税费	654,018,467.97	490,826,854.77
其他应付款	7,175,255,514.19	3,676,022,658.74
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,961,706,561.37	1,264,216,141.66
其他流动负债		
流动负债合计	10,751,908,312.23	6,625,067,669.53
<b>非流动负债：</b>		
长期借款	2,629,950,000.00	2,827,790,000.00
应付债券	1,146,493,001.09	1,947,161,731.36
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	625,988,077.66	445,426,228.12
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,402,431,078.75	5,220,377,959.48
负债合计	15,154,339,390.98	11,845,445,629.01
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>		
实收资本（或股本）	2,000,000,000.00	2,000,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,434,399,913.19	3,554,399,913.19
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	438,711,635.72	387,531,081.84
未分配利润	3,626,492,070.20	3,165,867,085.29

所有者权益（或股东权益）合计	9,499,603,619.11	9,107,798,080.32
负债和所有者权益（或股东权益）总计	24,653,943,010.09	20,953,243,709.33

公司负责人：陶爱堂 主管会计工作负责人：何燕 会计机构负责人：杜光远

### 合并利润表

2022年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2022年年度	2021年年度
一、营业总收入	3,171,267,356.65	2,488,759,771.79
其中：营业收入	3,171,267,356.65	2,488,759,771.79
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,849,965,514.25	2,467,224,951.96
其中：营业成本	2,338,762,762.97	1,866,569,233.21
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	43,786,574.70	66,272,058.93
销售费用	61,621,404.22	43,603,696.34
管理费用	295,565,947.40	228,798,280.56
研发费用	73,552,543.52	49,414,437.71
财务费用	36,676,281.44	212,567,245.21
其中：利息费用		
利息收入		
加：其他收益	84,931,443.38	375,735,001.37
投资收益（损失以“-”号填列）	-46,228,978.81	-2,171,700.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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	-11,791,184.41	51,195.89



“－”号填列)		
信用减值损失（损失以“-”号填列)	-46,168,102.68	-46,374,930.61
资产减值损失（损失以“-”号填列)	-135,980,539.28	-178,385,595.92
资产处置收益（损失以“-”号填列)	-181,631.14	-7,036,269.58
三、营业利润（亏损以“-”号填列)	165,882,849.46	163,352,520.65
加：营业外收入	52,107,535.69	11,204,845.13
减：营业外支出	16,896,529.91	14,162,985.15
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列)	201,093,855.24	160,394,380.63
减：所得税费用	30,625,642.58	90,200,076.91
五、净利润（净亏损以“-”号填列)	170,468,212.66	70,194,303.72
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列)	170,468,212.66	70,194,303.72
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)	332,074,291.68	351,626,053.16
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列)	-161,606,079.02	-281,431,749.44
六、其他综合收益的税后净额	-44,760,151.82	-12,220,778.26
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-10,010,536.60	-2,321,715.68
1.不能重分类进损益的其他综合收益	-9,642,418.32	-2,479,576.08
（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	-9,642,418.32	-2,479,576.08
（4）企业自身信用风险公允价值变动		
2.将重分类进损益的其他综合收益	-368,118.28	157,860.40
（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) 可供出售金融资产公允价值变动损益		
(4) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
(5) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
(6) 其他债权投资信用减值准备		
(7) 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)		
(8) 外币财务报表折算差额	-368,118.28	157,860.40
(9) 其他		
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-34,749,615.22	-9,899,062.58
七、综合收益总额	125,708,060.84	57,973,525.46
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额	322,063,755.08	349,304,337.48
(二) 归属于少数股东的综合收益总额	-196,355,694.24	-291,330,812.02
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益(元/股)		
(二) 稀释每股收益(元/股)		

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

公司负责人:陶爱堂 主管会计工作负责人:何燕 会计机构负责人:杜光远

**母公司利润表**  
2022年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	2022年年度	2021年年度
一、营业收入	1,755,341,011.55	1,512,359,634.96
减:营业成本	1,257,666,712.09	1,081,336,420.88
税金及附加	30,849,671.39	44,025,648.09
销售费用		
管理费用	85,021,853.96	80,531,923.98
研发费用		
财务费用	-61,987,017.54	217,147,487.04
其中:利息费用		
利息收入		
加:其他收益	78,000,000.00	373,810,000.00
投资收益(损失以“-”号填列)	45,635.89	10,339,277.89
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
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）	521,835,427.54	473,467,432.86
加：营业外收入	8,257,991.90	159,253.68
减：营业外支出	2,525,152.82	7,113,901.28
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	527,568,266.62	466,512,785.26
减：所得税费用	15,762,727.83	18,972,053.42
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	511,805,538.79	447,540,731.84
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	511,805,538.79	447,540,731.84
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合		

收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	511,805,538.79	447,540,731.84
七、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)		
（二）稀释每股收益(元/股)		

公司负责人：陶爱堂 主管会计工作负责人：何燕 会计机构负责人：杜光远

### 合并现金流量表

2022年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2022年年度	2021年年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	4,061,615,536.58	6,410,078,160.05
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	27,085,662.05	9,398,358.55
收到其他与经营活动有关的现金	2,788,108,667.26	2,340,937,860.19
经营活动现金流入小计	6,876,809,865.89	8,760,414,378.79
购买商品、接受劳务支付的现金	4,221,992,603.11	7,396,091,732.77
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增		

加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工及为职工支付的现金	297,826,014.72	282,665,638.52
支付的各项税费	103,146,869.41	173,060,590.05
支付其他与经营活动有关的现金	1,747,525,580.04	3,037,730,153.68
经营活动现金流出小计	6,370,491,067.28	10,889,548,115.02
经营活动产生的现金流量净额	506,318,798.61	-2,129,133,736.23
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	84,649,736.00	93,860,769.00
取得投资收益收到的现金	5,021,975.06	11,248,538.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,139,279.14	6,734,427.17
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	7,686,772.42	
收到其他与投资活动有关的现金	65,323,922.19	
投资活动现金流入小计	163,821,684.81	111,843,734.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	141,040,801.21	95,164,743.36
投资支付的现金	127,360,126.66	149,395,063.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	426,077,343.58	
支付其他与投资活动有关的现金		335,337.70
投资活动现金流出小计	694,478,271.45	244,895,144.06
投资活动产生的现金流量净额	-530,656,586.64	-133,051,409.66
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金	503,002.50	4,855,949.50
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	503,002.50	2,855,949.50
取得借款收到的现金	5,475,748,350.00	5,451,853,861.48
收到其他与筹资活动有关的现金	6,556,779,912.46	8,422,341,225.48

筹资活动现金流入小计	12,033,031,264.96	13,879,051,036.46
偿还债务支付的现金	5,480,496,306.50	6,710,844,903.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,135,269,653.75	1,174,824,054.83
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	15,800,000.00	3,500,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	4,777,510,708.22	4,148,738,042.03
筹资活动现金流出小计	11,393,276,668.47	12,034,407,000.46
筹资活动产生的现金流量净额	639,754,596.49	1,844,644,036.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,992,072.80	-1,827,441.44
五、现金及现金等价物净增加额	617,408,881.26	-419,368,551.33
加：期初现金及现金等价物余额	434,331,541.70	853,700,093.03
六、期末现金及现金等价物余额	1,051,740,422.96	434,331,541.70

公司负责人：陶爱堂 主管会计工作负责人：何燕 会计机构负责人：杜光远

#### 母公司现金流量表

2022年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2022年年度	2021年年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	930,891.01	240,480,003.18
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	2,088,305,675.60	3,588,604,127.75
经营活动现金流入小计	2,089,236,566.61	3,829,084,130.93
购买商品、接受劳务支付的现金	520,555,603.48	1,541,584,475.19
支付给职工及为职工支付的现金	15,010,851.11	14,654,575.69
支付的各项税费	42,189,586.04	129,229,130.54
支付其他与经营活动有关的现金	1,381,713,673.81	1,935,610,453.84
经营活动现金流出小计	1,959,469,714.44	3,621,078,635.26
经营活动产生的现金流量净额	129,766,852.17	208,005,495.67
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金		1,200,000.00
取得投资收益收到的现金	4,200,000.00	11,200,000.00
处置固定资产、无形资产和其		

他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	4,200,000.00	12,400,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,538,289.88	47,556,729.07
投资支付的现金	150,728,068.50	696,150,000.00
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		
投资活动现金流出小计	164,266,358.38	743,706,729.07
投资活动产生的现金流量净额	-160,066,358.38	-731,306,729.07
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,381,318,000.00	3,127,151,377.00
收到其他与筹资活动有关的现金	2,190,778,277.76	2,961,297,715.84
筹资活动现金流入小计	4,572,096,277.76	6,088,449,092.84
偿还债务支付的现金	2,716,393,377.00	4,301,340,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	702,051,572.49	687,530,477.41
支付其他与筹资活动有关的现金	907,506,127.67	948,752,208.22
筹资活动现金流出小计	4,325,951,077.16	5,937,622,685.63
筹资活动产生的现金流量净额	246,145,200.60	150,826,407.21
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	215,845,694.39	-372,474,826.19
加：期初现金及现金等价物余额	205,180,294.63	577,655,120.82
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	421,025,989.02	205,180,294.63

公司负责人：陶爱堂 主管会计工作负责人：何燕 会计机构负责人：杜光远

