



无锡雪浪环境科技股份有限公司

2022 年年度报告

2023 年 4 月

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。

公司负责人胡建民、主管会计工作负责人王惠民及会计机构负责人(会计主管人员)王惠民声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

1、业绩变动的主要原因

报告期内，公司实现营业收入 1,800,024,752.39 元，同比下降 0.69%；归属于上市公司股东的净利润-116,586,981.40 元，同比下降 195.68%。业绩变动的主要原因如下：

(1) 报告期内，受宏观经济形势等因素影响，公司控股子公司南京卓越整体经营状况不达预期，公司根据财政部《企业会计准则》及中国证监会发布的《会计监管风险提示第 8 号—商誉减值》文件要求，对收购其股权所形成的商誉进行了减值测试，计提减值准备 103,854,595.84 元。

(2) 2021 年公司位于无锡市经开区太湖街道双新经济园区的土地、房屋及附属设施等被无锡经开区太湖街道办事处征收，因此 2021 年增加了资产处置收益 105,160,468.56 元。

2、公司主营业务及核心竞争力未发生重大不利影响，与行业趋势一致。具体内容详见本公告“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司从事的主要业务”和“三、核心竞争力分析”。

3、公司所处行业情况详见本公告“第三节 管理层讨论与分析”之“一、报告期内公司所处行业情况”

综上，鉴于公司所处环保行业整体景气度较高，所处细分市场领域仍是机遇与挑战并存的现状，加之公司多年来积累的核心竞争力加持，公司持续经营能力不存在重大风险。未来，公司将坚定信心、抢抓机遇，以“开源节流、创新高效”的工作总基调为指导，勇毅前行，务实推进公司高质量发展，具体措施详见本公告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”。

本年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均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。敬请投资者注意投资风险。

1、宏观经济波动的风险

公司所处环保行业与宏观经济形势息息相关，尽管我国宏观经济形势稳中向好的基本面未发生改变，但于 2022 年 12 月 15 日至 16 日在北京举行的中央经济工作会议亦指出了“当前我国经济恢复的基础尚不牢固，需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力仍然较大，外部环境动荡不安”。面对这一复杂多变的经济形势，未来宏观经济亦可能出现波动，因此，公司所处环保行业面临着宏观经济波动带来的风险。对此，公司一方面将时刻关注宏观经济中的潜在风险，及时调整经营战略；另一方面，将进一步加强精细化管理，采取多措施实现降本增效。

2、行业政策调整的风险

近年来，在政策红利不断释放和监管逐步加码的大背景下，环保行业景气度较高，整体发展形势较好。但伴随着市场环境的变化及产业结构等的调整，公司及上下游企业所处细分领域行业政策有可能发生调整，继而对公司的经营发展造

成一定的影响。对此，公司会密切关注行业政策的出台与调整。一方面，紧抓有利政策落地的机遇，大力开拓市场；另一方面，敏锐洞察政策调整可能带来的市场先机，适时进行外延式拓展，不断完善公司业务布局，进一步探索新的业绩增长点。

3、市场竞争加剧的风险

伴随着环保行业景气度的不断攀升，大量具有较强实力的潜在竞争者纷纷加入，加之如补贴退坡等细分市场领域政策的调整及市场环境的变化，公司所处环保行业的市场竞争进一步加剧。对此，公司将努力准确把握市场脉搏，强化超前引导及快速响应的服务意识，坚持创新引领、科技赋能，不断提升和巩固自身的核心竞争优势，进一步提高公司的盈利能力和抗风险能力。

4、应收账款风险

装备制造业务为公司传统业务，具有周期长、分期结算等特点，且占公司业务比重相对较大，因此，公司应收账款余额占比较高。虽然公司主要客户多为国企，信誉优良、实力雄厚，出现大面积坏账的几率较小，但应收账款的长期大量存在，一定程度上降低了公司的利润率；同时，面对复杂多变的经济形势，如应收账款长期不能收回，还有可能导致公司流动资金短缺。对此，公司一方面会继续提升经营活动的全过程管理，尽量降低应收账款的新增规模；另一方面强化应收账款的动态分类管理，同时秉承责任到人的原则，深入贯彻将应收账款与绩效考核相挂钩的激励机制，加快应收账款的回收。

5、并购风险

公司上市后，采取了内生式增长加外延式发展的双轮驱动模式，在巩固传统主营业务地位的同时，先后完成了南京卓越和上海长盈的控股收购，优化了公司

的业务结构，完善了公司的业务布局，但同时也在一定程度上增加了公司的财务压力，对公司的财务管理及风险控制提出了更高的要求。若并购企业经营状况不达预期，则因并购而形成的商誉存在减值的风险，且会对公司业绩带来不利影响。对此，公司会进一步加强对子公司的管理与整合，及时防范其经营及财务风险，充分发挥各方优势，促进协同效应，努力提升公司及子公司的经营业绩。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	9
第三节 管理层讨论与分析	15
第四节 公司治理	43
第五节 环境和社会责任	75
第六节 重要事项	83
第七节 股份变动及股东情况	123
第八节 优先股相关情况	132
第九节 债券相关情况	133
第十节 财务报告	134

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。

三、报告期内在中国证监会指定网站上披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

四、经公司法定代表人签字的 2022 年年度报告文本原件。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。

释义

释义项	指	释义内容
雪浪环境/公司/本公司	指	无锡雪浪环境科技股份有限公司
董事会	指	无锡雪浪环境科技股份有限公司董事会
监事会	指	无锡雪浪环境科技股份有限公司监事会
股东大会	指	无锡雪浪环境科技股份有限公司股东大会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《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》
公司章程	指	无锡雪浪环境科技股份有限公司的公司章程
康威输送	指	无锡市康威输送机械有限公司，本公司全资子公司
雪浪输送	指	无锡雪浪输送机械有限公司，本公司全资子公司
上海长盈	指	上海长盈环保服务有限公司，本公司控股子公司
雪浪康威环保	指	无锡雪浪康威环保科技有限公司，本公司控股子公司
南京雪浪金盈	指	南京雪浪金盈环保产业投资合伙企业(有限合伙)
南京卓越	指	南京卓越环保科技有限公司
雪浪装备	指	无锡雪浪环境装备技术有限公司
雪浪工程	指	无锡雪浪环境工程技术有限公司
新苏基金	指	新苏融合（常州）环保投资基金（有限合伙）
新苏环保	指	新苏环保产业集团有限公司
上海院	指	上海环境工程设计研究院有限公司
报告期/本报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
上年同期/去年同期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	雪浪环境	股票代码	300385
公司的中文名称	无锡雪浪环境科技股份有限公司		
公司的中文简称	雪浪环境		
公司的外文名称（如有）	Wuxi Xuelang Environmental Technology Co., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	CECM		
公司的法定代表人	胡建民		
注册地址	江苏省无锡市滨湖区蠡湖大道 2020 号		
注册地址的邮政编码	214128		
公司注册地址历史变更情况	无锡市滨湖区太湖街道双新经济园变更至江苏省无锡市滨湖区蠡湖大道 2020 号		
办公地址	江苏省无锡市滨湖区蠡湖大道 2020 号		
办公地址的邮政编码	214128		
公司国际互联网网址	www.cecm.com.cn		
电子信箱	zqsw@cecm.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	汪崇标	陈静
联系地址	江苏省无锡市滨湖区蠡湖大道 2020 号	江苏省无锡市滨湖区蠡湖大道 2020 号
电话	0510-85183412	0510-85183412

传真	0510-85183412	0510-85183412
电子信箱	zqsw@cecm.com.cn	zqsw@cecm.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 (http://www.szse.cn/)
公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、证券时报、巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	长沙市开福区通泰街街道中山路 589 号开福万达广场 B 区商业综合体（含写字楼）37001 房
签字会计师姓名	陈志、周飞

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

	2022 年	2021 年	本年比上年 增减	2020 年
营业收入（元）	1,800,024,752.39	1,812,493,846.22	-0.69%	1,487,949,564.13
归属于上市公司	-116,586,981.40	121,845,646.35	-195.68%	-335,643,313.67

股东的净利润 (元)				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	-115,028,565.88	25,776,234.00	-546.26%	-407,900,074.81
经营活动产生的现金流量净额 (元)	-57,914,259.46	60,271,493.50	-196.09%	106,742,864.80
基本每股收益 (元/股)	-0.3500	0.3657	-195.71%	-1.0075
稀释每股收益 (元/股)	-0.3500	0.3657	-195.71%	-1.0075
加权平均净资产收益率	-12.60%	13.21%	-25.81%	-32.33%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额(元)	3,185,450,906.78	3,624,510,946.93	-12.11%	3,837,629,303.97
归属于上市公司股东的净资产 (元)	751,203,359.46	983,447,997.56	-23.62%	861,602,351.21

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2022 年	2021 年	备注
营业收入（元）	1,800,024,752.39	1,812,493,846.22	包含材料收入， 租赁收入等
营业收入扣除金额（元）	5,050,160.99	6,356,350.94	材料收入，租赁 收入等
营业收入扣除后金额（元）	1,794,974,591.40	1,806,137,495.28	扣除材料收入， 租赁收入等

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	438,928,153.27	357,817,775.55	499,413,788.18	503,865,035.39
归属于上市公司股东的净利润	2,242,355.93	-31,851,605.54	16,070,142.41	-103,047,874.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,161,649.85	-29,849,378.11	19,529,736.61	-105,870,574.23
经营活动产生的现金流量净额	139,827,636.61	-42,507,069.28	13,557,914.55	110,862,531.88

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

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	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）	18,658.61	104,965,585.76	314,512.85	
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）	5,171,486.49	9,028,211.11	5,795,463.60	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			71,177,188.95	
债务重组损益	323,465.82			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	806,820.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,945,862.71	-1,398,062.21	-5,106,196.72	
其他符合非经常性损益定义	1,517,150.31	572,239.29	2,229,068.23	

的损益项目				
减：所得税影响额	-862,182.48	16,577,341.36	204,132.76	
少数股东权益影响额 (税后)	-687,683.48	521,220.24	1,949,143.01	
合计	-1,558,415.52	96,069,412.35	72,256,761.14	--

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、报告期内公司所处行业情况

党的二十大报告指出，促进人与自然和谐共生是中国式现代化的本质要求之一，这一理念再次明确了生态文明建设的战略定位以及推动绿色发展的总基调。李克强总理在 2023 年政府工作报告中亦指出推动发展方式绿色转型是 2023 年的重点工作之一，由此可见，环境保护在我国战略目标定位尚未动摇，环保行业景气度仍然较高。然而，公司所处各细分领域发展形势不同，总体而言，均是机遇与挑战并存，具体而言：

1、大气治理业务领域

(1) 电力领域机遇与挑战并存

2022 年 9 月，国家发展改革委举行新闻发布会介绍生态文明建设有关工作，指出我国城镇生活垃圾焚烧处理率超过 50%，这一指标与《“十四五”城镇生活垃圾分类和处理设施发展规划》中提出的“到 2025 年底，全国城镇生活垃圾焚烧处理能力达到 80 万吨/日左右，城市生活垃圾焚烧处理能力占比 65%左右”的目标仍有一定差距；此外，国家发改委、住建部于 2022 年底与 2023 年初接连发布的《关于加强县级地区生活垃圾焚烧处理设施建设的指导意见》和《关于加快补齐县级地区生活垃圾焚烧处理设施短板弱项的实施方案》指出具备条件的县级地区要应建尽建生活垃圾焚烧处理设施。由此可见，现阶段垃圾焚烧处理设施仍存在一定的缺口。然而，垃圾分类减量化、“国补政策”的调整及双碳目标对清洁能源的需求又会在一定程度上影响新建垃圾焚烧发电项目的数量和进度，但同时也势必会对原有垃圾焚烧发电项目的排放标准提出更高的要求。

公司作为垃圾焚烧发电行业尾气处理设备的供应商，在这一机遇与挑战并存的背景下，将在努力拓展原有业务的同时，积极为原有客户及潜在客户提供余热利用等增值服务，以期与客户实现共赢，助力国家双碳目标的实现。

(2) 非电领域超低排放市场可期

工信部发布的《“十四五”工业绿色发展规划》中明确指出要升级改造末端治理设施。在大气污染防治领域，要聚焦烟气排放量大、成分复杂、治理难度大的重点行业，开展多污染物协同治理应用示范。深入推进钢铁行业超低排放改造，稳步实施水泥、焦化等行业超低排放改造。加快推进有机废气（VOCs）回收和处理，鼓励选取低耗高效组合工艺进行治理。到 2025

年，完成 5.3 亿吨钢铁产能超低排放、4.6 亿吨焦化产能清洁生产改造，同时推进石化化工、有色金属、建材行业、纺织行业、轻工行业和机械行业等的清洁生产改造工程。由此可见，非电领域超低排放市场可期。

未来，公司将紧抓这一发展机遇，在进一步加强技术研发，强化服务，大力开拓钢铁行业市场的同时，进一步向多领域废气治理领域拓展，助力客户打造绿色低碳型企业。

2、危废处置业务领域

在双碳目标的引领下，危废处置业务领域环保政策红利不断释放。2023 年 2 月 16 日至 17 日，在北京召开的 2023 年全国生态环境保护工作会议指出，2023 年要加强固体废物和新污染物治理，深入推进“无废城市”高质量建设，深入推进强化危险废物监管和利用处置能力改革。由此看来，市场对于专业危废处置服务的需求有望持续提升。然而，伴随着水泥窑协同处置能力的持续扩张以及危废处置核准量的逐步增加，行业整体供求关系失衡，市场竞争已步入白热化阶段，出现了“价格战”等无序竞争。

公司作为危废处置设备的供应商及危废处置运营服务的提供商，在目前机遇与挑战并存的背景下，将通过不断提升客户精细化管理、纵向延伸服务以及各板块协同发展等多种途径，努力拓展市场领域，同时加快推进控股子公司南京卓越固废资源化利用项目的建设，向资源化业务领域拓展。

二、报告期内公司从事的主要业务

1、报告期内公司所从事的主要业务情况

近年来，尽管国内外宏观经济形势复杂多变，但公司总体发展战略和方向始终未变。报告期内，公司仍旧以“成为一流的环境工程系统装备成套商、环境治理整体方案提供商、资源化环境产业投资商”为目标，统筹发力，在传统市场及新业务领域的拓展方面均取得了较大突破。具体而言，公司 2022 年主要业务及具体经营情况如下：

（1）拓展非电领域发展新空间，助力公司传统业务转型升级迈新阶

烟气净化与灰渣处理业务是公司的传统业务，主要包括了烟气净化与灰渣处理系统的设计、销售及安装，相应于此的主要产品是烟气净化和灰渣处理系统设备。多年来，公司该业务的主要应用领域为垃圾焚烧发电和钢铁冶金行业，相应产品主要用于净化垃圾焚烧及钢铁冶金过程中产生的烟气和飞灰，减少二氧化硫、氮氧化物、二恶英、重金属、粉尘及 PM2.5 等有害物质的排放，输送炉渣、钢渣并进行无害化处理等。

报告期内，公司在巩固原有应用领域业务的同时，积极向非电领域拓展，先后签订了《关于安徽中汇发新材料有限公司 35 万吨/年轻烃裂解制苯乙烯项目设备买卖合同》及《四川海创尚纬新能源科技有限公司年产 10 万吨动力储能电池负极材料一体化项目烟气脱硫系统采购合同》等，成功将公司烟气净化业务的应用领域拓展到了化工及新能源行业，这是继公司传统业务在 VOC 领域实现零突破后的又一次突破，有力助推了公司传统业务向多领域废气治理场景的应用转型。此外，在灰渣输送业务领域，公司高度重视技术提升，气力输送已成功应用于兰州宝航新能源材料有限公司 10 万吨负极材料、宝钢炼钢厂二次除尘 C1-C9 气力输灰及马钢炼铁厂 1#2#烧结机头气力输送等项目，取得了较好的市场反馈，有力助推了公司传统业务的升级。

(2) 加强服务纵向延伸，夯实危废处置业务市场地位

公司危废处置相关业务既包括对危险废弃物的焚烧、物化和填埋处置，又包括危废处置设备的设计、生产、销售及安装。危险废弃物处置是指将列入国家危险废弃物名录或者根据国家规定的危险废物鉴定标准及鉴别方法判定的具有危险特性的废物进行处置，以实现危险废物的减量化与环境无害化的过程。公司危废处置设备相关业务由公司母公司开展，危险废弃物的处置运营业务以控股子公司南京卓越环保科技有限公司和上海长盈环保服务有限公司为依托而展开。

报告期内，受国内外经济形势波动及国际事件频发等不利因素影响，市场产废量随之受到影响，危废处置业务竞争进一步加剧。基于此，公司危废处置板块子公司通过大力加强服务纵向延伸，提升了客户的满意度和认可度，一定程度上增强了业务开发能力；与此同时，危废处置设备业务与危废处置运营业务亦相互促进，协同发展，进一步夯实了公司在该板块的市场地位。

(3) 深入推进资源化业务领域新布局，打造公司高质量发展新引擎

推动绿色发展，促进人与自然和谐共生，是绿色低碳循环经济高质量发展的新时代要求，亦是加快“双碳”目标实现的有力保障。早在 2021 年初，公司就制定了“稳抓原有主营业务，加大资源化业务领域新布局”的发展战略，此后，公司紧抓这一战略目标不动摇，积极向资源化业务领域进军。代表公司新的发展动力和方向的新产业发展中心，凭借早已掌握的工业污泥/灰渣熔融资源化、市政污泥焚烧、有机垃圾资源化、高氯/高盐废物焚烧、土壤修复等成套处置技术，顺利将公司业务拓展到了资源化业务领域。报告期内，公司在顺利推进福建嘉越含铜冶炼项目的同时，又成功签订了常林环保含铜蚀刻液综合利用项目，且与天源环保签署了孟州市污泥与固体化废物资源化利用项目烟气净化系统设备供货及安装采购合同，在湿法炼铜等领

域实现了突破，进一步拓展了公司在资源化业务领域发展的新方向，打造了公司高质量发展的新引擎。

(4) 坚持创新引领，技术赋能，提升公司核心竞争力

如果说市场是火车头，那么技术创新就是发动机，技术创新的重要性不言而喻。长期以来，公司建立了以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系，先后与清华大学、东南大学、中南大学、浙江大学和江苏大学等多所高校建立了紧密的产学研合作关系。报告期内，为进一步推动技术进步和技术创新，公司新设立了技术管理委员会，制定了常态化的议事规则，继续将满足和引领客户需求作为技术创新的方向和目标，进一步加强了与公司主营业务相关技术的探索与应用，新获授权专利 24 项、计算机软件著作权证书 1 项，其中过半数已应用于公司产品。同时，公司亦深入研究并掌握了锂电池各工艺段烟气处理工艺、碳素行业烟气处理以及钙法脱硫等技术，为助力公司业务应用领域的拓展奠定了坚实的基础。此外，公司参与建设的广州市资源热力电厂项目（第五、六资源热力电厂一期项目）和中电琼海项目分别获得了第十九届中国土木工程詹天佑奖和 2021 年度电力建设科学进步技术奖，进一步坚定了公司坚持创新引领、技术赋能的决心，提升了公司的核心竞争力。

(5) 深入推进公司信息化建设，助力管理效能再升级

所谓工欲善其事必先利其器，信息化建设便是助推现代化企业快速发展的利器。报告期内，公司根据各业务部门不断提升的需求，重新梳理了相关流程，优化了 NC/OA 系统部分功能模块，进一步提高了流程的及时性和完整性，促进了管理质量和效率的提升。此外，公司还推进了 ERP 系统的建设，加快了数字化建设全面融入经营与管理的步伐，助力了管理效能的再升级。

(6) 加强企业文化建设，提升公司发展软实力

企业文化是企业经营活动的“统帅”，是企业行动的“指南”。报告期内，公司将企业文化融入日常活动与日常管理，通过专题打造“身边榜样”人物专题报道更加直观的诠释了“担当、诚信、务实、精进”的企业文化理念，进一步增强了员工对企业文化的认同感。此外，还通过举办“端午游园会”、“中秋欢聚会”等特色文化活动及笑脸墙制作、读书月、员工生日会等活动，增强了员工的归属感，提升了员工的凝聚力。

(7) 践行社会责任，彰显企业担当

“以主人翁精神，勇于承担，乐于承担，出墙一米，知重负重，迎难而上”是公司企业文化理念中“担当”的真正含义。一直以来，雪浪环境担负着生态环境保护、公共服务供给、民生要素保障的重任，始终恪守己任，砥砺前行。报告期内，面对复杂多变的经济形势，雪浪环

境始终坚持生产供给不间断、服务标准不降低、志愿行动争排头，与社会各条战线并肩作战，把国企担当镌刻在稳生产保民生的前沿阵地上。未来，雪浪人将继续秉承初心，与供应商形成合力，急客户之所急，满足甚至超越客户之所需，在本职岗位上进一步诠释责任与担当，助推公司高质量发展。

2、经营模式

（1）装备制造业务经营模式

公司装备制造主要包括烟气净化与灰渣处理系统设备、危废处置设备，均为非标系统设备，公司需根据每一个项目客户的具体需求进行方案设计、设备选型和设定技术参数，具有较高的个性化成分，确定之后再行产品设计、制造集成，并根据具体项目和合同决定是否予以安装。

（2）危废处置运营业务经营模式

根据国家相关规定，国家危险废物名录或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法判定的具有危险特性的废物必须进行无害化处理，产废单位与危废处置单位进行联系，就其产生的危险废物交由危废处置单位运输或者客户委托持有危废运输资质的单位运输至危废处置单位，危废处置单位对其进行处置并收取处置费。

（3）工程总承包业务经营模式

公司部分资源化利用项目为工程总承包形式，采用 EPC 模式，即集工程整体系统设计、采购和建设于一体的“交钥匙”服务模式。公司根据工程技术工艺要求、施工和运行环境及客户的特殊要求，为客户提供工程整体设计、主体设备制造、附属设备采购及整体安装施工的定制化服务。

3、主要业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入 1,800,024,752.39 元，较去年同期下降 0.69%；实现归属于母公司股东的净利润为-116,586,981.40 元，较去年同期下降 195.68%。主要影响因素如下：一是 2021 年公司位于无锡市经开区太湖街道双新经济园区的土地、房屋及附属设施等被无锡经开区太湖街道办事处征收，因此 2021 年增加了资产处置收益 105,160,468.56 元；二是报告期内公司对南京卓越商誉计提减值准备 103,854,595.84 元。

三、核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化，未发生因核心管理团队或关键技术人员离职、特许经营权丧失等导致公司核心竞争力受到严重影响的情形。公司核心竞争力主要体现在以下几点：

1、协同发展优势

鉴于公司与控股股东新苏环保之全资子公司上海院在废弃物资源化利用领域存在共同的细分市场，且在业务关系方面错位互补，报告期内，公司与控股股东及上海院共同签订了《委托管理合同》，促进了双方的协同发展，有助于提升客户服务的广度、深度与黏性，进一步增强公司的市场竞争力。

2、技术创新优势

多年来，雪浪环境积极响应国家政策，紧跟国家发展步伐，专注于环保领域技术的研发与应用，形成了较强的技术研发优势。报告期内，公司及控股子公司新获授权专利 24 项、计算机软件著作权证书一项，进一步完善了公司的知识产权保护体系。2022 年，公司还荣获了第十九届中国土木工程詹天佑奖、2021 年度电力科学进步技术奖等，且被工业和信息化部评为工信部“专精特新”小巨人企业，上述荣誉的取得再次印证了公司的技术实力，亦进一步巩固了公司的核心竞争力。

3、品牌优势

公司成立至今已在垃圾焚烧发电及钢铁冶金领域深耕二十余载，凭借深厚的技术功底及急客户之所急的初心，赢得了广大客户的信任，亦积累了丰富的成功经验。成功上市后，在紧抓原有主业的同时，成功向危废处置细分领域进军，控股收购了南京卓越和上海长盈，通过不断加强管控，延伸服务，进一步提升了客户的满意度，增强了公司的品牌优势。报告期内，公司作为省级“专精特新”小巨人企业，从全国工商联环境商会的众多会员企业中脱颖而出，荣获环境商会“2021 优秀创新会员企业”；此外，还荣获了“2022 年度绿色发展领军企业”和“2022 年最具影响力绿色企业品牌”等，进一步彰显和巩固了公司的品牌优势。

4、一体化服务优势

在烟气净化与灰渣处理领域，公司可以根据不同客户的需求提供“干法、半干法、湿法、SCR”等多种组合工艺技术的整体解决方案，同时还可以提供集技术咨询、项目设计、设备集成和安装、系统调试等为一体的服务，因此可以有效为客户节约成本，为公司市场的进一步开

拓奠定了基础。在危废处置领域，公司已积累了多年的危废处置运营经验，且早已掌握了危废处置设备生产的工艺流程，形成了危废处置运营业务与危废处置设备业务协同发展的良好态势。

5、国有资本优势

目前，公司为国有控股的混合所有制上市公司，国有资本的加持进一步提升了公司拓展相关业务的潜力，同时亦使得公司得以获取更多的资金支持，更好的金融信贷政策和更多协同发展的机会，有助于公司综合竞争力的提升。

6、资质优势

危险废物处置行业受政府严格监管，收集、转运及处置都需要许可证，存在着较高的资质壁垒，进入门槛较高，新获资质审批周期也较长。截至目前，公司控股子公司南京卓越已取得了五年期的危废焚烧、物化和填埋处置许可证，上海长盈已取得了三年期的危废焚烧处置许可证，具有明显的资质优势。

四、主营业务分析

1、概述

参见“第三节 管理层讨论与分析”相关内容

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增 减
	金额	占营业 收入比 重	金额	占营业 收入比 重	
营业收入合计	1,800,024,752.39	100%	1,812,493,846.22	100%	-0.69%
分行业					
钢铁	246,613,530.90	13.70%	195,182,714.19	10.77%	26.35%
垃圾焚烧发电	1,299,976,423.59	72.22%	1,334,278,216.62	73.62%	-2.57%
工业废物处理	243,250,111.05	13.51%	276,676,564.47	15.26%	-12.08%

其他	10,184,686.85	0.57%	6,356,350.94	0.35%	60.23%
分产品					
烟气净化系统设备	1,127,015,171.21	62.61%	1,227,546,452.32	67.73%	-8.19%
灰渣处理设备	210,871,685.91	11.71%	223,060,485.77	12.31%	-5.46%
其他设备	208,703,097.37	11.59%	78,853,992.72	4.35%	164.67%
废物处理	243,250,111.05	13.51%	276,676,564.47	15.26%	-12.08%
油污处理	5,134,525.86	0.29%		0.00%	100.00%
其他业务收入	5,050,160.99	0.28%	6,356,350.94	0.35%	-20.55%
分地区					
华东地区	811,901,105.22	45.10%	747,979,967.70	41.27%	8.55%
华中地区	52,027,421.50	2.89%	129,414,862.93	7.14%	-59.80%
华北地区	342,976,512.25	19.05%	275,402,462.95	15.19%	24.54%
华南地区	467,800,132.20	25.99%	348,008,993.68	19.20%	34.42%
西南地区	69,033,453.94	3.84%	214,573,740.79	11.84%	-67.83%
西北地区	34,990,710.25	1.94%	39,964,421.49	2.20%	-12.45%
东北地区	21,295,417.03	1.18%	57,149,396.68	3.15%	-62.74%
分销售模式					

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

适用 不适用

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						
钢铁	246,613,5	204,467,71	17.09%	26.35%	24.90%	0.96%

	30.90	4.44				
垃圾焚烧发电	1,299,976,423.59	1,152,682,141.95	11.33%	-2.57%	-0.63%	-1.73%
工业废物处理	243,250,111.05	126,955,765.70	47.81%	-12.08%	10.03%	-10.49%
分产品						
烟气净化系统设备	1,127,015,171.21	1,002,572,423.57	11.04%	-8.19%	-5.60%	-2.44%
灰渣处理设备	210,871,685.91	176,017,135.61	16.53%	-5.46%	-7.44%	1.78%
其他设备	208,703,097.37	178,560,297.21	14.44%	164.67%	149.75%	5.11%
废物处理	243,250,111.05	126,955,765.70	47.81%	-12.08%	10.03%	-10.49%
分地区						
华东地区	811,901,105.22	620,081,604.56	23.63%	8.55%	14.24%	-3.80%
华北地区	342,976,512.25	298,178,023.79	13.06%	24.54%	24.04%	0.35%
华南地区	467,800,132.20	414,457,089.45	11.40%	34.42%	45.03%	-6.48%
分销售模式						
直销	1,800,024,752.39	1,492,861,980.49	17.06%	-0.69%	3.29%	-3.20%

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 年按报告期末口径调整后
的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
烟气净化与灰渣处理系统设备	销售量	台套	95	88	7.95%
	生产量	台套	95	88	7.95%
	库存量	台套	2	2	0.00%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	是否正常履行	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险	合同未正常履行的说明
福山循环经济产业园生活垃圾应急综合处理项目烟气净化系统采	广州环投福山环保能源有限公司	54,137	54,137	981	0	0	48,573.17	48573	是	否	否	

购及相关服务项目、广州市第六资源热力电厂二期工程烟气净化系统采购及相关服务项目	司、广州环投增城环保能源有限公司											
安定循环经济园区项目生活垃圾焚烧发电厂6*850t/d烟气处理系统设备	北京安定生物质能源有限公司	17,796	17,796	17,796	0	15,749	15,749	11123	是	否	否	
福建嘉越环保科技有限公司含金属废物资源化利用项目工艺设备总承包(EPC)	福建嘉越环保科技有限公司	10,960	10,960	10,960	0	9,699	9,699	7875	是	否	否	
安徽中汇发新材料	安徽中汇	14,450	8,762	8,762	5,688	0	0	2890	是	否	否	

有限公司	发新				8							
35 万吨/ 年轻烃裂 解制苯乙 烯项目设 备	材料 有限 公司											

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增 减
		金额	占营业成 本比重	金额	占营业成 本比重	
钢铁	原材料	178,258,182 .73	11.94%	150,882,268 .31	10.44%	18.14%
钢铁	制造费用	23,339,368. 87	1.56%	13,259,921. 18	0.92%	76.01%
垃圾焚烧发电	原材料	967,893,086 .26	64.83%	990,662,578 .64	68.54%	-2.30%
垃圾焚烧发电	制造费用	32,124,306. 64	2.15%	47,350,041. 72	3.28%	-32.16%
工业废物处理	材料费	21,249,376. 08	1.42%	19,222,847. 86	1.33%	10.54%
工业废物处理	处理费	64,562,036. 19	4.32%	51,175,773. 20	3.54%	26.16%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

孙公司南京卓超运输有限公司已于本报告期注销，自注销之日起不再纳入合并。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	799,229,784.92
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	44.40%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	388,395,431.00	21.58%
2	第二名	157,486,725.63	8.75%
3	第三名	96,991,150.44	5.39%
4	第四名	78,663,716.80	4.37%
5	第五名	77,692,761.05	4.32%
合计	--	799,229,784.92	44.40%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	200,317,903.13
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	17.47%

前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%
---------------------------	-------

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	74,402,081.32	6.49%
2	第二名	40,853,425.72	3.56%
3	第三名	31,949,309.01	2.79%
4	第四名	28,617,093.85	2.50%
5	第五名	24,495,993.23	2.14%
合计	--	200,317,903.13	17.48%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	65,962,134.62	79,793,519.23	-17.33%	
管理费用	97,788,438.77	102,115,010.40	-4.24%	
财务费用	38,296,780.53	49,015,872.39	-21.87%	
研发费用	66,003,546.50	63,208,775.21	4.42%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响

低温 SCR 催化剂原位再生系统的研究	在原 SCR 反应器内可对 SCR 低温催化剂进行热再生，将旧催化剂表面的硫铵分解，使催化剂重新恢复活性，提高低温 SCR 催化剂利用率。	已完成设备研发、生产及现场调试及使用	提效	提升产品竞争力
一种用于垃圾焚烧湿法塔高效填料的研究	通过对填料类型、填料规格等参数的优化选择，在不增加原洗涤塔阻力的基础上，提高洗涤塔的脱酸效率。	已完成设备研发、生产及现场调试及使用	提效	提升产品竞争力
危废富氧侧吹气化熔融协同处置利用技术及成套装备开发项目	基于危险废物的理化特性和处置利用要求，提出科学合理的气化熔融协同处置及利用技术路线，开展关键核心技术研发和富氧侧吹成套装备系统集成，形成危险废物富氧侧吹气化熔融协同处置及利用产业化解决方案。	完成富氧侧吹气化熔融协同处置及利用装备及工程设计	危废资源化	提升产品竞争力
垃圾焚烧排放烟气余热再利用研究项目	通过换热器及循环水系统将热量转移至空预器前加热一次风，进入空预器的一次风可以加热至 90℃ 以上。从而减少一抽蒸汽的用量。	中试系统建设与调试，进行改建和运行调试，通过对中试试验数据总结、模拟，进行工艺定型。	提效节能	提升产品竞争力
石墨化炉烟气处	通过优选不同除尘、脱	中试系统建设与调	提效	提升产品

理系统研究项目	硫、脱硝工艺，使石墨化炉生产过程中产生的烟气处理后达到各地方标准，也是响应国家“节能减排”的号召。	试，进行改建和运行调试，通过对中试试验数据总结、模拟，进行工艺定型。		竞争力
新型链式输送机项目	通过新设计的设备提升回送至皮带机上料部，以达到解决皮带机滑料的去向问题，改善生产环境，满足超低排放要求。	已完成设备研发、生产及现场调试及使用	提高产能	提升产品竞争力
关于二燃室扰流结构的研发及其对燃烧性能影响的应用研究 (RD06)	在危险废物回转窑焚烧系统的二燃室内加入切向扰流供风系统，通过扰流使空气里的氧和废物充分接触混合，增加烟气的停留时间，增加二燃室内的温度，增大燃烧过程中的湍流程度，可以有效控制过剩的空气量，使得危险废物得以充分燃烧，从而减少二噁英类有害物质的产生。	已完成扰流供风系统的设计安装工作	提效	提升产品竞争力
关于具有磁选功能的耐磨出渣机的研发和应用研究 (RD07)	开发具有磁选功能的耐磨出渣机的研发技术，对危险废物焚烧炉炉渣进行收集、除铁、干	已完成设备研发、生产及现场调试及使用	提效	提升产品竞争力

	化，回收其中的含铁制品，并将其应用到公司工业危险废物处置中，使其能够高效完成工业危废处理。			
--	---	--	--	--

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	190	208	-8.65%
研发人员数量占比	25.23%	26.53%	-1.30%
研发人员学历			
本科	75	76	-1.32%
硕士	6	8	-25.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	36	36	0.00%
30~40 岁	83	95	-12.63%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	66,003,546.50	63,208,775.21	50,856,892.40
研发投入占营业收入比例	3.67%	3.49%	3.42%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,471,683,937.68	1,820,964,982.37	-19.18%
经营活动现金流出小计	1,529,598,197.14	1,760,693,488.87	-13.13%
经营活动产生的现金流量净额	-57,914,259.46	60,271,493.50	-196.09%
投资活动现金流入小计	77,086,275.10	208,958,884.43	-63.11%
投资活动现金流出小计	117,745,416.53	279,772,388.66	-57.91%
投资活动产生的现金流量净额	-40,659,141.43	-70,813,504.23	-42.58%
筹资活动现金流入小计	776,181,100.00	669,777,040.00	15.89%
筹资活动现金流出小计	660,790,823.08	660,922,436.52	-0.02%
筹资活动产生的现金流量净额	115,390,276.92	8,854,603.48	1,203.17%
现金及现金等价物净增加额	16,452,855.53	-612,284.03	2,787.13%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、2022 年度，公司经营活动产生的现金流量净额为-57,914,259.46 元，同比下降 196.09%，主要原因系本期销售商品、提供劳务收到的现金比同期少；

2、2022 年度，公司投资活动产生的现金流量净额为-40,659,141.43 元，同比增加 42.58%，主要原因系上期雪浪金盈财产份额赎回；

3、2022 年度，公司筹资活动产生的现金流量净额为 115,390,276.92 元，同比增加 1203.17%，主要原因系本期融资净额比上年同期增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

主要原因是本期对收购南京卓越股权所形成的商誉计提减值损失。

五、非主营业务情况

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	1,770,526.71	-1.59%	理财收益	否
公允价值变动损益		0.00%		
资产减值	-109,014,282.15	97.83%	商誉减值与合同资产减值	否
营业外收入	25,012.43	-0.02%	扣款	否
营业外支出	10,898,419.01	-9.78%	预计负债、赔偿	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	268,796,537.91	8.44%	269,789,472.75	7.44%	1.00%	
应收账款	829,100,600.75	26.03%	841,211,153.59	23.21%	2.82%	
合同资产	212,614,7	6.67%	154,062,6	4.25%	2.42%	主要原因系本期验

	09.10		94.25			收完工项目增加
存货	413,073,790.13	12.97%	846,157,413.61	23.35%	-10.38%	
固定资产	598,410,487.50	18.79%	618,316,435.45	17.06%	1.73%	
在建工程	8,442,755.14	0.27%	1,347,168.24	0.04%	0.23%	主要原因系子公司新增资源化利用项目
短期借款	222,278,700.00	6.98%	324,597,800.00	8.96%	-1.98%	主要原因系银行贷款减少
合同负债	106,088,735.75	3.33%	504,593,931.77	13.92%	-10.59%	主要原因系以前年度项目本期完工结转收入
长期借款	544,678,120.00	17.10%	296,757,040.00	8.19%	8.91%	主要原因系银行贷款增加
交易性金融资产	68,000,000.00	2.13%	56,000,000.00	1.55%	0.58%	
应收票据	82,978,700.92	2.60%	33,153,676.33	0.91%	1.69%	主要原因系银票结算增多
应收款项融资	34,253,764.48	1.08%	20,186,920.44	0.56%	0.52%	主要原因系票据结算增多
预付款项	60,747,617.48	1.91%	46,750,193.92	1.29%	0.62%	
其他应收款	17,430,546.63	0.55%	8,581,610.98	0.24%	0.31%	主要原因系投标保证金增加
其他流动资产	6,243,322.60	0.20%	31,158,283.47	0.86%	-0.66%	主要原因系本期理财产品产品减少
其他权益工具投资	9,173,402.00	0.29%	23,773,402.00	0.66%	-0.37%	主要原因系对股权投资单位计提减值

递延所得税资产	43,870,796.63	1.38%	32,080,823.90	0.89%	0.49%	主要原因系可抵扣暂时性差异增加
应付票据	176,720,593.65	5.55%	308,093,076.88	8.50%	-2.95%	主要原因系银行票据结算减少
应交税费	13,880,345.58	0.44%	6,948,333.68	0.19%	0.25%	子公司所得税优惠三免三减半影响
其他应付款	46,701,033.84	1.47%	21,593,235.74	0.60%	0.87%	主要原因系新增应付基金管理费
一年内到期的非流动负债	214,660,000.00	6.74%	51,540,000.00	1.42%	5.32%	主要原因系收购子公司股权转让款于2023年到期
其他流动负债	84,643,667.38	2.66%	28,233,874.65	0.78%	1.88%	主要原因系已背书未到期票据增加
预计负债	38,801,416.44	1.22%	2,891,144.66	0.08%	1.14%	主要原因系子公司计提填埋场退场费

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

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）	56,000,000.00				12,000,000.00			68,000,000.00

					0			
4. 其他权益工具投资	23,773,402.00			14,600,000.00				9,173,402.00
上述合计	79,773,402.00			14,600,000.00	12,000.00			77,173,402.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	64,912,179.09	保证金及冻结
应收票据	5,537,001.00	质押
应收款项融资	17,417,754.98	质押
固定资产	112,078,599.00	抵押借款
无形资产	32,243,960.55	抵押借款
合计	232,189,494.62	--

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
-----------	------------	------

41,440,000.00	262,000,000.00	-84.18%
---------------	----------------	---------

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）
上海长盈环保服务有限公司	工业废弃物的收集、综合利用，焚烧处理残渣	收购	165,496,888.90	20.00%	自有资金	新苏基金	长期	危废处置	已签订转让协议，正常推进中	0.00	0.00	否	2022年12月30日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《关于公司签署〈股权转让协议〉暨关联交易的公告》
合计	--	--	165,496,888.90	--	--	-	--	--	--	0.00	0.00	-	--	--

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）
南京卓越环保科技有限公司资源化利用项目	自建	是	环保	5,711,029.54	7,058,197.78	自有资金	2.35%	0.00	0.00	项目前期手续审批阶段，无收益	2021年09月15日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《关于控股子公司拟投资新建固废资源化利用项目的公告》
合计	-	--	--	5,711,029.54	7,058,197.78	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

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。

八、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

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
南京雪浪金盈环保产业投资合伙企业（有限合伙）	子公司	环保产业投资	500,000,000	283,090,999.16	200,855,886.83	0.00	2,691,486.87	2,691,486.87
南京卓越环保科技有限公司	子公司	危废处置	430,000,000	528,834,794.02	472,582,172.98	109,666,581.65	23,911,401.70	24,696,988.69
上海长盈环保服务有限公司	子公司	危废处置	18,750,000	403,339,033.64	311,246,160.97	144,843,506.91	69,869,720.19	56,915,866.18

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

2022年4月-5月控股子公司上海长盈临时性停产（具体情况详见公司于2022年4月12日和2022年5月25日在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网披露的相关公告），导致其2022年处置收入减少18.9%。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

1、行业格局和趋势

详见本公告“第三节 管理层讨论与分析”之“一、报告期内公司所处行业情况”。

2、公司发展战略及经营计划

（1）公司发展战略

公司作为科技创新型企业，将一如既往的在科研人才储备、研发投入等方面加大力度，不断提高企业的“含科量”，同时进一步提升精益管理水平，坚持以市场为导向、以创新为纽带、

以客户为中心，凭借已有的核心技术、品牌优势及国有资本的助力，在稳步促进现有主营业务发展的同时，适时推进其向产业链上下游的纵向延伸，并进一步推动其向多领域废气治理场景应用的横向延伸，同时积极探索资源化利用等低碳经济，努力把公司打造成国内领先的综合性环保产业集团，为国家“碳达峰”、“碳中和”目标的实现贡献力量。

（2）2023 年经营计划

2023 年是十四五规划承上启下的关键之年，亦是全面贯彻二十大精神的开局之年，雪浪环境将坚定信心、抢抓机遇，以“开源节流、创新高效”的工作总基调为指导，勇毅前行，务实推进公司高质量发展。具体而言，2023 年公司将着重开展以下工作：

①深入推进降本增效，着力提升竞争优势

近年来，环保行业竞争日趋激烈，为进一步提升竞争优势，2023 年，公司将构建“全流程、全方位”的降本增效体系。一方面，进一步完善信息化系统建设，为快速有效把控各业务流程及各环节成本提供硬件支撑；另一方面，构建降本增效的考核机制，激发全员降本增效的积极性，落实纵横结合的降本增效工作模式。

②持续加大技术投入，促进创新引领未来

科技创新是企业发展的原动力，2023 年，公司会继续将科技创新作为各项工作的重中之重，进一步推进技术管理委员会的常态化工作机制，以市场需求为导向，持续加大与公司主营业务及拟拓展业务领域相关的技术研发投入，加快关键技术研究，抢占产业发展制高点，促进创新引领未来。

③加快业务领域拓展，打造二次增长新曲线

在现如今快速发展的时代，要想永立时代潮头，成为市场的佼佼者，就必须不断探索并引领客户需求。为此，2023 年，公司将在巩固原有业务领域发展的同时，进一步加深与客户合作，同时加快业务领域的拓展，打造二次增长新曲线。具体而言，在垃圾焚烧发电领域，公司将主动引领客户需求，从以下几方面开展合作：一是助力客户内部余热回收再利用，提高企业全厂热效率；二是助力客户环保设施的工艺更新和提标改造；三是助力垃圾焚烧发电企业围绕地方无废城市建设，将工厂改造转型为固废焚烧发电厂。此外，公司还将进一步加大向非电领域及资源化利用领域的市场开拓力度，助力公司战略目标的实现。

④深入加强企业文化建设，提升公司发展软实力

企业文化是企业的灵魂，2023 年，公司将继续坚定不移的走文化强企的道路，把“担当、诚信、务实、精进”的企业文化理念贯穿于管理行为，真正做到将公司文化内化于心、外化于

行、固化于制；同时，通过举办特色文化活动、组织团建等，进一步提升员工凝聚力和归属感，不断提升公司发展的软实力。

⑤完善质量监造体系，筑牢安全生产防线

质量是企业之本，安全生产是红线，2023 年，公司将进一步完善质量监造体系，贯彻“安全第一、预防为主”的工作思想，筑牢安全生产防线。

3、可能面临的风险

详见本公告“第一节 重要提示、目录和释义”。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022 年 04 月 22 日	价值在线路演平台	其他	其他	通过价值在线路演平台参与雪浪环境 2021 年度网上业绩说明会的投资者	公司 2021 年度经营情况	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 300385 雪浪环境 业绩说明会、路演活动等 20220422

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司以《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》等法律、法规的要求为准绳，严格按照股东大会、董事会、监事会及经营管理层的分层治理结构，不断完善公司法人治理，建立健全公司内部控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

（一）关于股东与股东大会

报告期内，公司共召开了 3 次股东大会，均严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》以及《公司章程》、《股东大会议事规则》等法律、法规及制度的要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序，充分保证所有股东、特别是中小股东合法行使权益，保证了股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。通过聘请律师出席见证会议召集、召开和表决程序的合法性，并就相关事项发表了法律意见。

（二）关于股东与控股股东、实际控制人

公司按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》及证券监管部门的有关规定正确处理与控股股东的关系。本公司控股股东及实际控制人依法行使其权利并承担相应义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和生产经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

（三）关于董事和董事会

报告期内，公司董事会共召开了 10 次董事会，公司董事会严格按照《公司法》、《公司章程》的规定行使职权，坚持规范高效运作，确保审慎、科学决策。董事会的人员构成符合有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及公司章程等的要求。各位董事熟悉有关法律法规，以认真负责、勤勉诚信的态度出席董事会和股东大会，切实履行董事的职责和义务。公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会及薪酬与考核委员会四个专门委员会。各专门委员会各施其职，促进公司规范运作。

（四）关于监事和监事会

报告期内，公司共召开了 8 次监事会。公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，公司监事会人数和人员构成符合法律法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督并发表意见，维护公司及股东的合法权益。

（五）内部审计制度的建立与执行

公司建立了健全的内部审计制度，严格执行《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》、《企业内部控制基本规范》及《企业内部控制配套指引》等有关规定，公司内控审计部对公司内部控制制度的建立和实施、公司财务信息的真实性和完整性等情况进行检查监督。

（六）信息披露与透明度

公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，秉承真实、完整、准确、及时、公平的原则，严格按照有关法律法规以及公司《信息披露事务管理制度》等规章制度的规定履行信息披露义务，并指定公司董事会秘书协调公司与投资者的关系，接待投资者来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料。公司指定《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。此外，还通过采取电话专线、专用邮箱、互动易等多个信息沟通渠道，为投资者及时获得公司信息提供了平台。

（七）关于相关利益者

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，各方合力共同推动公司持续、健康的发展。

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

是 否

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

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

公司与控股股东、实际控制人在公司资产、人员、财务、机构、业务等方面相互独立，同时公司的控股股东、实际控制人未以任何形式占用公司的货币资金或其他资产，公司具备独立完整的业务及自主经营能力。

1、资产独立情况

公司资产与控股股东、实际控制人资产严格分开，并完全独立运营。目前公司业务和生产经营相关的全部资产权属完全由公司独立享有，不存在与股东单位共用的情况。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。

2、人员独立情况

本公司建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及考核、奖惩制度，与公司员工签订了劳动合同，建立了独立的工资管理、福利与社会保障体系。公司高级管理人员不存在在关联企业担任除董事、监事以外的职务的情形。

3、财务独立情况

公司设立了独立的财务部门—财务管理中心，建立了独立的财务核算体系和财务管理制度，能够独立做出财务决策。公司设有独立的银行账户，作为独立的纳税人，依法独立纳税。公司与控股股东、实际控制人在财务上严格分开，独立运行。

4、机构独立情况

公司已建立了包含股东大会、董事会、监事会、管理层的现代法人治理结构，公司各权力机构严格按照《公司法》、《公司章程》等规定履行各自的职责。公司拥有独立的生产经营和办公场所，与控股股东、实际控制人及其控制的企业不存在混合经营的情形，也不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业和公司其他主要股东干预公司机构设置的情况。

5、业务独立情况

公司拥有独立完整的采购体系、生产体系、销售体系和研发体系，具有直接面向市场独立运营的能力，不存在需要依赖股东及其控制的其他企业进行生产经营活动的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

问题类型	与上市公司的	公司名称	公司性质	问题成因	解决措施	工作进度及后

	关联关系类型					续计划
同业竞争	控股股东	无锡江丰资源再生有限公司	地方国资委	公司控股股东新苏环保于 2020 年 10 月完成了对雪浪环境的控股收购，此前，其控股子公司无锡江丰与雪浪环境下属子公司南京卓越和上海长盈从事的危险废物处置业务存在潜在的同业竞争，具体情况详见公司于 2020 年 7 月在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网披露的《详式权益变动报告书》。	公司控股股东新苏环保承诺：在权益变动完成后 3 年内，对于上述存在潜在同业竞争的业务和资产，遵循相关法律法规和证券监管部门的规定，本着有利于上市公司持续发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合采取包括但不限于资产注入、资产重组、委托管理、业务调整等多种方式，稳妥推进与公司相关业务的整合，以避免和解决前述业务重合可能对上市公司造成的不利影响。	正常推进中
同业竞争	控股股东	马鞍山绿鑫环保科技有限公司	地方国资委	公司控股股东新苏环保于 2020 年 10 月完成了对雪浪环境的控股收购，此前，其控股子公司马鞍山绿鑫环保科技有限公司与雪浪环境下属子公司南京卓越和上海长盈	公司控股股东新苏环保承诺：在权益变动完成后 3 年内，对于上述存在潜在同业竞争的业务和资产，遵循相关法律法规和证券监管部门的规定，本着有利于上市公司持续发展和维护股东利益尤其是中小股东	正常推进中

				从事的危险废物处置业务存在潜在的同业竞争，具体情况详见公司于 2020 年 7 月在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网披露的《详式权益变动报告书》。	利益的原则，综合采取包括但不限于资产注入、资产重组、委托管理、业务调整等多种方式，稳妥推进与公司相关业务的整合，以避免和解决前述业务重合可能对上市公司造成的不利影响。	
--	--	--	--	---	---	--

四、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
2021 年年度股东大会	年度股东大会	55.65%	2022 年 04 月 29 日	2022 年 04 月 29 日	2021 年年度股东大会决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	55.65%	2022 年 06 月 16 日	2022 年 06 月 16 日	2022 年第一次临时股东大会决议
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	55.27%	2022 年 11 月 21 日	2022 年 11 月 21 日	2022 年第二次临时股东大会决议

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

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
胡建民	董事长、总经理	现任	男	48	2020年11月23日	2023年11月23日	0	0	0	0	0	
杨建平	董事	现任	男	59	2011年02月26日	2023年11月23日	61,125,099	0	1,677,700	0	59,447,399	家庭资产规划
汪崇标	董事、董事会秘书、副总经理	现任	男	52	2011年02月26日	2023年11月23日	0	0	0	0	0	

葛志明	董事	现任	男	41	2022年 11月 21日	2023年 11月23 日	0	0	0	0	0	
陈卓成	董事	现任	男	39	2020年 05月 07日	2023年 11月23 日	0	0	0	0	0	
高用贵	董事	现任	男	46	2022年 11月 21日	2023年 11月23 日	0	0	0	0	0	
高用贵	副总经理	现任	男	46	2022年 05月 27日	2023年 11月23 日	0	0	0	0	0	
祝祥军	独立董事	现任	男	54	2020年 11月 23日	2023年 11月23 日	0	0	0	0	0	
孙新卫	独立董事	现任	男	57	2018年 12月 25日	2023年 11月23 日	0	0	0	0	0	
周辉	独立董事	现任	男	56	2020年 11月 23日	2023年 11月23 日	0	0	0	0	0	
蒋建春	监事会主席	现任	男	44	2020年 01月 13日	2023年 11月23 日	0	0	0	0	0	
董艳红	监事	现任	女	47	2020年 11月 23日	2023年 11月23 日	0	0	0	0	0	
卞春香	职工代表	现任	女	35	2017年 02月	2023年 11月23	0	0	0	0	0	

	监事				10 日	日						
蒋洪元	副总经理	现任	男	59	2017 年 03 月 06 日	2023 年 11 月 23 日	0	0	0	0	0	
宋昕	副总经理	现任	男	49	2017 年 03 月 06 日	2023 年 11 月 23 日	0	0	0	0	0	
王惠民	财务总监	现任	女	43	2021 年 08 月 31 日	2023 年 11 月 23 日	0	0	0	0	0	
陈卓成	副总经理	离任	男	39	2020 年 11 月 23 日	2022 年 10 月 31 日	0	0	0	0	0	
周立峰	董事	离任	男	51	2020 年 11 月 23 日	2022 年 05 月 27 日	0	0	0	0	0	
高用贵	董事	离任	男	46	2020 年 11 月 23 日	2022 年 05 月 27 日	0	0	0	0	0	
曹国伟	董事	离任	男	56	2022 年 06 月 16 日	2022 年 10 月 31 日	0	0	0	0	0	
顾正义	董事	离任	男	48	2022 年 06 月 16 日	2022 年 10 月 31 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	61,1 25,0 99	0	1,67 7,70 0	0	59, 447 ,39 9	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

高用贵先生、周立峰先生因个人原因，于 2022 年 5 月 27 日向董事会递交了书面辞职报告，申请辞去公司非独立董事职务，高用贵先生辞去该职务后仍担任公司副总经理，周立峰先生辞去该职务后不再担任公司任何职务。具体情况详见公司于 2022 年 5 月 27 日在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网披露的《关于公司非独立董事辞职的公告》。

曹国伟先生、顾正义先生因个人原因，于 2022 年 10 月 31 日向董事会递交了书面辞职报告，申请辞去公司非独立董事职务，其辞去该职务后不再担任公司任何职务。具体情况详见公司于 2022 年 10 月 31 日在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网披露的《关于公司非独立董事辞职的公告》。

陈卓成先生因个人原因，于 2022 年 10 月 31 日向董事会递交了书面辞职报告，申请辞去公司副总经理职务，其辞职后仍在公司担任董事职务。具体情况详见公司于 2022 年 10 月 31 日在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网披露的《关于公司副总经理辞职的公告》。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
高用贵	董事	离任	2022 年 05 月 27 日	个人原因
高用贵	董事	被选举	2022 年 11 月 21 日	股东大会选举
高用贵	副总经理	聘任	2022 年 05 月 27 日	董事会聘任
周立峰	董事	离任	2022 年 05 月 27 日	个人原因
曹国伟	董事	离任	2022 年 10 月 31 日	个人原因
顾正义	董事	离任	2022 年 10 月 31 日	个人原因
陈卓成	副总经理	解聘	2022 年 10 月 31 日	个人原因

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、胡建民先生，中国国籍，无境外永久居留权，1975 年出生，江苏大学工商管理专业，硕士研究生，高级经济师职称。曾任职于光大环保（中国）有限公司副总经理、光大环保（北京）科技发展有限公司副总经理、光大环保技术装备（常州）有限公司总经理、光大环境科技（中国）有限公司副总裁、常高新集团有限公司副总经理、新苏环保产业集团有限公司董事长、总经理。2017 年 9 月至今任新苏环保董事，2020 年 1 月至 2020 年 11 月任雪浪环境董事，2020 年 7 月至今任雪浪环境总经理，2020 年 11 月至今任雪浪环境董事长。

2、杨建平先生，中国国籍，无境外永久居留权，1964 年出生，高级经济师职称。2001 年 2 月至 2010 年 12 月担任无锡雪浪输送机械有限公司（雪浪环境前身）执行董事兼总经理；2010 年 12 月至 2011 年 2 月担任无锡雪浪输送机械有限公司（雪浪环境前身）董事长兼总经理；2011 年 2 月至 2020 年 11 月任雪浪环境公司董事长，2020 年 11 月起任雪浪环境董事。

3、汪崇标先生，中国国籍，无境外永久居留权，1971 年出生，高级经济师职称。2003 年 7 月至 2011 年 2 月任雪浪环境前身副总经理，2011 年 2 月至今任公司董事、副总经理、董事会秘书。

4、葛志明先生，中国国籍，无境外永久居留权，1982 年出生，南京大学法学专业毕业，本科学历。曾任常州市恒泰融资担保有限公司总经理，常高新金隆控股有限公司董事、副总经理，顺泰融资租赁股份有限公司总经理，常高新集团有限公司外派工作二组组长；现任常高新集团有限公司内控合规部经理、常高新金隆控股（集团）有限公司董事。2022 年 11 月起任雪浪环境董事。

5、陈卓成先生，中国国籍，无境外永久居留权，1984 年出生，南京工程学院会计学专业，本科学历，注册会计师、税务师、国际注册项目管理师。曾任常高新集团有限公司产业投资事业部投资业务部副经理，新苏环保产业集团有限公司投资发展部副部长、部长，雪浪环境副总经理；现任新苏环保董事、总经理，2020 年 5 月至今任雪浪环境董事。

6、高用贵先生，中国国籍，无境外永久居留权，1977 年出生，武汉水利电力大学毕业，高级工程师。曾任职于北京金隅集团股份有限公司、清华大学国环设计院、光大环保（中国）有限公司。2022 年 5 月至今任雪浪环境副总经理，2022 年 11 月至今任雪浪环境董事。

7、祝祥军先生，中国国籍，无境外永久居留权，1969 年出生，香港中文大学高级财务专业会计硕士，中国注册会计师、高级会计师、注册资产评估师、注册税务师。曾任职于无锡苏南日

用工艺品（集团）公司，江苏公证天业会计师事务所，江苏阳光集团有限公司，江苏鑫通光电科技有限公司，无锡福祈制药有限公司，上能电气股份有限公司。现任卓和药业集团有限公司财务总监，2020 年 11 月至今任雪浪环境独立董事。

8、孙新卫先生，中国国籍，无境外永久居留权，1966 年出生，南京大学毕业，注册会计师，注册评估师。曾任职于江苏公证天业会计师事务所、远程电缆股份有限公司，现为无锡国经投资管理有限公司合伙人，现任奥特维、派克新材、锡装股份、凯龙高科独立董事。2018 年 12 月至今任公司独立董事。

9、周辉先生，中国国籍，无境外永久居留权，1967 年出生，南京航空航天大学管理科学与工程博士；曾任江西铜业公司银山矿地质队助理工程师、江苏富仁高科股份有限公司独立董事、江西铜业公司银山矿教育培训科技能培训主管；江西铜业公司职工中专教师；江西经济管理干部学院培训处处长。现任江苏大学管理学院副教授，2020 年 11 月至今任雪浪环境独立董事。

10、蒋建春先生，中国国籍，无境外永久居留权，1979 年出生，南京审计大学审计学专业毕业，本科学历。曾任职于中国平安保险（集团）股份有限公司稽核监察部经理、诺亚控股有限公司总监、善林（上海）金融信息服务有限公司内审稽查部总经理、新苏环保产业集团有限公司内控审计部部长。2020 年 1 月至今任公司监事。2020 年 11 月 23 日至今任公司内控审计部部长。

11、董艳红女士，中国国籍，无境外永久居留权，1976 年出生，中央广播电视大学财务管理专业毕业，大专学历。曾任职于江苏沙钢集团锡兴特钢有限公司财务处副处长。2020 年 11 月至今任公司监事，现任职于公司行政管理中心。

12、卞春香女士，中国国籍，无境外永久居留权，1988 年出生，南京信息工程大学信息工程专业毕业。2010 年 10 月加入公司，2017 年 3 月至今任公司监事，现任公司全资子公司无锡雪浪输送机械有限公司副总经理。

13、蒋洪元先生，中国国籍，无境外永久居留权，1964 年出生，高级经济师。曾任职于无锡超声电子设备有限公司、常州市科诺电子设备有限公司，2009 年 2 月起任职于公司，现任公司副总经理。

14、宋昕先生，中国国籍，无境外永久居留权，1974 年出生，江南大学机械设计及理论专业硕士，研究员级高级工程师。曾任职于河南中材环保有限公司、上海二纺机股份有限公司。2005 年 12 月起任职于公司，现任公司副总经理。

15、王惠民女士，中国国籍，无境外永久居留权，1980 年出生，常州大学会计专业，高级会计师职称。曾任职于光大常高新环保能源（常州）有限公司财务总监、新苏环保产业集团有限公司财务管理部部长。2020 年 11 月起任职于公司，2021 年 8 月 31 日起任公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员 姓名	股东单位名称	在股东单位 担任的职务	任期起始 日期	任期终止 日期	在股东单 位是否领 取报酬津 贴
胡建民	新苏环保工程技术（江 苏）有限公司	执行董事	2017 年 09 月 19 日		否
葛志明	常高新集团有限公司	内控合规部 经理	2022 年 10 月 18 日		是
葛志明	常高新金隆控股（集团） 有限公司	董事	2022 年 4 月 25 日		否
陈卓成	常高新集团有限公司	监事	2017 年 05 月 10 日		否
陈卓成	新苏环保产业集团有限公 司	总经理	2022 年 11 月 1 日		是
陈卓成	常州国有资产投资经营有 限公司	监事	2013 年 05 月 06 日		否
在股东单 位任职情 况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人	其他单位名称	在其他单 位担任的	任期起始	任期终止	在其他 单位是

员姓名		职务	日期	日期	否领取 报酬津 贴
胡建民	无锡一五一七企业管理有限公司	董事	2016年07 月15日		否
杨建平	无锡卓杨信息科技有限公司	执行董事 兼总经理	2020年04 月20日		否
杨建平	上海稷泽企业管理合伙企业（有 限合伙）	执行事务 合伙人	2020年03 月27日		否
祝祥军	无锡蠡湖增压技术股份有限公司	独立董事	2016年07 月01日	2022年08 月31日	是
祝祥军	优彩环保资源科技股份有限公司	独立董事	2019年06 月10日	2024年11 月15日	是
祝祥军	广西清之品制药有限责任公司	监事	2018年12 月26日		否
祝祥军	无锡耐思生命科技股份有限公司	独立董事	2020年12 月01日		是
祝祥军	无锡上机数控股份有限公司	独立董事	2022年12 月29日		是
祝祥军	卓和药业集团有限公司	财务总监	2019年06 月01日		是
孙新卫	凯龙高科技股份有限公司	独立董事	2017年03 月10日		是
孙新卫	无锡睿思凯科技股份有限公司	独立董事	2020年08 月17日	2023年08 月16日	是
孙新卫	无锡协力企业管理合伙企业（有 限合伙）	执行事务 合伙人	2016年07 月28日		否
孙新卫	无锡万奈特测量设备有限公司	董事	2018年01 月15日		是

孙新卫	无锡化工装备股份有限公司	独立董事	2022年10月30日	2023年10月29日	是
孙新卫	南京南翔氢电新能源有限公司	董事	2017年11月28日		否
孙新卫	无锡国嘉企业管理有限公司	执行董事	2019年11月04日		否
孙新卫	无锡奥特维科技股份有限公司	独立董事	2021年08月31日		是
孙新卫	苏州锴威特半导体股份有限公司	监事	2019年01月31日	2022年01月30日	否
周辉	江苏大学管理学院	副教授	2006年07月01日		是
周辉	江阴海达橡塑股份有限公司	独立董事	2017年09月01日	2023年08月01日	是
宋昕	无锡雪浪环境工程技术有限公司	总经理	2020年12月22日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定，在公司担任工作职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，非独立董事、监事不另外支付津贴。独立董事津贴根据股东大会所通过的决议来进行支付。

2、董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据：依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履职情况确定。

3、董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况：公司严格按照董事、监事、高级管理人员薪酬的决策程序与确定依据支付薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
胡建民	董事长、总经理	男	48	现任	200	否
杨建平	董事	男	59	现任	200	否
汪崇标	董事、董事会秘书、副总经理	男	52	现任	105	否
葛志明	董事	男	41	现任	0	是
陈卓成	董事	男	39	现任	67.5	是
高用贵	董事	男	46	现任	48.75	否
祝祥军	独立董事	男	54	现任	6	是
孙新卫	独立董事	男	57	现任	6	是
周辉	独立董事	男	56	现任	6	否
蒋建春	监事会主席	男	44	现任	40	否
董艳红	监事	女	47	现任	14	否
卞春香	职工代表监事	女	35	现任	55	否
蒋洪元	副总经理	男	59	现任	70	否
宋昕	副总经理	男	49	现任	95	否
王惠民	财务总监	女	43	现任	45	否
曹国伟	董事	男	56	离任	0	是

顾正义	董事	男	48	离任	0	是
合计	--	--	--	--	958.25	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第十三次会议	2022年01月25日	2022年01月25日	巨潮资讯网《第四届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2022-001）
第四届董事会第十四次会议	2022年04月08日	2022年04月09日	巨潮资讯网《第四届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2022-010）
第四届董事会第十五次会议	2022年04月28日	2022年04月29日	巨潮资讯网《第四届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2022-022）
第四届董事会第十六次会议	2022年05月17日	2022年05月17日	巨潮资讯网《第四届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2022-026）
第四届董事会第十七次会议	2022年05月27日	2022年05月27日	巨潮资讯网《第四届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2022-029）
第四届董事会第十八次会议	2022年05月31日	2022年06月01日	巨潮资讯网《第四届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2022-034）
第四届董事会第十九次会议	2022年08月25日	2022年08月26日	巨潮资讯网《第四届董事会第十九次会议决议公告》（公告

			编号：2022-043)
第四届董事会第二十次会议	2022 年 10 月 24 日	2022 年 10 月 25 日	巨潮资讯网《第四届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号：2022-049）
第四届董事会第二十一次会议	2022 年 11 月 04 日	2022 年 11 月 05 日	巨潮资讯网《第四届董事会第二十一次会议决议公告》（公告编号：2022-055）
第四届董事会第二十二次会议	2022 年 12 月 20 日	2022 年 12 月 20 日	巨潮资讯网《第四届董事会第二十二次会议决议公告》（公告编号：2022-064）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
胡建民	10	9	1	0	0	否	3
杨建平	10	9	1	0	0	否	3
汪崇标	10	9	1	0	0	否	3
葛志明	1	0	1	0	0	否	0
陈卓成	10	7	3	0	0	否	3
曹国伟	2	1	1	0	0	否	0
顾正义	2	2	0	0	0	否	0
祝祥军	10	5	5	0	0	否	3
孙新卫	10	5	5	0	0	否	3
周辉	10	1	9	0	0	否	3
周立峰	5	1	4	0	0	否	1
高用贵	6	2	4	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》的有关规定，忠实、勤勉的履行职责，积极按时出席相关会议，认真审议各项议案，对公司的重大治理和经营决策进行充分沟通讨论，形成一致意见，确保决策科学、及时、高效，努力维护了公司整体利益和广大中小投资者的合法权益，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	祝祥军先生（主任委员）	8	2022年01月25日	1、审议《关于公司子公司与关联方签署项目合同暨关联交易的议案》；2、审议《关于公司与无锡江丰资源再生有限公司签署项目增补变更协议暨关联交易的议案》。	同意本次会议议案内容	与公司管理层进行沟通，了解公司业务具	无异议

、孙新卫先生、陈卓成先生					体情况	
	2022年04月08日	1、审议《2021年年度报告全文及摘要》；2、审议《公司2021年度财务决算报告》；3、审议《2021年度内部控制自我评价报告》；4、审议《关于续聘审计机构的议案》；5、审议《2021年年度审计工作报告》。	同意本次会议议案内容	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况	无异议	
	2022年04月28日	1、审议《2022年第一季度报告》；2、审议《2022年第一季度审计工作报告》。	同意本次会议议案内容	听取内控审计部工作汇报，同时与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况	无异议	
	2022年05月27日	1、审议《关于公司与关联方签署委托管理合同暨关联交易的议案》。	同意本次会议议案内容	与公司管理层就委托管理具体情况进行沟通	无异议	
	2022	1、审议《2022年半年度报告	同意本	听取内	无异	

		年 08 月 25 日	全文及其摘要》；2、审议《2022 年半年度审计工作报告》。	次会议 议案内 容	控审计 部工作 汇报， 同时与 公司管 理层沟 通，了 解公司 经营发 展情况	议
		2022 年 10 月 24 日	1、审议《2022 年第三季度报告》；2、审议《2022 年第三季度审计工作报告》。	同意本 次会议 议案内 容	听取内 控审计 部工作 汇报， 同时与 公司管 理层沟 通，了 解公司 经营发 展情况	无异 议
		2022 年 11 月 04 日	1、审议《关于公司与关联方签署项目合同暨关联交易的议案》。	同意本 次会议 议案内 容	与公司 管理层 沟通交 流，就 公司近 期业务 情况深 入沟通	无异 议

			2022 年 12 月 20 日	1、审议《关于公司与无锡江丰资源再生有限公司签署项目补充及变更协议暨关联交易的议案》。	同意本次会议议案内容	与公司管理层沟通交流，就本次关联交易的必要性、合理性及公平性进行了详细讨论	无异议
战略委员会	胡建民先生 (主任委员)、周辉先生、汪崇标先生	4	2022 年 01 月 25 日	1、审议《关于向银行申请授信额度的议案》。	同意本次会议议案内容，同时提醒财务部时刻关注资产负债率等指标，合理使用授信额度，避免造成财务风	与公司管理层沟通公司未来发展规划，详细了解未来资金需求情况	无异议

				险		
		2022 年 04 月 08 日	1、审议《关于提请股东大会授权董事会办理小额快速融资相关事宜的议案》。	战略委员会就公司未来的规划提出了宝贵意见，并一致同意相关议案	与管理层沟通未来资金需求情况，并就不同融资方式进行讨论	无异议
		2022 年 05 月 17 日	1、审议《关于以自有土地及房产为向银行申请授信额度做抵押担保的议案》；2、审议《关于向银行申请授信额度的议案。	同意本次会议内容，同时提醒财务部时刻关注资产负债率等指标，合理使用授信额度，避免造成财务风险	与公司管理层沟通公司未来发展规划，详细了解未来资金需求情况	无异议
		2022	1、审议《关于向银行申请授	同意本	与公司	无异

			年 08 月 25 日	信额度的议案》。	次会议 议内容，同时提醒财务部时刻关注资产负债率等指标，合理使用授信额度，避免造成财务风险	管理层 沟通公 司未来 发展规 划，详 细了解 未来资 金需求 情况	议
提名委员会	孙新卫先生 (主任委员)、周辉先生、胡建民先生	3	2022 年 05 月 27 日	1、审议《关于聘任公司副经理的议案》。	提名委员会就候选人资格进行了认真审查，一致同意相关议案	了解公司目前人员需求情况	无异议
			2022 年 05 月 31 日	1、审议《关于补选公司第四届董事会非独立董事的议案》。	提名委员会就候选人	就公司目前人员结构	无异议

			日		资格进行了认真审查，一致同意相关议案	进行沟通	
			2022年11月04日	1、审议《关于补选公司第四届董事会非独立董事的议案》。	提名委员会就候选人资格进行了认真审查，一致同意相关议案	就公司目前人员结构及需求情况进行沟通	无异议
薪酬与考核委员会	周辉先生（主任委员）、胡建民先生、祝祥军先生	2	2022年04月08日	1、审议《关于高级管理人员薪酬方案的议案》。	同意本次会议审议的议案	听取公司管理层的工作情况汇报，并讨论相应的薪酬方案	无异议
			2022年05月27日	1、审议《关于公司新任副总经理 2022 年度薪酬方案的议案》。	同意本次会议审议的	听取副总经理所做工	无异议

			日		议案	作情况	
						汇报	

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	461
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	292
报告期末在职员工的数量合计（人）	753
当期领取薪酬员工总人数（人）	753
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	6
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	341
销售人员	53
技术人员	220
财务人员	17
行政人员	122
合计	753
教育程度	
教育程度类别	数量（人）

博士	1
研究生	19
本科	203
大专	165
大专以下	365
合计	753

2、薪酬政策

公司结合所处行业情况、公司经营情况和岗位职责情况，对比同行业公司、参考同地区公司，制定了差别化的薪酬政策，并不断完善考核制度，根据实际情况不断调整，体现薪酬的公平效应，从而有效激发员工的积极性和归属感。

3、培训计划

报告期内，公司进一步完善了员工培训体系，采用内外部培训相结合的方式，根据不同的岗位制定相应的培训计划，具体包括新员工入职培训、管理人员提升培训、员工岗位专项技能培训、员工企业文化培训四部分，使得员工素质与技能不断得以提升，上述培训的开展，在推动员工职业发展的同时，也进一步强化了公司的人才优势，提升了公司的核心竞争力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定或调整情况

报告期内，未对公司章程中现行的有关现金分红政策进行修订或调整

2、报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的执行情况

公司于 2022 年 4 月 29 日召开的 2021 年度股东大会审议通过了《关于 2021 年度利润分配预案的议案》：鉴于公司 2021 年度合并报表累计未分配利润为 200,900,407.33 元，母公司累计未分配利润为-13,116,927.53 元。根据《公司章程》及《未来三年（2020-2022 年）股东分红回报规划》等相关规定，为保障公司持续、稳定、健康的发展，更好的维护全体股东的长远利益，公司股东大会同意董事会拟定的 2021 年度的利润分配预案“不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。”

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	333,145,932
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%

本次现金分红情况
其他
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
经中审华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2022 年 12 月 31 日，公司合并报表累计未分配利润为 84,313,425.93 元，母公司累计未分配利润为-34,474,956.64 元。根据《公司章程》及《未来三年（2020-2022 年）股东分红回报规划》等相关规定，为保障公司持续、稳定、健康发展，更好的维护全体股东的长远利益，公司董事会拟定 2022 年利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》等法律法规和规范性文件的要求，根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引和其他内部控制监管要求的规定，通过对公司内部控制运行情况进行持续监督及有效评价，持续改进及优化各项重要业务流程，及时完善内部控制体系，不断完善法人治理结构，进一步提升公司治理水平，加强公司内部控制，规范运作，建立了符合公司发展需要的运行机制。

报告期内，公司根据法律法规的要求不断修订和完善了相关内部控制制度，进一步加强了内部控制，优化了业务结构和管理流程，进一步提高了经营风险防范意识，优化了内部监督机制，提升了公司的科学决策能力和风险防范能力。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
报告期内不存在因购买而导致公司合并报表范围子公司增加的情形	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 25 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2023 年 4 月 25 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 刊登的《2022 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：（1）重大缺陷：控制环境无效；公司董事、	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下： （1）重大缺陷：决策程序导致

	<p>监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重要损失和不利影响；内部控制运行过程中未能发现当期财务报告存在重大错报；审计委员会及内审部门对公司的内部控制监督无效。（2）重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>（3）一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其它内部控制缺陷。</p>	<p>重大失误；重要业务缺乏制度控制或系统性失效,且缺乏有效的补偿性控制；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；其它对公司负面影响重大的情形。（2）重要缺陷：民主决策程序存在但不够完善；公司决策程序导致出现一般性失误；重要业务制度或系统存在缺陷；关键岗位业务人员流失严重；媒体出现负面新闻，波及局部区域；内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改；其它对公司产生较大负面影响的情形。（3）一般缺陷：决策程序效率不高；一般业务制度或系统存在缺陷；一般岗位业务人员流失严重；媒体出现负面新闻，但影响不大；一般缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：（1）重大缺陷：当一个或一组内控缺陷的存在，有合理的可能性导致无法及时地预防或发现财务报告错报金额达到合并财务报表资产总额 0.5%及以上时，被认定为重大缺陷；（2）重要缺陷：当一个或一组内控缺陷的存在，有合理的可能性导致无法及时地预防或发现财务报告错报金</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准。</p>

	额达到合并财务报表资产总额 0.2% 及以上，同时低于合并财务报表资产总额 0.5%时，被认定为重要缺陷；（3）一般缺陷：对不构成重大缺陷和重要缺陷之外的其它缺陷，财务报告错报金额低于合并财务报表资产总额 0.2%时，被认定为一般缺陷。	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据中国证券监督管理委员会上市公司治理专项自查清单，公司本着实事求是的原则，严格对照《公司法》、《证券法》等有关法律、行政法规，以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等内部规章制度，严肃认真的开展了相关自查工作。通过自查，公司认为公司治理结构较为完善，运作规范，不存在重大问题。

对于自查过程中存在的“与公司控股股东间存在同业竞争”的问题和整改情况现说明如下：

新苏环保于 2020 年受让杨建平、许惠芬及杨建林合计所持有的雪浪环境 9.19%的股份，成为公司控股股东，新苏环保在成为公司控股股东前，已持有的子公司无锡江丰资源再生有限公司、马鞍山绿鑫环保科技有限公司与公司下属子公司南京卓越和上海长盈从事的危险废物

处置业务存在潜在的同业竞争，为解决这一问题，公司控股股东新苏环保及其控股股东常高新集团在《详式权益变动报告书》中承诺：在权益变动完成后 3 年内，对于上述存在潜在同业竞争的业务和资产，遵循相关法律法规和证券监管部门的规定，本着有利于上市公司持续发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合采取包括但不限于资产注入、资产重组、委托管理、业务调整等多种方式，稳妥推进与上市公司相关业务的整合，以避免和解决前述业务重合可能对上市公司造成的不利影响。

目前尚未到达新苏环保及常高新集团承诺完成整改的截止日，其正按照上述承诺逐步推动相关工作的开展。

未来，公司将继续严格遵守《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等相关法律法规的规定，同时结合公司实际情况不断完善自身内部控制体系，进一步提高公司治理水平，促进公司更加规范的运作。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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

报告期内，公司及子公司在日常生产经营中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物集中焚烧处置工程建设技术规范》（HJ/T176-2005）、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）、《危险废物填埋污染控制标准》（GB 18598-2019）等环境保护相关法律法规、政策和行业标准。

环境保护行政许可情况

上海长盈：

①排污许可证证书编号：913101207702110580001V，发证日期：2021年8月23日，有效期：2021年8月23日至2026年8月22日。

②危险废物经营许可证编号：035，发证日期：2021年12月15日，有效期：自2021年12月26日至2024年12月25日。

南京卓越：

①排污许可证证书编号：91320111068697852H001Q，发证日期：2019年11月1日，有效期：2019年11月2日至2024年11月1日。

②危险废物经营许可证（物化/填埋）编号：JSNJ011100D030-4，发证日期：2023年4月3日，有效期：自2023年4月至2028年3月。

危险废物经营许可证（焚烧）编号：JS010000I573-2，发证日期：2021年5月7日，有效期：2021年5月至2026年4月。

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	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
上海长盈	废气	颗粒物	处理后达标排放	6	厂区联合厂房	0.8mg/m ³	DB31-933-2015/ DB31-767-2013	0.4t	0.91t/a	无
上海长盈	废气	氮氧化物	处理后达标排放	1	厂区联合厂房	59mg/m ³	DB31-767-2013	14.72t	25.81t/a	无
上海长盈	废气	挥发性有机物	处理后达标排放	6	厂区	3mg/m ³	DB31-933-2015	2.1t	2.69t/a	无
上海长盈	废水	化学需氧量	处理后达标排放	1	厂区东北角	30mg/L	DB31_199-2018	0.037t	0.122t/a	无
上海长盈	废水	氨氮	处理后达标排	1	厂区东北角	0.4mg/L	DB31_199-2018	0.0004t	0.008t/a	无

			放							
上海长盈	废水	总氮	处理后达标排放	1	厂区东北角	12mg/L	DB31_199-2018	0.01t	0.029t/a	无
上海长盈	废水	汞	处理后达标排放	2	厂区东北角	0mg/L	DB31_199-2018	0t	0.000014t/a	无
上海长盈	废水	砷	处理后达标排放	2	厂区东北角	0.0055mg/L	DB31_199-2018	0.000006t	0.000013t/a	无
上海长盈	废水	六价铬	处理后达标排放	2	厂区东北角	0mg/L	DB31_199-2018	0t	0.00001t/a	无
上海长盈	废水	铅	处理后达标排放	2	厂区东北角	0mg/L	DB31_199-2018	0t	0.000038t/a	无
上海长盈	废水	镉	处理后达标排放	2	厂区东北角	0mg/L	DB31_199-2018	0t	0.000003t/a	无
南京卓越	废气	氯化氢	稳定连续排放	1	焚烧车间内1个烟	1.255mg/m ³	危险废物焚烧污染	0.16073t	4.42t/a	无

					囱排 放口		控制 标准 GB184 84- 2020			
南京 卓越	废气	氮氧 化物	稳定 连续 排放	1	焚烧 车间 内 1 个烟 囱排 放口	43.46 8mg/m ³	危险 废物 焚烧 污染 控制 标准 GB184 84- 2020	4.055 27t	42.62 4t/a	无
南京 卓越	废气	颗粒 物	稳定 连续 排放	1	焚烧 车间 内 1 个烟 囱排 放口	3.079 mg/m ³	危险 废物 焚烧 污染 控制 标准 GB184 84- 2020	0.348 19t	8.467 t/a	无
南京 卓越	废气	一氧 化碳	稳定 连续 排放	1	焚烧 车间 内 1 个烟 囱排 放口	10.32 5mg/m ³	危险 废物 焚烧 污染 控制 标准	1.251 49t	13.32 t/a	无

							GB18484-2020			
南京卓越	废气	二氧化硫	稳定连续排放	1	焚烧车间内1个烟囱排放口	10.69 8mg/m ³	危险废物焚烧污染控制标准 GB18484-2020	1.301 45t	26.64 t/a	无

对污染物的处理

上海长盈：

焚烧炉烟气：snCR 脱销+半干法脱硫+干法脱硫及重金属+布袋除尘+湿法脱硫

挥发性有机物排口：活性炭吸附

实验室排口及污水处理废气：湿法喷淋

南京卓越：

1、焚烧烟气：SNCR 脱硝+余热锅炉+急冷塔+干式脱酸（小苏打）+布袋除尘器+湿法脱酸（碱洗+水洗串联）+烟气加热；

2、仓库挥发性有机物：卷帘除尘器+碱洗+除雾+二级活性炭吸附；

3、固化环节废气：布袋除尘器+碱洗+除雾+活性炭吸附；

4、物化车间废气：①活性炭吸附（并联）；②二级碱洗+除雾+二级活性炭吸附；

5、实验室废气：活性炭吸附；

6、废水：芬顿氧化+絮凝沉淀+水解酸化+MBR+NF+RO（本项目废气零排放，全部回用）

环境自行监测方案

上海长盈：按照排污许可证要求实行自行检测。排污许可证编号：913101207702110580001V。

南京卓越：公司已于 2023 年 2 月对照《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）及第三方出具检测方法对自行监测方案进行部分调整。已将修改后自行监测方案报送南京市浦口生态环境局，因目前无修改自行监测方案及排污许可证相关要求，待后续对排污许可证进行变更。于 2023 年 3 月 1 日，在“一企一档”中自行监测平台（试行）进行上传，公司严格按照方案和备案要求进行监测。

突发环境事件应急预案

上海长盈环保服务有限公司于 2018 年 8 月 30 日签署发布了《突发环境事件应急预案》，并报送上海市生态环境局备案，备案号：01-310000-2018-2013-H。2021 年 9 月 26 日签署发布了更新版本《突发环境事件应急预案》，并报送上海市生态环境局备案，备案号：01-310000-2021-2007-M。

南京卓越环保科技有限公司于 2023 年 3 月 28 日修订签署发布了《突发环境事件应急预案》，并报送南京市浦口生态环境局备案，备案号：320111-2023-014-H。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

上海长盈：2022 年缴纳环境保护税 69266.98 元，累积环境治理和保护投入 2752 万元。

南京卓越：2022 年共计缴纳环保税 34409.80 元，累积环境治理和保护投入 189 万元。

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

为加强能源管理，科学合理利用水、电等各种资源，减少不必要的资源浪费，公司要求全体员工牢记树立绿色发展理念，进一步增强节能降耗意识，大力倡导绿色办公、绿色出行的生产生活方式，通过实际行动将节能降耗融入办公与服务日常。同时，公司致力于打造“高效率、低能耗”的绿色生产模式，不断贯彻绿色生产理念，加强科技研发，促进自身及客户的提质增效，全力以赴助力国家双碳目标的实现。

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

上海长盈：按照《环境信息公开办法》的相关规定对生产和污染物排放信息披露，运行工况污染物信息上传市级环保监督平台进行公示，并将每个周期委托第三方监测的监测结果在上海市信息公开网站及全国污染信息平台上公开公示，厂区门口设有大屏幕滚动显示运行工况信息。

南京卓越：按照《环境信息公开办法》的相关规定对生产和污染物排放信息披露，运行工况的信号上传各级环保监督平台进行公示，并将每个周期委托第三方监测的监测结果在“江苏省自行监测平台”公开公示，厂区门口设有大屏幕滚动显示运行工况信息。

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

公司将“担当”作为企业文化之首，充分彰显了将履行社会责任的信念融入到企业生产经营管理中的理念。作为国有控股的混合所有制上市公司，公司在积极把握行业发展机遇，努力巩固和提升自身核心竞争力的同时，始终不忘履行社会责任之初心，高度重视股东及员工合法权益的保护，诚信对待供应商、客户和消费者，以实际行动回馈社会，践行国企风采。

（1）股东权益保护

报告期内，一方面，公司根据自身发展需求持续不断的对内部管理制度及流程进行优化调整，为更好的支撑公司各项业务的顺利开展奠定基础；另一方面，公司严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规的要求，认真履行信息披露义务，充分保证投资者的知情权。此外，公司在合法合规召开股东大会的过程中，平等对待所有投资者，且通过采用现场会议与网络投票相结合的方式，让更多股东特别是中小股东能够参加股东大会，确保了股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。与此同时，公司还通过投资者专线、业绩说明会、互动易平台、公司网站等多种渠道和方式，积极开展与投资者的互动交流，增进投资者对公司的了解。

（2）员工权益保护

公司始终坚持以人为本，严格遵守《劳动法》等相关法律法规，充分尊重和维护员工的合法权益，努力为员工提供良好的工作环境、公平的竞争平台和广阔的事业发展空间，助力员工与企业的共同成长。

（3）客户及供应商权益保护

公司诚信经营，积极构建和巩固与客户及供应商的战略合作伙伴关系，共同构筑起友谊与信任的良好合作平台。公司诚信对待客户和供应商：在客户方面——充分保证产品质量和售后服务质量，努力提升客户满意度。报告期内，公司进一步加强了客户回访工作，完善了售后服务体系，提升了客户反馈的及时性，继而进一步提升了客户的满意度，保护了客户的合法权益；在供应商方面——报告期内，召开了以“共谋发展 共话未来”为主题的供应商大会，为与供应商构建命运共同体提供了契机；此外，继续采用招投标模式，营造公平竞争的良好氛围，且严格履行合同约定，切实保障供应商的合法权益。

（4）安全生产与环境保护

公司始终将安全工作放在首位，为员工提供健康、安全的工作环境。2022 年，公司及各子公司紧紧围绕全年安全生产的目标任务，通过“消防演练”、“应急演练”及观看安全生产教育视频等多种方式开展安全生产培训，提升了公司各层级人员的安全意识和能力。

作为环境保护领域的上市公司之一，公司以“打造美好环境，创造品质生活”为企业使命，积极响应国家环保要求，在努力提升技术水平，不断提高产品质量的同时，进一步加强了自身生产过程中的环保管理，倡导绿色办公理念。

未来，雪浪人将继续秉承初心，与供应商形成合力，急客户之所急，满足甚至超越客户之所需，在本职岗位上进一步诠释责任与担当，助推公司高质量发展。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告年度未开展巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	新苏环保产业集团有限公司	股份减持承诺	新苏环保受让杨建平先生、许惠芬女士及杨建林先生合计持有的雪浪环境 30,632,431 股股份，自本次交易完成后 36 个月内，不直接或间接减持通过本次交易所获得的股份，但在同一控制人控制的不同主体之间进行转让不受前述 36 个月的限制，但应当遵守《收购管理办法》的相关规定。	2020 年 07 月 23 日	至本次交易完成后的 36 个月	正常履行中
资产重组时所作承诺	杨建平、许惠芬	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本次重大资产重组完成后，本承诺人及本承诺人控制的其他企业将严格遵循相关法律、法规、规章及规范性文件、《无锡雪浪环境科技股份有限公司章程》及雪浪环境其他内部规章制度等有关规定行使股东权利；在雪浪环境股东大会对涉及本承诺人及本承诺人控制的其他企业的关联交易进行表决时，履行关联交易决策、回避表决等公允决策程序。2、本承诺人及本承诺	2020 年 06 月 03 日	长期	正常履行中

		人控制的其他企业将尽可能避免或减少与雪浪环境及其控制企业之间发生关联交易；对无法避免或者有合理原因发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，并按相关法律、法规、规章及规范性文件、《无锡雪浪环境科技股份有限公司公司章程》的规定等履行关联交易决策程序及信息披露义务；保证不通过与雪浪环境及其控制企业的关联交易损害雪浪环境及其他股东的合法权益。3、本承诺人不利用控股股东地位及影响谋求雪浪环境及其控制企业在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；不利用股东地位及影响谋求与雪浪环境及其控制企业达成交易的优先权利。4、本承诺人将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为。本承诺人作为雪浪环境关联方期间，本承诺始终有效。若因违反上述承诺而给雪浪环境或其控制企业造成实际损失的，由本承诺人承担赔偿责任。			
杨建平、许惠芬	其他承诺	1、本人承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；本人将不会越权干预公司经营管理活动、不侵占公司利益。2、	2020年06月03日	长期	正常履行中

			<p>本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。3、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。4、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。5、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。7、本人将尽最大努力促使公司填补即期回报措施的实现。若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；本人自愿接受证券交易所、中国上市公司协会、中国证监会等监管机构采取的相应监管措施；若因本人违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本人愿意依法承担补偿责任。</p>			
沈琴； 沈祖达；徐雪平； 邹慧敏	业绩承诺及补偿安排	<p>（一）业绩承诺 1、转让方做出如下承诺：（1）标的公司 2020 年实现经具有证券期货从业资格的审计机构审计后的实际业绩不低于 8,250 万元；标的公司 2021 年实现经具有证券期货从业资格的审计</p>	2020 年 06 月 03 日	2020 年 7 月 6 日至 2022 年 12 月 31 日	已履行完毕	

			<p>机构审计后的实际业绩不低于 8,710 万元；或上述两年实现经具有证券期货从业资格的审计机构审计后的合计实际业绩不低于 16,960 万元；（2）标的公司 2022 年实现经具有证券期货从业资格的审计机构审计后的实际业绩不低于 7,780 万元；（3）若 2020 年、2021 年、2022 年任一年度的标的公司实现的经具有证券期货从业资格的审计机构审计后的实际业绩低于前述承诺金额的，承诺年度总计经审计后的实际业绩达到承诺年度总计承诺业绩的 95%，即人民币 23,503 万元。</p> <p>2、转让方同时承诺：（1）转让方承诺在工商变更登记完成后的 8 年内协助标的公司持续取得危险固废的焚烧处置许可证；（2）标的公司核心管理层在承诺期内不得离职，且已与标的公司签署竞业禁止协议；但转让方不得招引或者试图诱使标的公司其他高管离开标的公司，但其主动从标的公司离职的情形除外；（3）转让方沈祖达在收到交易价款后将其应收的扣除税收部分全部交易价款的 20%（即人民币 3,231.2 万元）购买雪浪环境股票（购买股票的起始时间为收到第一期转让价款之</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>后，购买股票最终时间为受让方支付第三期转让价款之前）；自转让方沈祖达购足前述交易价款对应的股票后，至标的公司完成业绩承诺（以专项审核报告为准）或转让方对雪浪环境完成业绩补偿期间，转让方不得卖出前述股票（相关法律法规、规章制度及相关规范性文件有更为严格规定的，按相应规定执行）；且未经雪浪环境书面同意不得将股票用于向其他方进行质押、担保或进行其他处置；若转让方沈祖达持有的雪浪环境股票被查封、冻结的，转让方沈祖达应当立即通知雪浪环境，并在 3 个工作日内由转让方提供等额的其他担保物或现金。业绩承诺期内，如有转让方沈祖达将增持的股票违反上述承诺进行质押、担保或进行其他处置，视为转让方违约并承担相应持股的等额违约金。（二）业绩补偿 1、若标的公司和转让方无法实现约定的承诺业绩，则受让方有权按照下述先后顺序要求转让方对雪浪环境进行补偿（仅在前一补偿方式不足以足额补偿雪浪环境时，转让方才有权要求采用下一补偿方式）：</p> <p>（1）受让方从当期应支付的股权价款中进行扣减，扣减方式如下：</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>①若 2020 年、2021 年未完成业绩承诺，利润补偿计算公式如下：利润补偿金额 = (2020 年和 2021 年合计承诺业绩 - 2020 年和 2021 年合计实际业绩) ÷ 2020 年和 2021 年合计承诺业绩 × 本次交易对价 × 2 / 3；②若 2020 年、2021 年未完成业绩承诺，且承诺年度内总计未完成业绩承诺，2022 年利润补偿计算公式如下：利润补偿金额 = (2022 年承诺业绩 - 2022 年实际业绩) ÷ 2022 年承诺业绩 × 本次交易对价 / 3；③若 2020 年、2021 年已完成业绩承诺，承诺年度总计未完成业绩承诺，2022 年利润补偿公式如下：利润补偿金额 = (承诺年度内合计承诺业绩 - 承诺年度内合计实际业绩) ÷ 承诺年度内合计承诺业绩 × 本次交易对价 (2)</p> <p>受让方有权要求转让方沈祖达以持有的雪浪环境股票进行补偿，或者要求转让方不可撤销的承担连带现金补偿责任。转让方沈祖达向雪浪环境承担了超过其持股比例的补偿责任后，有权向其他转让方追索。</p> <p>2、若标的公司承诺年度内实际完成业绩超过承诺业绩的 105% (25,977 万元)，受让方雪浪环境将超出 25,977 万元部分的</p>			
--	--	---	--	--	--

			50%，但不得超过 10,656 万元奖励给转让方，转让方按其转让比例享有。3、标的公司如因 2022 年以前年度存在其他工商、税务、环保、安全、土地、社保、劳动用工等违法违规行为被行政主管机关要求补缴款项、滞纳金、罚款和处罚等，转让方对标的公司补缴的款项、滞纳金、罚款和处罚等全部款项向标的公司承担相应补偿责任（补偿金额=上述承担责任总额×0.72 /（1-企业所得税税率））。			
沈琴； 沈祖达；徐雪平； 邹慧敏	其他承诺	1、本承诺人已向雪浪环境及为本次重大资产重组提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供与本次重大资产重组相关的信息和文件资料（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头信息等），本承诺人保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该文件；保证所提供的信息和文件资料的真实性、准确性和完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并与本次重大资产重组雪浪环境的各交易对方承担个别和连带的法律责任。2、在本次重大资产	2020 年 06 月 03 日	长期	正常履行中	

			重组期间，本承诺人将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，及时向雪浪环境披露有关本次重大资产重组的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给雪浪环境或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。3、如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本承诺人将暂停转让在长盈环保拥有权益的股份（如有）。			
	沈琴； 沈祖达；徐雪平； 邹慧敏	其他承诺	1、截至本承诺函出具日，除本承诺人任职的雪浪环境及其子公司外，本承诺人及本承诺人控制的企业不存在以任何形式参与或从事与“减量化焚烧类危废处置项目”相关的生产经营业务或活动。2、本次重大资产重组对赌期内，除本承诺人任职的雪浪环境及其子公司外，本承诺人及本承诺人控制的企业将不会直接或间接经营任何与“减量化焚烧类危废处置项目”相关的生产经营业务或活动；亦不会投资任何与“减量化焚烧类危废处	2020年06月03日	2020年6月3日至2022年12月31日	已履行完毕

			<p>置项目”相关的项目或其他企业。</p> <p>3、本次重大资产重组对赌期内，除本承诺人任职的雪浪环境及其子公司外，本承诺人将对本承诺人及本承诺人控制的企业生产经营活动进行监督和约束，如果将来本承诺人及本承诺人控制的企业产品或业务与“减量化焚烧类危废处置项目”相关的，本承诺人将采取以下措施解决：（1）本承诺人及本承诺人控制的企业从任何第三者处获得的任何商业机会与“减量化焚烧类危废处置项目”相关的，本承诺人及相关企业将立即通知雪浪环境，由雪浪环境决定是否获取及利用该等商业机会；且应其需求，本承诺人及本承诺人控制的企业将尽力促使该等商业机会按合理和公平的价格和条款让与雪浪环境；</p> <p>（2）如本承诺人及本承诺人控制的企业与雪浪环境及其子公司因实质或潜在的业务竞争产生利益冲突，则优先考虑雪浪环境及其子公司的利益；（3）雪浪环境认为必要时，本承诺人及本承诺人控制的企业将进行减持直至全部转让本承诺人及本承诺人控制的企业持有的与“减量化焚烧类危废处置项目”有关的资产和业务，或由雪浪环境</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			通过法律法规允许的方式委托经营、租赁或优先收购上述有关资产和业务。本承诺人愿意无条件赔偿因违反上述承诺而对雪浪环境及其子公司造成的一切实际损失、损害和开支。			
	胡从山;蒋小平;李忠卫;刘汉忠;沈琴;沈祖达;童浩明;徐临;徐雪平;周利平;邹慧敏	其他承诺	1、本承诺人已向雪浪环境及为本次重大资产重组提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供与本次重大资产重组相关的信息和文件资料（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头信息等），本承诺人保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该文件；保证所提供的信息和文件资料的真实性、准确性和完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并与本次重大资产重组雪浪环境的各交易对方承担个别和连带的法律责任。2、在本次重大资产重组期间，本承诺人将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，及时向雪浪环境披露有关本次重大资产重组的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，如因提供的	2020年06月03日	长期	正常履行中

			信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给雪浪环境或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。			
	新苏融合（常州）环保投资基金（有限合伙）	其他承诺	<p>1、本承诺人已向为本次重大资产重组提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供与本次重大资产重组相关的信息和文件资料（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头信息等），本承诺人保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该文件；保证所提供的信息和文件资料的真实性、准确性和完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>2、在本次重大资产重组期间，本承诺人将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，及时向雪浪环境披露有关本次重大资产重组的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给雪浪环境或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。</p>	2020年06月03日	长期	正常履行中
	无锡雪	其他承	1、本承诺人已向为本次重大资产	2020	长期	正常

	浪环境 科技股 份有限 公司	诺	<p>重组提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供与本次重大资产重组相关的信息和文件资料（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头信息等），本公司保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该文件；保证所提供的信息和文件资料的真实性、准确性和完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>2、在本次重大资产重组期间，本公司将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，及时披露有关本次重大资产重组的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。</p>	年 06 月 03 日		履行 中
	卞春 香;陈 宇;陈 卓成; 胡建 民;蒋 洪元;	其他承 诺	1、本承诺人已向雪浪环境及为本次重大资产重组提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供与本次重大资产重组相关的信息和文件资料（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头信息等），本承诺人保证所提供的文件	2020 年 06 月 03 日	长期	正常 履行 中

蒋建春;马琪;沈同仙;宋昕;孙新卫;汪崇标;许惠芬;杨建林;杨建平;周新宏		<p>资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该文件；保证所提供的信息和文件资料的真实性、准确性和完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>2、在本次重大资产重组期间，本承诺人将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，及时向雪浪环境披露有关本次重大资产重组的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给雪浪环境或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。</p> <p>3、如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本承诺人将暂停转让在长盈环保及雪浪环境拥有权益的股份（如有）。</p>			
陈卓成;胡建民;蒋洪元;马	其他承诺	<p>1、本人承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。2、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利</p>	2020年06月03日	长期	正常履行中

	琪;沈同仙;宋昕;孙新卫;汪崇标;许惠芬;杨建林;杨建平;周新宏		<p>益。3、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。4、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。5、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。7、本人将尽最大努力促使公司填补即期回报措施的实现。若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；本人自愿接受证券交易所、中国上市公司协会、中国证监会等监管机构采取的相应监管措施；若因本人违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本人愿意依法承担补偿责任。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	无锡雪浪环境科技股份有限公司	其他承诺	<p>(1) 本公司保证首次公开发行股票招股说明书内容真实、准确、完整、及时，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。(2) 本公司招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司依法回购首次公开发行的全部新股。</p>	2014年06月16日	长期	正常履行中

			<p>(3) 本公司在上市违法违规行为被证券监管机构认定或司法部门判决生效后 1 个月内启动股票回购程序。回购价格不低于本公司首次公开发行新股价格加上按照银行同期存款利率计算的利息。(4) 自本公司股票上市至回购期间, 本公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项, 回购价格下限将相应进行调整。(5) 本公司招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 本公司依法赔偿投资者损失, 确保投资者的合法权益得到有效保护。</p> <p>(6) 本公司将按照生效司法裁决依法承担相应的民事赔偿责任。赔偿范围: 包括但不限于投资差额损失、投资差额损失部分的佣金印花税、诉讼费、律师费等人民法院或仲裁机构最终的有效裁判文书确定的赔偿范围。投资人持股期间基于股东身份取得的收益, 包括红利、红股、公积金转增所得的股份, 不得冲抵虚假陈述行为人的赔偿金额。赔偿时间: 人民法院或仲裁机构最终的有效裁判文书生效之日起十个工作日内或按裁判文书要求的时间期限及时向投资者全额支付有</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>效裁判文书确定的赔偿金额。</p> <p>(7) 如发行人未能履行上述承诺，同意证券监管机构依据本承诺函对发行人及发行人的控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员作出的任何处罚或处理决定。</p>			
	杨建平、许惠芬	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1、在本承诺函签署之日，本承诺人及本承诺人控制的公司均未生产、开发任何与股份公司及其下属子公司生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，未直接或间接经营任何与股份公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与股份公司及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。2、自本承诺函签署之日起，本承诺人及本承诺人控制的公司将不生产、开发任何与股份公司及其下属子公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与股份公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与股份公司及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。3、自本承诺函签署之日起，如本承诺</p>	2014年01月10日	长期	正常履行中

			<p>人及本承诺人控制的公司进一步拓展产品和业务范围，本承诺人及本承诺人控制的公司将不与股份公司及其下属子公司拓展后的产品或业务相竞争；若与股份公司及其下属子公司拓展后的产品或业务相竞争，则本承诺人控制的公司将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务纳入到股份公司经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。4、在本承诺人及本承诺人控制的公司与股份公司存在关联关系期间，本承诺函为有效之承诺。5、如本承诺函被证明是不真实或未被遵守，或本承诺人不停止已存在的或潜在的侵害，或本承诺人与股份公司发生的关联交易中未按照公平、公开、公正、公允的原则给发行人造成损失的，由发行人将预计损失从当年或以后年度分配给本承诺人的红利中扣除，并归股份公司所有。本承诺人以直接或间接持有的股份公司全部股份对上述承诺提供连带责任保证。</p>			
蒋洪元、宋昕、汪	关于同业竞争、关	承诺不从事任何有损于本公司利益的生产经营活动，承诺目前及任职期间不从事或发展与公司经营业务	2014年06月16	任职期间	正常履行中	

	崇标、杨建平、毕金波	联交易、资金占用方面的承诺	相同或相似的业务。	日		
	杨建林、杨珂	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于消除和避免同业竞争的承诺。 杨建林、杨珂承诺将不直接或间接独立经营任何与雪浪环境及其子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与雪浪环境及其子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。	2014年06月16日	长期	正常履行中
	杨建平、许惠芬	其他承诺	杨建平、许惠芬出具《承诺函》，承诺：如向雪浪环境及子公司派遣劳务人员的劳务派遣方违反相关法律法规给派遣到雪浪环境的劳务人员造成损害，雪浪环境因需要和劳务派遣方共同承担连带赔偿责任而给雪浪环境造成经济损失的，杨建平、许惠芬同意补偿雪浪环境的全部经济损失。如违背该承诺，由发行人将预计损失从当年或以后年度分配给杨建平、许惠芬的红利中扣除，并归发行人所有。如因社保管理机构或住房公积金管理机构要求发行人补缴首次公开发行股票及上市之前产生的社保或住房公积金，或者发行人因社保或住房公积金问	2014年06月16日	长期	正常履行中

			题承担任何损失或者罚款的，杨建平、许惠芬将共同地、无条件地足额补偿发行人因此所发生的支出或所受损失，避免给发行人带来任何损失或不利影响。如违背该承诺，由发行人将预计损失从当年或以后年度分配给杨建平、许惠芬的红利中扣除，并归发行人所有。			
	杨建平、许惠芬	其他承诺	1、保证发行人首次公开发行股票招股说明书内容真实、准确、完整、及时，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、发行人招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将购回已转让的原限售股份。发行人在上述违法违规行为被证券监管机构认定或司法部门判决生效后 1 个月内启动股票回购程序。回购价格不低于发行人首次公开发行新股价格加上按照银行同期存款利率计算的利息。自发行人股票上市至回购期间，发行人如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，回购价格下限将相应进行调整。3、发行人招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受	2014 年 06 月 16 日	长期	正常履行中

		<p>损失的，本公司将依法赔偿投资者损失，确保投资者的合法权益得到有效保护。本人将按照生效司法裁决依法承担相应的民事赔偿责任。</p> <p>赔偿范围：包括但不限于投资差额损失、投资差额损失部分的佣金印花税、诉讼费、律师费等人民法院或仲裁机构最终的有效裁判文书确定的赔偿范围。投资人持股期间基于股东身份取得的收益，包括红利、红股、公积金转增所得的股份，不得冲抵虚假陈述行为人的赔偿金额。赔偿时间：人民法院或仲裁机构最终的有效裁判文书生效之日起十个工作日内或按裁判文书要求的时间期限及时向投资者全额支付有效裁判文书确定的赔偿金额。</p> <p>若公司违反其作出的《关于回购首次公开发行的全部新股的承诺》，不够或无法支付依法回购股份的全部价款时，本人将在遵守其锁定期承诺的前提下出售其持有的全部或部分股票（视届时公司回购股票的资金缺口而定），并将出售股票所得赠予公司以协助公司支付回购股份的价款或赔偿款。为切实履行上述承诺，控股股东及实际控制人同意采取如下措施保证上述承诺的实施：（1）若发行人进行现金分红</p>			
--	--	--	--	--	--

			的，可以由发行人直接或申请红利发放机构扣划控股股东及实际控制人直接或间接应分得的红利作为赔偿金；（2）发行人向中国证券登记结算有限责任公司申请将控股股东及实际控制人直接或间接所持发行人全部股票采取限售措施直至赔偿责任依法履行完毕；（3）发行人依据本承诺函向深圳证券交易所申请直接卖出控股股东及实际控制人直接或间接所持发行人股票，或申请公司住所地人民法院冻结并拍卖控股股东所持发行人股票赔偿投资者损失。			
	蒋洪元、汪崇标、许惠芬、杨建林、杨建平、周国忠、祝祥军、李哲、陆卫明、秦新安、邬	其他承诺	保证发行人首次公开发行股票招股说明书内容真实、准确、完整、及时，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。发行人招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失，确保投资者的合法权益得到有效保护。发行人董事、监事和高级管理人员将按照生效司法裁决依法承担相应的民事赔偿责任。赔偿范围：包括但不限于投资差额损失、投资差额损失部分的佣金印花税、诉讼费、律师费等人民法院或仲裁机构最终的有效裁判文书确定的赔	2014年06月16日	长期	正常履行中

	国良、曾一龙、张国信、张敏		<p>偿范围。投资人持股期间基于股东身份取得的收益，包括红利、红股、公积金转增所得的股份，不得冲抵虚假陈述行为人的赔偿金额。</p> <p>赔偿时间：人民法院或仲裁机构最终的有效裁判文书生效之日起十个工作日内或按裁判文书要求的时间期限及时向投资者全额支付有效裁判文书确定的赔偿金额。为切实履行上述承诺，公司董事、监事、高级管理人员同意采取如下措施保证上述承诺的实施：（1）若持有发行人股份，则在发行人进行现金分红时，可以由发行人直接扣划承诺人应分得红利的 50%作为赔偿金；（2）若不持有发行人股份，则以上市后承诺人从发行人累计获得的税后薪酬总额的 50%作为赔偿金。</p> <p>本承诺一经作出，即构成承诺人对公司不可撤销的单方面合同义务，且不得因承诺人职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。</p>			
	蒋洪元、宋昕、汪崇标、杨建平	其他承诺	<p>公司董事、高级管理人员承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，并根据中国证监会相关规定对公司填补即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：1、不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，</p>	2017年03月06日	长期	正常履行中

			也不采用其他方式损害公司利益； 2、对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；4、由董事会或薪酬委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 5、未来拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人采取相关管理措施。			
	杨建平、许惠芬	其他承诺	1、不越权干预公司经营管理活动，亦不侵占公司利益。2、作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人采取相关管理措施。	2017年03月06日	长期	正常履行中
	无锡雪浪环境科技股份有限公司	其他承诺	若本公司未来实际发生重大投资或资产购买事项，本公司将严格按照相关法律法规的规定履行决策程序，并依据《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所创业	2016年10月28日	长期	正常履行中

			板股票上市规则》及发行人《信息披露事务管理制度》等相关规定真实、准确、完整、及时地进行信息披露。			
	无锡市康威输送机械有限公司	其他承诺	公司全资子公司利润分配的承诺。公司首次公开发行股票并上市后，其全资子公司税后利润将按如下顺序进行分配：1、弥补公司以前年度的亏损；2、按 10%的比例提取法定公积金，公司法定公积金累计额为公司注册资本的 50%以上的，可以不再提取；3、支付股东股利，以现金方式分配的利润不得少于当年实现的可分配利润的 30%，具体分配比例根据子公司的经营情况确定。	2014 年 06 月 16 日	长期	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺	杨建平、汪崇标	其他承诺	本人向深圳证券交易所承诺：一、本人在履行上市公司董事的职责时，将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守国家法律、行政法规和部门规章等有关规定，履行忠实、勤勉尽责的义务。二、本人在履行上市公司董事的职责时，将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守中国证监会发布的部门规章、规范性文件的有关规定。三、本人在履行上市公司董事的职责时，将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守《深圳证券交易所创业板股票上市	2014 年 06 月 26 日	担任公司董事期间	正常履行中

			<p>规则》和深圳证券交易所其他相关规定。四、本人在履行上市公司董事的职责时，将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守《公司章程》。五、本人接受深圳证券交易所的监管，包括及时、如实地答复深圳证券交易所向本人提出的任何问题，及时提供《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等业务规则、细则、指引和通知规定应当报送的资料及要求提供的其他文件的正本或者副本，并出席本人被要求出席的会议。六、本人授权深圳证券交易所将本人提供的承诺与声明的资料向中国证监会报告。七、本人将按要求参加中国证监会和深圳证券交易所组织的专业培训。八、本人如违反上述承诺，愿意承担由此引起的一切法律责任和接受深圳证券交易所的处分。九、本人因履行上市公司董事的职责或者本承诺而与深圳证券交易所发生争议提起诉讼时，由深圳证券交易所住所地法院管辖。</p>			
	孙新卫	其他承诺	<p>本人向深圳证券交易所承诺：一、本人在履行上市公司董事的职责时，将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守国家法律、行政法规和部门规章等有关规定，履行忠实、</p>	2018年12月25日	担任董事期间	正常履行中

			<p>勤勉尽责的义务。二、本人在履行上市公司董事的职责时，将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守中国证监会发布的部门规章、规范性文件的有关规定。三、本人在履行上市公司董事的职责时，将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守《深圳证券交易所创业板股票上市规则》和深圳证券交易所其他相关规定。四、本人在履行上市公司董事的职责时，将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守《公司章程》。五、本人接受深圳证券交易所的监管，包括及时、如实地答复深圳证券交易所向本人提出的任何问题，及时提供《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等业务规则、细则、指引和通知规定应当报送的资料及要求提供的其他文件的正本或者副本，并出席本人被要求出席的会议。六、本人授权深圳证券交易所将本人提供的承诺与声明的资料向中国证监会报告。七、本人将按要求参加中国证监会和深圳证券交易所组织的专业培训。八、本人如违反上述承诺，愿意承担由此引起的一切法律责任和接受深圳证券交易所的处分。九、本人因履行上市公司董事的职责或者本承诺</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			而与深圳证券交易所发生争议提起诉讼时，由深圳证券交易所住所地法院管辖。			
	卞春香	其他承诺	本人向深圳证券交易所承诺：一、本人在履行上市公司监事的职责时，将遵守并促使本公司及其董事和高级管理人员遵守国家法律、行政法规和部门规章等有关规定，履行忠实、勤勉义务。二、本人在履行公司监事的职责时，将遵守并促使本公司及其董事和高级管理人员遵守中国证监会发布的部门规章、规范性文件的有关规定。三、本人在履行上市公司监事的职责时，将遵守并促使本公司及其董事和高级管理人员《深圳证券交易所创业板股票上市规则》和深圳证券交易所其他相关规定。四、本人在履行上市公司监事的职责时，将遵守并促使本公司及其董事和高级管理人员遵守《公司章程》。五、本人在履行上市公司监事的职责时，将监督本公司董事和高级管理人员认真履行职责并严格遵守在《董事（高级管理人员）声明及承诺书》中作出的承诺。六、本人接受深圳证券交易所的监管，包括及时、如实地答复深圳证券交易所向本人提出的任何问题，及时提供并促使本公司董	2017 年 03 月 06 日	担任公 司监事 期间	正常 履行 中

		<p>事和高级管理人员及时提供《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等业务规则、细则、指引和通知规定应当报送的资料及要求提供的其他文件的正本或者副本，并出席本人被要求出席的会议。七、本人授权深圳证券交易所将本人提供的承诺与声明的资料向中国证监会报告。八、本人按要求参加中国证监会和深圳证券交易所组织的专业培训。九、本人若在首次公开发行股票上市之日起六个月内（含第六个月）申报离职，将自申报离职之日起十八个月（含第十八个月）内不转让本人直接持有的本公司股份；本人若在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月（含第七个月、第十二个月）之间申报离职，将自申报离职之日起十二个月内（含第十二个月）不转让本人直接持有的本公司股份。因上市公司进行权益分派等导致本人直接持有本公司股份发生变化的，本人仍遵守前款承诺。十、本人如违反上述承诺，愿意承担由此引起的一切法律责任和接受深圳证券交易所的处分。十一、本人因履行上市公司监事的职责或者本承诺而与深圳证券交易所发生争议提起诉讼时，由深</p>			
--	--	---	--	--	--

			圳证券交易所住所地法院管辖。			
	汪崇标	其他承诺	本人向深圳证券交易所承诺：一、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守国家法律、行政法规和部门规章等有关规定，履行忠实、勤勉尽责的义务。二、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守中国证监会发布的部门规章、规范性文件等有关规定。三、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守《深圳证券交易所创业板股票上市规则》和深圳证券交易所其他相关规定。四、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守《公司章程》。五、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将及时向董事会和董事会秘书报告公司经营和财务等方面出现的可能对公司股票及其衍生品种交易价格产生较大影响的事项和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等业务规则、细则、指引和通知规定的其他重大事项。六、本人接受深圳证券交易所的监管，包括及时、如实地答复深圳证券交易所向本人提出的任何问题，及时提供《深圳证券交易所创	2014年06月26日	担任公司高管期间	正常履行中

			<p>业板股票上市规则》等业务规则、细则、指引和通知规定应当报送的资料及要求提供的其他文件的正本或者副本，并出席本人被要求出席的会议。七、本人授权深圳证券交易所将本人提供的承诺与声明的资料向中国证监会报告。八、本人将按要求参加中国证监会和深圳证券交易所组织的业务培训。九、本人若在首次公开发行股票上市之日起六个月内（含第六个月）申报离职，将自申报离职之日起十八个月（含第十八个月）内不转让本人直接持有的本公司股份；本人若在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月（含第七个月十二个月）之间申报离职，将自申报离职之日起十二个月内（含第十二个月）不转让本人直接持有的本公司股份。因上市公司进行权益分派等导致本人直接持有本公司股份发生变化的，本人仍遵守前款承诺。</p> <p>十、本人如违反上述承诺，愿意承担由此引起的一切法律责任和接受深圳证券交易所的处分。十一、本人因履行上市公司高级管理人员职责或者本承诺而与深圳证券交易所发生争议提起诉讼时，由深圳证券交易所住所地法院管辖。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

	宋昕	其他承诺	<p>本人向深圳证券交易所承诺：一、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守国家法律、行政法规和部门规章等有关规定，履行忠实、勤勉尽责的义务。二、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守中国证监会发布的部门规章、规范性文件等有关规定。三、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守《深圳证券交易所创业板股票上市规则》和深圳证券交易所其他相关规定。四、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守《公司章程》。五、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将及时向董事会和董事会秘书报告公司经营和财务等方面出现的可能对公司股票及其衍生品种交易价格产生较大影响的事项和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等业务规则、细则、指引和通知规定的其他重大事项。六、本人接受深圳证券交易所的监管，包括及时、如实地答复深圳证券交易所向本人提出的任何问题，及时提供《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等业务规则、</p>	2017年03月06日	担任公司高管期间	正常履行中
--	----	------	---	-------------	----------	-------

			<p>细则、指引和通知规定应当报送的资料及要求提供的其他文件的正本或者副本，并出席本人被要求出席的会议。七、本人授权深圳证券交易所将本人提供的承诺与声明的资料向中国证监会报告。八、本人将按要求参加中国证监会和深圳证券交易所组织的业务培训。九、本人若在首次公开发行股票上市之日起六个月内（含第六个月）申报离职，将自申报离职之日起十八个月（含第十八个月）内不转让本人直接持有的本公司股份；本人若在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月（含第七个月十二个月）之间申报离职，将自申报离职之日起十二个月内（含第十二个月）不转让本人直接持有的本公司股份。因上市公司进行权益分派等导致本人直接持有本公司股份发生变化的，本人仍遵守前款承诺。</p> <p>十、本人如违反上述承诺，愿意承担由此引起的一切法律责任和接受深圳证券交易所的处分。十一、本人因履行上市公司高级管理人员职责或者本承诺而与深圳证券交易所发生争议提起诉讼时，由深圳证券交易所住所地法院管辖。</p>			
承诺是	是					

否按时履行	
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

1. 重要会计政策变更

(1) 《企业会计准则解释第 15 号》第一条和第三条

财政部于 2021 年 12 月 31 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（以下简称“解释 15 号”）。根据解释 15 号：

本公司将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，不再将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出，自 2022 年 1 月 1 日起实施。

本公司在判断合同是否为亏损合同时所考虑的“履行合同的成本”，不仅包括履行合同的增量成本（直接人工、直接材料等），还包括与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额（用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等），自 2022 年 1 月 1 日起实施。

(2) 《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（以下简称“解释 16 号”）。根据解释 16 号：

本公司作为分类为权益工具的金融工具的发行方，如对此类金融工具确认的相关股利支出按照税收政策规定在企业所得税税前扣除的，则本公司在确认应付股利时，对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目，自 2022 年 1 月 1 日起实施。

上述会计政策的变更，未对本公司财务报表数据产生重大影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

孙公司南京卓超运输有限公司已于本报告期注销，自注销之日起不再纳入合并。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）
------------	-------------------

境内会计师事务所报酬（万元）	110
境内会计师事务所审计服务的连续年限	12
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈志、周飞
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	陈志 3 年，周飞 2 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

1、公司于 2021 年 10 月 12 日与无锡江丰资源再生有限公司签署了《无锡江丰资源再生有限公司利用处置含铜废物 10 万吨/年环保安全提质改造项目总承包合同增项部分补充协议》，就江丰项目新增建设内容事项进行了约定，新增项目总金额为 1,148.4032 万元。鉴于需对原

料车间地面防渗、消防增项及实验室设备等项目进行变更，江丰项目总承包增项部分补充协议合同增补 32,951.63 元。后续，就新增设备设施情况进行约定，新增项涉及金额与原协议、补充协议及变更协议所涉及金额构成工程总价 7,531.2821 万元。

2、上海环境工程设计研究院有限公司中标公司控股子公司南京卓越资源化利用项目的工程设计及工程管理服务，中标金额为 798 万元。此后，经公司第四届董事会第十三次会议审议通过，南京卓越与上海环境院就资源化利用项目签署了《建设工程设计合同》和《工程项目管理合同》，合同含税金额合计为 798 万元。

3、公司于 2022 年 6 月 16 日与新苏环保产业集团有限公司及上海环境工程设计研究院有限公司共同签署了《新苏环保产业集团有限公司与无锡雪浪环境科技股份有限公司关于上海环境工程设计研究院有限公司之委托管理合同》，合同约定新苏环保委托雪浪环境对上海院的业务和日常事务进行管理，委托管理期限为 2022 年 7 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。

4、公司于 2022 年 11 月 4 日与常州英科环境科技有限公司签署了《辅助干燥机维修合同》，合同含税金额为 288 万元。

5、2022 年 12 月 29 日，公司依据《股权收购协议》向新苏基金发出了《关于上海长盈环保服务有限公司 20%股权的收购通知》，启动了对新苏基金持有的上海长盈 20%股权的收购事宜，同日，与新苏基金签署了《股权转让协议》，就相应的股权转让事项进行了详细约定。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于公司与无锡江丰资源再生有限公司签署项目增补变更协议暨关联交易的公告	2022 年 01 月 25 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于公司与无锡江丰资源再生有限公司签署项目补充及变更协议暨关联交易的公告	2022 年 12 月 20 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于公司子公司与关联方签署项目合同暨关联交易的公告	2022 年 01 月 25 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于公司拟与关联方签署委托管理合同暨关联交易的公告	2022 年 05 月 27 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2022 年第一次临时股东大会决议公告	2022 年 06 月 16 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

关于公司与关联方签署项目合同暨关联交易的公告	2022 年 11 月 05 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于公司签署《股权转让协议》暨关联交易的公告	2022 年 12 月 30 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

托管情况说明

2022 年 5 月 27 日，公司第四届董事会第十七次会议审议通过了《关于公司与关联方签署委托管理合同暨关联交易的议案》。为进一步提高沟通效率，促进双方资源协同整合，互利发展，公司与新苏环保及上海院签署《委托管理合同》，将上海院委托公司进行经营管理。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 27 日在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网披露的《关于公司拟与关联方签署委托管理合同暨关联交易的公告》。

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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	11,850	6,800	0	0
合计		11,850	6,800	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、报告期内，公司（不含子公司）新取得了 16 项专项证书及 1 项计算机软件著作权，公司分别于 2022 年 3 月 3 日、2022 年 4 月 26 日、2022 年 8 月 12 日、2022 年 11 月 9 日在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露了《关于取得专利证书的公告》（公告编号：2022-008、2022-021、2022-042、2022-060）；于 2022 年 11 月 17 日在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露了《关于取得计算机软件著作权登记证书的公告》（公告编号：2022-061）。

2、报告期内，为了更加符合公司的战略发展需要，进一步提高组织效率，优化公司治理结构，公司将组织架构进行了调整，具体内容详见公司于 2022 年 1 月 25 日在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于调整公司组织架构的公告》（公告编号：2022-006）。

3、公司于 2021 年 8 月 27 日披露了《关于股东减持股份的预披露公告》，公司股东杨建平先生和许惠芬女士计划以集中竞价或大宗交易方式合计减持不超过 19,988,700 股的本公司股份，占公司股份总数的 6%。2022 年 3 月 16 日，上述减持计划期限届满，杨建平先生与许惠芬女士拟定了新的减持计划，截至 2022 年 10 月 25 日，杨建平先生和许惠芬女士合计减持了 1,414,848 股股份，具体内容详见公司于 2022 年 3 月 16 日、2022 年 7 月 8 日、2022 年 7 月 26 日及 2022 年 10 月 25 日在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、报告期内，公司控股子公司无锡雪浪康威环保科技有限公司新取得了 8 项专利证书，公司分别于 2022 年 3 月 3 日、2022 年 6 月 1 日在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露了《关于取得专利证书的公告》（公告编号：2022-008）、《关于控股子公司取得专利证书的公告》（公告编号：2022-037）。

2、报告期内，公司控股子公司上海长盈为积极响应和贯彻落实政府部门的有关政策实施临时性停产，具体内容详见于 2022 年 4 月 12 日、2022 年 5 月 25 日在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网上披露的相关公告。

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	45,843,824	13.76%	0	0	0	0	0	45,843,824	13.76%
1、国家持 股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法 人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内 资持股	45,843,824	13.76%	0	0	0	0	0	45,843,824	13.76%
其中： 境内法人持 股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自 然人持股	45,843,824	13.76%	0	0	0	0	0	45,843,824	13.76%
4、外资持 股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中： 境外法人持 股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自 然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售	287,302,10	86.24%	0	0	0	0	0	287,30	86.24%

条件股份	8							2,108	
1、人民币普通股	287,302,108	86.24%	0	0	0	0	0	287,302,108	86.24%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	333,145,932	100.00%	0	0	0	0	0	333,145,932	100.00%

股份变动的的原因

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

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

□适用 □不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	13,145	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	13,118	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
新苏环保产业集团有限公司	国有法人	29.86%	99,481,250	0	0	99,481,250			
杨建平	境内自然人	17.84%	59,447,399	-1677700	45,843,824	13,603,575			
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司-玄元	其他	3.84%	12,787,000	-535000	0	12,787,000			

科新 90 号私募证券投资基金								
许惠芬	境内自然人	3.52%	11,722,884	-1134848	0	11,722,884		
沈祖达	境内自然人	1.18%	3,925,496	-99500	0	3,925,496		
杨建林	境内自然人	1.13%	3,766,968	-825500	0	3,766,968		
无锡市金禾创业投资有限公司	境内非国有法人	0.97%	3,243,242	0	0	3,243,242		
中国工商银行股份有限公司-中欧量化驱动混合型证券投资基金	其他	0.77%	2,575,333	2575333	0	2,575,333		
马骏伟	境内自然人	0.50%	1,671,000	1671000	0	1,671,000		
杨晓平	境内自然人	0.49%	1,633,344	159900	0	1,633,344		
战略投资者或	无							

一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有） （参见注 4）			
上述股东关联关系或一致行动的说明	杨建平先生与许惠芬女士为夫妻关系，其二人共同与广州市玄元投资管理有限公司-玄元科新 90 号私募证券投资基金（现更名为：玄元私募基金投资管理（广东）有限公司-玄元科新 90 号私募证券投资基金）签署了《一致行动人协议》。杨建林先生与杨建平先生为兄弟关系，新苏环保及沈祖达先生与上述其他股东不存在关联关系或一致行动关系，公司未知剩余前 10 名股东之间是否存在关联关系，亦未知其是否属于一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	2020 年 7 月 17 日，公司股东杨建平先生与新苏环保签署了《表决权放弃协议》，约定杨建平先生在弃权期间内无条件放弃其所持有雪浪环境 33,314,594 股股份（占标的公司总股本 10%）所对应的全部表决权，在本次表决权放弃后，由于弃权股份送红股、转增股本、配股等原因增持的标的公司股份相应的表决权，亦应遵守上述承诺。		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
新苏环保产业集团有限公司	99,481,250	人民币普通股	99,481,250
杨建平	13,603,575	人民币普通股	13,603,575
玄元私募基金投资管理（广	12,787,000	人民币普通股	12,787,000

东) 有限公司—玄元科新 90 号私募证券投资基金			
许惠芬	11,722,884	人民币普通股	11,722,884
沈祖达	3,925,496	人民币普通股	3,925,496
杨建林	3,766,968	人民币普通股	3,766,968
无锡市金禾创业投资有限公司	3,243,242	人民币普通股	3,243,242
中国工商银行股份有限公司—中欧量化驱动混合型证券投资基金	2,575,333	人民币普通股	2,575,333
马骏伟	1,671,000	人民币普通股	1,671,000
杨晓平	1,633,344	人民币普通股	1,633,344
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	杨建平先生与许惠芬女士为夫妻关系，其二人共同与广州市玄元投资管理有限公司—玄元科新 90 号私募证券投资基金（现更名为：玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元科新 90 号私募证券投资基金）签署了《一致行动人协议》。杨建林先生与杨建平先生为兄弟关系，新苏环保及沈祖达先生与上述其他股东不存在关联关系或一致行动关系，公司未知剩余前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，亦未知其是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东沈祖达先生通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,925,496 股。公司股东马骏伟先生通过申万宏源证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,671,000 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
新苏环保产业集团有限公司	匡红军	2017年09月01日	91320411MA1QETWM1R	<p>环保项目和其他市政基础设施项目的投资、设计、建设、运营管理及相关的咨询服务；固体废物处置及市政污水处理项目的设计施工总承包（涉及危险废弃物及废弃电器电子产品的处置,凭许可证经营）；土壤修复；固体废物、污水等资源综合利用技术开发及其他相关咨询服务；环境治理工程施工；工程项目管理咨询；环保技术开发及相关技术咨询服务；环保材料、环保产品、环保设备的研发、设计、集成、制造、销售、贸易代理；自营和代理各类商品和技术的进出口业务,但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外；环保与新能源项目相关的技术咨询服务。</p> <p>（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）</p>

控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
------------------------------	---

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

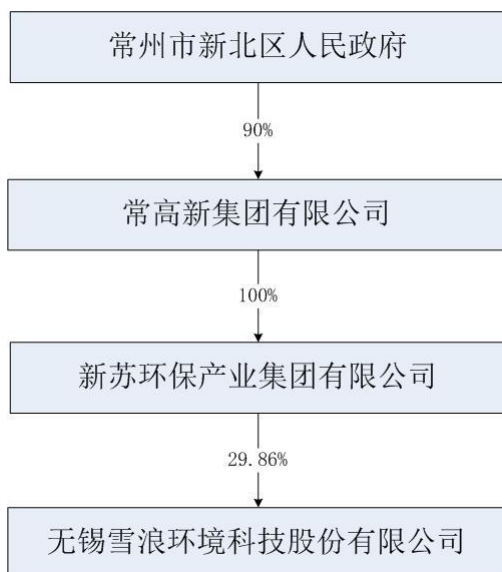
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
常州市新北区人民政府	不适用		不适用	不适用
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	黑牡丹（集团）股份有限公司（600510）			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 24 日
审计机构名称	中审华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	CAC 证审字[2023]0030 号
注册会计师姓名	陈志、周飞

审计报告正文

无锡雪浪环境科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的无锡雪浪环境科技股份有限公司（以下简称“雪浪环境公司”）的财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表和合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了雪浪环境公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）应收账款坏账准备的计提

1、事项描述

如雪浪环境公司合并财务报表附注五、（四）所述，截至 2022 年 12 月 31 日，应收账款期末原值 9.82 亿元，应收账款坏账准备余额 1.53 亿元，应收账款净值为 8.29 亿元，占总资产比例为 26.03%。由于应收账款金额重大，且雪浪环境公司管理层（以下简称“管理层”）在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且若应收账款不能按期收回或无法收回而发生的坏账损失对财务报表影响较为重大，我们将应收账款坏账准备的计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对应收账款坏账准备计提这一关键审计事项，我们在审计中实施的主要审计程序包括：

（1）了解对雪浪环境公司信用政策及应收账款坏账准备管理内部控制制度，对其设计及运行有效性进行了评估和测试；

（2）复核雪浪环境公司管理层在计算预期信用损失时对应收账款客户的分组方法是否与会计政策所披露一致；

（3）了解和评估雪浪环境公司管理层对应收账款坏账准备的会计政策及测算过程，结合历史违约数据，并评估其考虑当前经济状况及前瞻性信息对历史数据所进行调整的合理性，进而评价管理层对于坏账准备估计的合理性；

（4）取得雪浪环境公司管理层编制的应收账款账龄明细及预期信用损失计提表，通过分析应收账款的账龄、客户结算账期、信誉情况以及结合预期信用损失计提方法，重新计算并评价应收账款预期信用损失计提的合理性；

（5）对单独计提坏账准备的应收账款选取全部样本，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合理性，并检查相关会计处理是否正确；

(6) 根据公司本年度会计记录，选取适当的函证样本，对部分应收账款余额实施函证程序，同时执行应收账款期后回款检查程序，进一步评价管理层应收账款预期信用损失计提的合理性。

(7) 检查应收账款坏账准备是否在报表中恰当披露。

(二) 商誉减值

1、事项描述

如雪浪环境公司合并财务报表附注五、(十六)所述，截至 2022 年 12 月 31 日，商誉账面原价值 10.06 亿元，商誉减值准备 6.23 亿元，其中本年度计提减值准备为 1.04 亿元，商誉净值 3.83 亿元。由于商誉减值对合并财务报表影响重大，同时在确定是否应计提减值时涉及重大的管理层判断和估计，特别在预测收入增长率和毛利率以及折现率等方面所作的假设，这些假设可能受到管理层偏向的影响。因此，我们将商誉减值识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对商誉减值这一关键审计事项，我们在审计中实施的主要审计程序包括：

- (1) 了解与商誉减值相关的关键内部控制，并评价其设计是否有效。
- (2) 了解管理层对资产组的识别及将资产分配至资产组的方法，并评价是否适当；
- (3) 复核公司管理层对未来现金流量现值的预测，并与实际经营结果比较，评价其预测的合理性；
- (4) 评估商誉减值测试时管理层采用方法的合理性和一致性；
- (5) 评价管理层在减值测试时采用的关键假设的合理性，相关假设是否与总体经济环境、行业状况、经营情况等相符，通过将收入增长率、毛利率、折现率等关键输入值与过往业绩、行业状况等进行比较，审慎评价编制现金流量现值预测中采用的关键假设及判断；
- (6) 复核管理层预计未来现金流量现值计算的准确性
- (7) 检查财务报表附注中与商誉减值评估有关的披露是否充分恰当。

四、其他信息

雪浪环境公司管理层对其他信息负责。其他信息包括雪浪环境公司 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估雪浪环境公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算雪浪环境公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督雪浪环境公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及

串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对雪浪环境公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致雪浪环境公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

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：无锡雪浪环境科技股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	268,796,537.91	269,789,472.75
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	68,000,000.00	56,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	82,978,700.92	33,153,676.33
应收账款	829,100,600.75	841,211,153.59
应收款项融资	34,253,764.48	20,186,920.44
预付款项	60,747,617.48	46,750,193.92
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	17,430,546.63	8,581,610.98
其中：应收利息	720,198.70	336,735.20
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	413,073,790.13	846,157,413.61
合同资产	212,614,709.10	154,062,694.25
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,243,322.60	31,158,283.47
流动资产合计	1,993,239,590.00	2,307,051,419.34
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	9,173,402.00	23,773,402.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	598,410,487.50	618,316,435.45
在建工程	8,442,755.14	1,347,168.24
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	134,771,504.79	139,150,081.08
开发支出		
商誉	382,703,786.49	486,558,382.33
长期待摊费用	14,838,584.23	16,233,234.59
递延所得税资产	43,870,796.63	32,080,823.90
其他非流动资产		

非流动资产合计	1,192,211,316.78	1,317,459,527.59
资产总计	3,185,450,906.78	3,624,510,946.93
流动负债：		
短期借款	222,278,700.00	324,597,800.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	176,720,593.65	308,093,076.88
应付账款	649,608,724.43	636,511,543.47
预收款项		
合同负债	106,088,735.75	504,593,931.77
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	33,953,409.71	32,343,421.71
应交税费	13,880,345.58	6,948,333.68
其他应付款	46,701,033.84	21,593,235.74
其中：应付利息		1,325,833.33
应付股利	22,727,748.83	7,364,947.10
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	214,660,000.00	51,540,000.00
其他流动负债	84,643,667.38	28,233,874.65
流动负债合计	1,548,535,210.34	1,914,455,217.90
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	544,678,120.00	296,757,040.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	38,801,416.44	2,891,144.66
递延收益	10,951,355.29	12,652,401.71
递延所得税负债	197,758.50	203,139.69
其他非流动负债	205,496,888.90	256,560,000.00
非流动负债合计	800,125,539.13	569,063,726.06
负债合计	2,348,660,749.47	2,483,518,943.96
所有者权益：		
股本	333,145,932.00	333,145,932.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	284,374,799.38	387,622,456.08
减：库存股		
其他综合收益	-12,410,000.00	
专项储备		
盈余公积	61,779,202.15	61,779,202.15
一般风险准备		
未分配利润	84,313,425.93	200,900,407.33
归属于母公司所有者权益合计	751,203,359.46	983,447,997.56
少数股东权益	85,586,797.85	157,544,005.41
所有者权益合计	836,790,157.31	1,140,992,002.97
负债和所有者权益总计	3,185,450,906.78	3,624,510,946.93

法定代表人：胡建民

主管会计工作负责人：王惠民

会计机构负责人：王惠民

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	202,536,951.50	222,215,024.73
交易性金融资产	25,000,000.00	49,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	79,379,611.80	31,010,811.28
应收账款	741,713,388.08	772,586,857.01
应收款项融资	30,087,550.08	17,625,612.74

预付款项	55,374,495.20	34,241,443.79
其他应收款	102,790,244.07	81,982,634.92
其中：应收利息		308,661.65
应收股利	39,504,347.33	26,513,809.55
存货	402,032,922.25	833,058,185.46
合同资产	212,614,709.10	154,062,694.25
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	644,240.12	22,533,057.92
流动资产合计	1,852,174,112.20	2,218,316,322.10
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,081,738,931.92	916,242,043.02
其他权益工具投资	9,173,402.00	23,773,402.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	141,186,496.81	155,011,021.76
在建工程	1,096,946.74	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		

无形资产	34,446,118.24	35,436,417.55
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	10,534,531.43	12,401,135.95
递延所得税资产	41,868,762.51	22,056,366.61
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,320,045,189.65	1,164,920,386.89
资产总计	3,172,219,301.85	3,383,236,708.99
流动负债：		
短期借款	222,278,700.00	324,597,800.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	178,318,626.09	308,093,076.88
应付账款	639,062,139.36	620,611,731.08
预收款项		
合同负债	105,977,389.97	492,685,523.56
应付职工薪酬	25,922,927.56	25,161,972.18
应交税费	4,046,166.59	4,059,611.67
其他应付款	206,769,952.70	198,283,307.59
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	214,660,000.00	51,540,000.00

其他流动负债	80,480,954.22	28,214,411.21
流动负债合计	1,677,516,856.49	2,053,247,434.17
非流动负债：		
长期借款	544,678,120.00	296,757,040.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	5,045,987.87	2,891,144.66
递延收益	3,934,751.51	4,466,363.97
递延所得税负债		
其他非流动负债	205,496,888.90	256,560,000.00
非流动负债合计	759,155,748.28	560,674,548.63
负债合计	2,436,672,604.77	2,613,921,982.80
所有者权益：		
股本	333,145,932.00	333,145,932.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	387,506,519.57	387,506,519.57
减：库存股		

其他综合收益	-12,410,000.00	
专项储备		
盈余公积	61,779,202.15	61,779,202.15
未分配利润	-34,474,956.64	-13,116,927.53
所有者权益合计	735,546,697.08	769,314,726.19
负债和所有者权益总计	3,172,219,301.85	3,383,236,708.99

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	1,800,024,752.39	1,812,493,846.22
其中：营业收入	1,800,024,752.39	1,812,493,846.22
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,770,770,403.30	1,748,957,819.75
其中：营业成本	1,492,861,980.49	1,445,303,103.30
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		

税金及附加	9,857,522.39	9,521,539.22
销售费用	65,962,134.62	79,793,519.23
管理费用	97,788,438.77	102,115,010.40
研发费用	66,003,546.50	63,208,775.21
财务费用	38,296,780.53	49,015,872.39
其中：利息费用	39,840,823.08	53,793,066.06
利息收入	4,300,238.44	5,022,617.09
加：其他收益	10,059,637.61	18,013,468.34
投资收益（损失以“-”号填列）	1,770,526.71	269,665.64
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“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-32,650,640.48	-29,167,547.24
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-109,014,282.15	419,407.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）	18,658.61	104,965,585.76
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-100,561,750.61	158,036,606.40
加：营业外收入	25,012.43	927,929.56
减：营业外支出	10,898,419.01	2,325,991.77

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-111,435,157.19	156,638,544.19
减：所得税费用	-503,002.16	2,737,478.41
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-110,932,155.03	153,901,065.78
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-110,932,155.03	153,901,065.78
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	-116,586,981.40	121,845,646.35
2. 少数股东损益	5,654,826.37	32,055,419.43
六、其他综合收益的税后净额	-12,410,000.00	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-12,410,000.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-12,410,000.00	
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	-12,410,000.00	
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		
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	-123,342,155.03	153,901,065.78
归属于母公司所有者的综合收益总额	-128,996,981.40	121,845,646.35
归属于少数股东的综合收益总额	5,654,826.37	32,055,419.43
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.3500	0.3657
（二）稀释每股收益	-0.3500	0.3657

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：胡建民

主管会计工作负责人：王惠民

会计机构负责人：王惠民

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	1,549,544,547.49	1,530,036,060.18
减：营业成本	1,365,399,218.75	1,331,392,200.25
税金及附加	6,078,896.31	5,839,504.27
销售费用	54,107,655.22	64,364,508.31
管理费用	64,812,216.26	69,940,987.70
研发费用	57,929,180.91	56,675,864.26
财务费用	45,907,531.26	41,930,639.27

其中：利息费用	39,840,823.08	53,793,066.06
利息收入	4,232,703.26	5,022,617.09
加：其他收益	5,163,984.11	9,400,567.50
投资收益（损失以“-”号填列）	41,143,322.43	41,142,090.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-320,588.80
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-29,704,904.75	-27,736,482.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,159,686.31	-235,012,360.60
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-102,514.76	105,235,388.56
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-33,349,950.50	-147,078,441.03
加：营业外收入	13,500.93	818,409.40
减：营业外支出	5,643,975.44	2,107,426.09
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-38,980,425.01	-148,367,457.72
减：所得税费用	-17,622,395.90	3,080,760.94
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-21,358,029.11	-151,448,218.66
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-21,358,029.11	-151,448,218.66
（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	-12,410,000.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-12,410,000.00	
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	-12,410,000.00	
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	-33,768,029.11	-151,448,218.66
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	2022 年度	2021 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	1,424,209,305.25	1,784,462,872.12
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	4,564,685.30	9,045,657.23
收到其他与经营活动有关的现金	42,909,947.13	27,456,453.02
经营活动现金流入小计	1,471,683,937.68	1,820,964,982.37
购买商品、接受劳务支付的现金	1,235,816,388.87	1,434,297,422.49
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	143,605,357.92	140,773,518.09

支付的各项税费	43,235,958.67	50,138,548.26
支付其他与经营活动有关的现金	106,940,491.68	135,484,000.03
经营活动现金流出小计	1,529,598,197.14	1,760,693,488.87
经营活动产生的现金流量净额	-57,914,259.46	60,271,493.50
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	76,000,000.00	89,000,000.00
取得投资收益收到的现金	973,775.10	590,254.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	112,500.00	119,368,630.00
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		
投资活动现金流入小计	77,086,275.10	208,958,884.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,305,416.53	17,772,388.66
投资支付的现金	68,000,000.00	262,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	41,440,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	117,745,416.53	279,772,388.66
投资活动产生的现金流量净额	-40,659,141.43	-70,813,504.23
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	756,181,100.00	519,777,040.00

收到其他与筹资活动有关的现金	20,000,000.00	150,000,000.00
筹资活动现金流入小计	776,181,100.00	669,777,040.00
偿还债务支付的现金	570,950,000.00	607,690,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	39,840,823.08	53,232,436.52
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	50,000,000.00	
筹资活动现金流出小计	660,790,823.08	660,922,436.52
筹资活动产生的现金流量净额	115,390,276.92	8,854,603.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-364,020.50	1,075,123.22
五、现金及现金等价物净增加额	16,452,855.53	-612,284.03
加：期初现金及现金等价物余额	187,431,503.29	188,043,787.32
六、期末现金及现金等价物余额	203,884,358.82	187,431,503.29

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	1,191,560,582.28	1,476,483,598.86
收到的税费返还	1,602,398.63	3,919,336.02
收到其他与经营活动有关的现金	39,365,111.20	5,993,906.87
经营活动现金流入小计	1,232,528,092.11	1,486,396,841.75
购买商品、接受劳务支付的现金	1,157,546,149.66	1,356,621,385.12
支付给职工以及为职工支付的现金	94,177,888.66	89,231,830.72
支付的各项税费	37,149,139.60	40,446,138.58

支付其他与经营活动有关的现金	93,095,402.62	134,340,525.51
经营活动现金流出小计	1,381,968,580.54	1,620,639,879.93
经营活动产生的现金流量净额	-149,440,488.43	-134,243,038.18
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	69,000,000.00	61,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,638,975.10	14,625,620.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	17,500.00	119,368,630.00
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		
投资活动现金流入小计	70,656,475.10	194,994,250.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	491,910.09	8,871,633.85
投资支付的现金	25,000,000.00	262,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	41,440,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	66,931,910.09	270,871,633.85
投资活动产生的现金流量净额	3,724,565.01	-75,877,382.91
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	756,181,100.00	519,777,040.00
收到其他与筹资活动有关的现金	73,806,878.57	338,650,000.00

筹资活动现金流入小计	829,987,978.57	858,427,040.00
偿还债务支付的现金	570,950,000.00	592,690,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	46,860,819.93	52,086,729.42
支付其他与筹资活动有关的现金	68,650,000.00	
筹资活动现金流出小计	686,460,819.93	644,776,729.42
筹资活动产生的现金流量净额	143,527,158.64	213,650,310.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-398,518.08	1,075,123.22
五、现金及现金等价物净增加额	-2,587,282.86	4,605,012.71
加：期初现金及现金等价物余额	140,212,055.27	135,607,042.56
六、期末现金及现金等价物余额	137,624,772.41	140,212,055.27

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	333,145,932.00				387,622,456.				61,779,202.1		200,900,407.		983,447,997.	157,544,005.	1,140,992,000.

					08				5		33		56	41	2.97
加： 会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	333,145,932.00				387,622,456.08				61,779,202.15		200,900,407.33		983,447,997.56	157,544,005.41	1,140,992,002.97
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-103,247,656.70				-12,410,000.00				-116,232,244,638.10	-71,957,206.56	-304,201,845.66

											-		-		-
(一)											116		116	5,6	110
综合收											,58		,58	54,	,93
益总额											6,9		6,9	826	2,1
											81.		81.	.37	55.
											40		40		03
(二)													-	-	-
所有者													115	62,	177
投入和													,65	249	,90
减少资													7,6	,23	6,8
本													56.	2.2	88.
													70	0	90
1. 所															
所有者投													0.0		0.0
入的普													0		0
通股															
2. 其															
他权益													0.0		0.0
工具持													0		0
有者投															
入资本															
3. 股															
份支付													0.0		0.0
计入所													0		0
所有者权															
益的金															
额															
4. 其															
他													-	-	-
													103	12,	177

					, 24	410					, 65	249	, 90
					7, 6	, 00					7, 6	, 23	6, 8
					56.	0. 0					56.	2. 2	88.
					70	0					70	0	90
(三) 利润分配												-	-
												15,	15,
											0. 0	362	362
											0	, 80	, 80
												1. 7	1. 7
												3	3
1. 提 取盈余 公积											0. 0		0. 0
											0		0
2. 提 取一般 风险准 备											0. 0		0. 0
											0		0
3. 对 所有者 (或股 东) 的 分配												-	-
												15,	15,
											0. 0	362	362
											0	, 80	, 80
												1. 7	1. 7
												3	3
4. 其 他											0. 0		0. 0
											0		0
(四) 所有者 权益内 部结转											0. 0		0. 0
											0		0

1. 资本公积转增资本（或股本）												0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）												0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00	0.00
6. 其他												0.00	0.00
（五）专项储												0.00	0.00

备														
1. 本期提取							3,640,075.56					3,640,075.56	349,450.96	3,989,526.52
2. 本期使用							3,640,075.56					3,640,075.56	349,450.96	3,989,526.52
(六) 其他												0.00		0.00
四、本期期末余额	333,145,932.00			284,374,799.38		-12,410,000.00	61,779,202.15		84,313,425.93			751,203,359.46	85,586,797.85	836,790,157.31

上期金额

单位：元

项目	2021 年度													少数股东权	所有者权益
	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	其他综合	专项储备	盈余公积	一般风险	未分配利		其他		
	优	永	其												

		股	债			股	收			准	润			益	合
							益			备					计
一、上 年期末 余额	333 ,14 5,9 32. 00				387 ,62 2,4 56. 08				61, 779 ,20 2.1 5		79, 054 ,76 0.9 8		861 ,60 2,3 51. 21	140 ,83 9,5 11. 93	1,0 02, 441 ,86 3.1 4
加： 会计 政策变 更															
期差 错 更正															
一控制 下企业 合并															
他															
二、本 年期初 余额	333 ,14 5,9 32. 00				387 ,62 2,4 56. 08				61, 779 ,20 2.1 5		79, 054 ,76 0.9 8		861 ,60 2,3 51. 21	140 ,83 9,5 11. 93	1,0 02, 441 ,86 3.1 4
三、本											121 ,84		121 ,84	16, 704	138 ,55

期增减 变动金 额（减 少以 “—” 号填 列）											5,6 46. 35		5,6 46. 35	,49 3.4 8	0,1 39. 83
（一） 综合收 益总额											121 ,84 5,6 46. 35		121 ,84 5,6 46. 35	32, 055 ,41 9.4 3	153 ,90 1,0 65. 78
（二） 所有者 投入和 减少资 本															
1. 所 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															

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								1, 30 8, 31 6. 64					1, 3 08, 316 .64	158 , 07 7.2 6	1, 4 66, 393 .90
2. 本 期使用								1, 30 8, 31 6. 64					1, 3 08, 316 .64	158 , 07 7.2 6	1, 4 66, 393 .90
(六) 其他															
四、本 期期末 余额	333 , 14 5, 9 32. 00				387 , 62 2, 4 56. 08				61, 779 , 20 2.1 5		200 , 90 0, 4 07. 33		983 , 44 7, 9 97. 56	157 , 54 4, 0 05. 41	1, 1 40, 992 , 00 2.9 7

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	333,145,932.00				387,506,519.57				61,779,202.15	-13,116,927.53		769,314,726.19
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	333,145,932.00				387,506,519.57				61,779,202.15	-13,116,927.53		769,314,726.19
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)									-12,410,000.00	-21,358,029.11		-33,768,029.11
(一) 综合收益总额										-21,358,029.11		-21,358,029.11

									29.1		29.1
									1		1
(二) 所有者投入和减少资本						-					-
						12,4					12,4
						10,0					10,0
						00.0					00.0
						0					0
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						-					-
						12,4					12,4
						10,0					10,0
						00.0					00.0
						0					0
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											

(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	333,145,932.00			387,506,519.57		-12,410,0	61,779,202.1	-34,474,9		735,546,697.	

						00.0		5	56.6		08
						0			4		

上期金额

单位：元

项目	2021 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	333,145,932.00				387,506,519.57				61,779,202.15	138,331,291.13		920,762,944.85
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	333,145,932.00				387,506,519.57				61,779,202.15	138,331,291.13		920,762,944.85
三、本期增减变动金额（减少以										-151,448,		-151,448,

“一”号填列)										218.66		218.66
(一) 综合收益总额										-151,448,218.66		-151,448,218.66
(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												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有												

东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使												

用												
(六) 其他												
四、本期末余额	333,145,932.00				387,506,519.57				61,779,202.15	-13,116,927.53		769,314,726.19

三、公司基本情况

(一) 公司简介

公司名称：无锡雪浪环境科技股份有限公司

注册地址：江苏省无锡市滨湖区蠡湖大道 2020 号

总部地址：江苏省无锡市滨湖区蠡湖大道 2020 号

注册资本：人民币 33314.5932 万人民币

法定代表人：胡建民

(二) 公司的行业性质、经营范围及主要产品或提供的劳务

公司行业性质：专用设备制造业

公司经营范围：固废、废气、废水处理设备、输送机械、灰渣处理设备、非标金属结构件的研发设计、制造、系统集成、销售、技术开发、技术转让、技术服务；道路普通货物运输；建筑安装服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或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）

许可项目：建设工程施工（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，具体经营项目以审批结果为准）

一般项目：工程管理服务（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）

主要产品：烟气净化与灰渣处理系统设备。

(三) 公司历史沿革

无锡雪浪环境科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是由无锡雪浪输送机械有限公司整体变更设立的股份有限公司。

2014 年 6 月 9 日，本公司收到中国证券监督管理委员会下发的《关于核准无锡雪浪环境科技股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可【2014】570 号），本公司申请首次公开发行 2000 万普通股（A 股）获得中国证监会的核准。2014 年 6 月 18 日，本公司采用网下向投资者询价配售和网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式，公开发行 2000 万股人民币普通股，发行价 14.73 元/股，扣去发行费用，募集资金净额 25810.54 万元，2014 年 6 月 26 日，公司股票在深圳证券交易所上市。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司股本为 33314.5932 万人民币，与注册资本一致。

本公司财务报告由本公司董事会 2023 年 4 月 24 日批准报出。

公司本期合并财务报表的子公司如下：

子公司名称	持股比例（%）
无锡市康威输送机械有限公司	100
无锡雪浪康威环保科技有限公司	65
无锡雪浪输送机械有限公司	100
南京雪浪金盈环保产业投资合伙企业（有限合伙）	78
南京卓越环保科技有限公司	89.22
上海长盈环保服务有限公司	92
无锡雪浪环境装备技术有限公司	100
无锡雪浪环境工程技术有限公司	100

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》和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）及其他相关规定编制财务报表。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，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：

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司报告期的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

采用公历年制，自公历每年 1 月 1 日至 12 月 31 日为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

以人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1、同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行

股份面值总额)的差额,调整资本公积中的股本溢价;资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用,包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等,于发生时计入当期损益。企业合并中发行权益性证券所发生的手续费、佣金等,抵减权益性证券溢价收入,溢价收入不足冲减的,冲减留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的,为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并,在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方,参与合并的其他企业为被购买方。购买日,是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉;购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的,相应调整合并商誉。

本公司对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时,应对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核;经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并,属于“一揽子交易”的,参考本部分前面描述及本节之“(十三)长期股权投资”进行会计处理;不属于“一揽子交易”的,以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和,作为该项投资的初始投资成本;购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的,在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益,按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额除外。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定,本公司将其所控制的全部主体(包括企业、被投资单位中可分割的部分,以及企业所控制的结构化主体等)纳入合并财务报表的合并范围。

2、合并财务报表编制方法

本公司以母公司和纳入合并范围的子公司的个别会计报表及其他相关资料为依据，在抵销母公司与子公司、子公司相互间的债权与债务项目、内部销售收入和未实现的内部销售利润等项目，以及母公司对子公司权益性资本投资项目的数额与子公司所有者权益中母公司所持有的份额的基础上，合并各报表项目数额编制。

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。

3、少数股东权益和损益的列报

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

子公司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，其余部分仍冲减少数股东权益。

4、当期增加减少子公司的合并报表处理

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

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司以及业务购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数；将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金为公司库存现金、可以随时用于支付的存款及其他货币资金；现金等价物为公司持有的期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务按交易发生日的即期汇率作为折算汇率折算为人民币入账。

外币货币性项目余额按资产负债表日国家外汇管理局公布的基准汇率折算为人民币，所产生的汇兑差额除属于与购建符合资本化条件的资产相关，在购建期间专门外币资金借款产生的汇兑损益按借款费用资本化的原则处理外，其余均直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

2、外币财务报表的折算

将公司境外经营子公司、合营企业、联营企业和分支机构通过合并报表、权益法核算等纳入到公司的财务报表中时，需要将公司境外经营的财务报表折算为以公司记账本位币反映。在对公司境外经营财务报表进行折算前，应当调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与公司会计期间和会计政策相一致，根据调整后的会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算；产生的外币财务报表折算差额，在“其他综合收益”项目列示。

10、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。

1、金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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，本公司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，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未

显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

7、权益工具

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

11、应收票据

详见应收账款

12、应收账款

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估应收款项的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项应收款项在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项应收款项的信用风险显著增加。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司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。

1、单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单独评估信用风险的应收款项，包括与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等，单项计提坏账准备。

2、按组合计提坏账准备的应收款项

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

信用风险特征组合的确定依据如下：

项目	确定组合的依据
组合 1（账龄组合）	按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备
组合 2（信用风险极低金融资产组合）	根据预期信用损失测算，信用风险极低的应收款项
组合 3（内部关联方组合）	内部关联方的应收款项

按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

不同组合计量损失准备的计提方法：

项目	计提方法
组合 1（账龄组合）	预计存续期
组合 2（信用风险极低金融资产组合）	预计存续期
组合 3（合并范围内的无明显减值迹象的内部关联方组合）	预计存续期

各组合预期信用损失率如下列示：

组合 1（账龄组合）：本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。确定预期信用损失率如下表：

账龄	应收账款、其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5
1-2 年（含 2 年）	10
2-3 年（含 3 年）	20

3年4年（含4年）	50
4-5年（含5年）	50
5年以上	100

组合 2（信用风险极低的金融资产组合、应收票据等）：信用风险极低的金融资产组合结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，预期信用损失率为 0。本公司取得的票据按承兑人分为银行承兑、财务公司承兑及其他企业承兑。承兑人为银行及财务公司的票据，公司预计不存在信用损失；若票据为其他企业承兑，则将此票据按组合 1 予以确定预期信用损失

组合 3（合并范围内的无明显减值迹象的内部关联方组合）：本公司合并报表范围内各企业之间的应收款项、从公司层面可行使抵消权的款项，本公司判断不存在预期信用损失，不计提信用损失准备。

3、坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

13、应收款项融资

详见应收账款

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见应收账款

15、存货

1、存货的分类

本公司存货分为：原材料、包装物、低值易耗品、库存商品、产成品、自制半成品和在产品等种类。

2、存货的计价方法

存货取得时按实际成本核算；发出时库存商品、产成品及原材料按加权平均法计价，低值易耗品和包装物采用一次摊销法。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末在对存货进行全面清查的基础上，按照存货的成本与可变现净值孰低的原则提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价值为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制，资产负债表日，对存货进行全面盘点，盘盈、盘亏结果，在期末结账前处理完毕。

16、合同资产

1、合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

（1）合同资产的预期信用损失的确定方法

参照本节“应收账款”相关内容描述。

（2）合同资产的预期信用损失的会计处理方法

本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本公司将差额冲减减值损失，做相反的会计处理。

本公司实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

17、合同成本

1、与合同成本有关的资产金额确定的方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

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

2、与合同成本有关的资产的摊销方法

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

3、与合同成本有关的资产的减值测试方法

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

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

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注三(十)。

1、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。投资企业能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并中形成的长期股权投资

①同一控制下的企业合并取得的长期股权投资

在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有

被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

②非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资

在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

3、后续计量及损益确认方法

(1) 后续计量

本公司对子公司投资采用成本法核算，按照初始投资成本计价。追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。

本公司对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算，除非投资符合持有待售资产的条件。长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨

认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

本公司因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权应当改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，应当改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，应当改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

权益法核算的被投资单位除净收益和其他综合收益以外所有者权益其他变动的处理：对于被投资单位除净收益和其他综合收益以外所有者权益的其他变动，在持股比例不变的情况下，公司按照持股比例计算应享有或应承担的部分，调整长期股权投资的账面价值，同时增加或减少资本公积（其他资本公积）。

(2) 损益调整

成本法下，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不管有关利润分配是属于对取得投资前还是取得投资后被投资单位实现净利润的分配。

权益法下，本公司取得长期股权投资后，应当按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。投资企业按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。投资企业确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，投资企业负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资企业在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

投资企业在确认应享有被投资单位净损益的份额时，应在被投资单位账面净利润的基础上考虑以下因素：被投资单位与本公司采用的会计政策或会计期间不一致，按本公司会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行调整；以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认；对本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，应当全额确认。

在持有投资期间，被投资单位能够提供合并财务报表的，应当以合并财务报表中的净利润和其他权益变动为基础核算。

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指能够单独计量和出售的，为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。

本公司按照成本对投资性房地产进行初始计量。在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。在成本模式下，建筑物的折旧方法和减值准备的方法与本公司固定资产的核算方法一致，土地使用权的摊销方法和减值准备的方法与本公司无形资产的核算方法一致。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，应当终止确认该项投资性房地产。本公司出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，应当将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。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指使用寿命超过一个会计年度的为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的有形资产。固定资产的确认条件：①该固定资产包含的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠计量。固定资产通常按照实际成本作为初始计量。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

(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	5	4.75
构筑物	年限平均法	10	5	9.5
机器设备	年限平均法	10	5	9.5
办公及电子设备	年限平均法	3-5	5	19--31.67
运输设备	年限平均法	4-5	5	19--23.75

3、其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

1、在建工程核算原则

在建工程按实际成本核算。

2、在建工程结转固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计的价值转入固定资产，并按照本公司固定资产折旧政策计提折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价格，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关的资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足以下条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的估计或生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如果是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后继续资本化。

4、借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产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借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，购建累计资产支出超过专门借款部分的资产支出期初期末加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额，资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及其利息的汇兑差额，应当予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。而除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额应当作为财务费用，计入当期损益。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产的计价方法

(1) 初始计量

无形资产按取得时的实际成本计量，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为本公司带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的有形资产，不予摊销。

在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并在为本公司带来经济利益的期限内按直线法摊销。

2、对于使用寿命有限的无形资产的使用寿命的估计

项目	预计使用寿命(年)	依据
土地使用权	按土地使用权证规定年限	权证
软件	3	

3、无形资产减值测试

对于使用寿命有限的无形资产，如果有明显的减值迹象的，期末进行减值测试。减值迹象包括以下情形：

(1) 某项无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；

(2) 某项无形资产的市价在当期大幅下跌，剩余摊销年限内预期不会恢复；

(3) 某项无形资产已超过法律保护期限，但仍然具有部分使用价值；

(4) 其他足以证明某项无形资产实质上已经发生了减值的情形。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

对于长期股权投资、以成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后会计期间不再转回。

32、长期待摊费用

1、长期待摊费用的定义和计价方法

长期待摊费用是指已经发生但应由本期和以后期间负担的摊销期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按实际成本计价。

2、摊销方法

长期待摊费用在受益期限内平均摊销。租入固定资产改良支出在租赁期限与租赁资产尚可使用年限两者孰短的期限内平均摊销。

33、合同负债

合同负债为本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司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，职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

（1）本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。

（2）本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

本公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用关于设定提存计划的有关规定进行处理。除此情形外，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

（1）服务成本。

(2) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。

(3) 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本

35、租赁负债

36、预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保等事项时，如果该事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

1、预计负债的确认标准：

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

(1) 该义务是本公司承担的现时义务；

(2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2、预计负债的计量方法：

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

37、股份支付

1、股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用；在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

（2）以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

2、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

3、涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

（1）结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

(2) 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

1、永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

(1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

(2) 如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

2、永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1、收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，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，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

(1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

(1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利；

(2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户；

(3) 本公司已将该商品实物转移给客户；

(4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户；

(5) 客户已接受该商品或服务。

2、收入确认的具体原则

(1) 本公司生产销售的产品主要是非标专用设备，属于在某一时点履行的履约义务，结合产品生产特点及销售模式，本公司针对各类销售合同约定的条款确定产品销售收入的条件及时点，具体如下：

i、合同条款规定公司不承担安装义务的，在购货方收到发出商品并验收签字后，公司按合同金额确认产品销售收入；

ii、合同条款规定需由公司安装、调试的，在购货方收到商品，并安装、调试结束，购货方验收合格后，公司人按合同金额确认产品销售收入；

iii、对于备品备件销售，一般价值相对较小，在产品发出，购货方收到并签收后，确认产品销售收入；

iv、对于出口商品，在出口产品通关手续完毕，公司取得海关出具的货运回单后确认产品销售收入。

(2)、工业废弃物处置，属于在某一时点履行的履约义务，按工业废弃物的实际处置量确认收入；

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

40、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府作为公司所有者投入的资本。

1、确认和计量

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。

政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司对取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照相关资产的折旧或摊销期限分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益[或冲减相关成本费用]。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

4、取得政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。财政将贴息资金直接拨付给公司，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、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，视同暂时性差异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。在资产负债表日，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公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。对子公司及联营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

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

1、本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享

受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及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。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产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。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

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，折现率为租赁内含利率。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。

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

固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格；

租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；

根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。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，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

根据担保余值预计的应付金额发生变动；

用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；

本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

本公司已选择对短期租赁(租赁期不超过 12 个月的租赁)和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债,并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照[直线法][其他系统合理的方法]计入当期损益或相关资产成本。

2、本公司作为出租人

在租赁开始日,本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但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。

本公司作为转租出租人,将原租赁及转租赁合同作为两个合同单独核算。基于原租赁产生的使用权资产,而不是原租赁的标的资产,对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理,本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(2) 融资租赁的会计处理方法

融资租赁下,在租赁期开始日,本公司对融资租赁确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时,将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

租赁收款额,是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项,包括:

承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额,存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;

取决于指数或比率的可变租赁付款额;

购买选择权的行权价格,前提是合理确定承租人将行使该选择权;

承租人行使终止租赁选择权需支付的款项,前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权;

由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按附注三、(十)7所述的会计政策进行会计处理。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。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按[直线法][其他系统合理的方法]确认为租金收入。本公司将其发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化,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。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、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
<p>财政部于 2021 年 12 月 31 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（以下简称“解释 15 号”）。根据解释 15 号：本公司将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，不再将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出，自 2022 年 1 月 1 日起实施。本公司在判断合同是否为亏损合同时所考虑的“履行合同的成本”，不仅包括履行合同的增量成本（直接人工、直接材料等），还包括与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额（用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等），自 2022 年 1 月 1 日起实施。</p>	不适用	上述会计政策的变更，未对本公司财务报表数据产生重大影响。
<p>财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（以下简称“解释 16 号”）。根据解释 16 号：本公司作为分类为权益工具的金融工具的发行方，如对此类金融工具确认的相关股利支出按照税收政策规定在企业所得税税前扣除的，则本公司在确认应付股利时，对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目，自 2022 年 1 月 1 日起实施。</p>	不适用	上述会计政策的变更，未对本公司财务报表数据产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售商品、销售原材料收入、提供劳务、运输货物	3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应交增值税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、20%
其他税项	按国家和地方税务部门规定计缴	

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
无锡雪浪环境科技股份有限公司	15%
南京卓越环保科技有限公司	15%
上海长盈环保服务有限公司	25%
无锡雪浪康威环保科技有限公司	20%
其他子公司	25%

2、税收优惠

2020年12月2日，本公司母公司取得编号为GR202032007808的高新技术企业证书，有效期为三年，按15%的税率缴纳企业所得税。

2022年11月18日，子公司南京卓越环保科技有限公司取得编号为GR202232005800的高新技术企业证书，有效期为三年，按15%的税率缴纳企业所得税。

根据财政部国家税务总局财税[2011]100 号《关于软件产品增值税政策的通知》，规定增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。本公司母公司销售自主自行开发生产的软件产品，征收增值税后，对实际税负超过 3% 的部分实行即征即退。

根据财政部国家税务总局财税〔2017〕76 号《关于延续小微企业增值税政策的通知》、《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公司子公司无锡康威环保科技有限公司属于小型微利企业，按照 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据财政部国家税务总局财税[2015]78 号《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知，规定纳税人销售自产的资源综合利用产品和提供资源综合利用劳务，可享受增值税即征即退政策。本公司子公司上海长盈环保服务有限公司、南京卓越环保科技有限公司的“工业废渣处置等业务”属于资源综合利用劳务，工业废渣处置业务征收的 6% 增值税享受 70% 的即征即退政策。

根据《企业所得税法》第二十七条和财政部财税（2009）166 号，从事环保、节能节水企业可享受企业所得税第一至第三年免税，第四至第六年减半征收的规定申请减免所得税款。本公司子公司上海长盈环保服务有限公司、南京卓越环保科技有限公司的“工业废渣处置等业务”属于从事环保，工业废渣处置业务对应的所得享受上述税收减免政策。

3、其他

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	87,086.66	12,857.07
银行存款	221,497,272.16	187,418,646.22
其他货币资金	47,212,179.09	82,357,969.46

合计	268,796,537.91	269,789,472.75
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	64,912,179.09	82,357,969.46

其他说明：

受限货币资金总额 64,912,179.09 元，其中：承兑保证金 44,068,477.59 元，保函保证金 3,143,701.50 元，司法冻结金额 17,700,00.00 元。其中司法冻结金额，截至报告日已全部解冻。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	68,000,000.00	56,000,000.00
其中：		
结构性存款	25,000,000.00	26,000,000.00
国债逆回购产品		30,000,000.00
银行理财产品	43,000,000.00	
其中：		
合计	68,000,000.00	56,000,000.00

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	76,647,582.48	17,697,401.23
商业承兑票据	6,331,118.44	15,456,275.10
合计	82,978,700.92	33,153,676.33

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票据	83,311,917.68	100.00%	333,216.76	0.40%	82,978,700.92	33,967,164.49	100.00%	813,488.16	2.39%	33,153,676.33
其中：										
组合1 (账龄组合)	6,664,335.20	8.00%	333,216.76	5.00%	6,331,118.44	16,269,763.26	47.90%	813,488.16	5.00%	15,456,275.10
组合2 (信用风险极)	76,647,582.48	92.00%			76,647,582.48	17,697,401.23	52.10%			17,697,401.23

低金融资产组合)	8									
合计	83,311,917.68	100.00%	333,216.76	0.40%	82,978,700.92	33,967,164.49	100.00%	813,488.16	2.39%	33,153,676.33

按组合计提坏账准备：333,216.76

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	6,664,335.20	333,216.76	5.00%
合计	6,664,335.20	333,216.76	

确定该组合依据的说明：

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	
商业承兑汇票	813,488.16	-480,271.40				333,216.76
合计	813,488.16	-480,271.40				333,216.76

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

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	17,417,754.98
商业承兑票据	5,537,001.00
合计	22,954,755.98

(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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		67,372,899.43
合计		67,372,899.43

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

5、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	
按单项计 提坏账准 备的应收 账款	11,141,511.78	1.13%	11,141,511.78	100.00%	0.00	11,012,405.16	1.14%	11,012,405.16	100.00%	0.00
其中：										
按组合计 提坏账准 备的应收 账款	971,015,166.29	98.87%	141,914,565.54	14.62%	829,100,600.75	959,229,860.55	98.86%	118,018,706.96	12.30%	841,211,153.59
其中：										
组合 1： （账龄组 合）	971,015,166.29	98.87%	141,914,565.54	14.62%	829,100,600.75	959,229,860.55	98.86%	118,018,706.96	12.30%	841,211,153.59
合计	982,156,678.07	100.00%	153,056,077.32	15.58%	829,100,600.75	970,242,265.71	100.00%	129,031,112.12	13.30%	841,211,153.59

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
天津仁德科技有限公司	2,932,755.16	2,932,755.16	100.00%	因合同纠纷,款项估计难以收回
福州市鸿鑫运环保设备有限公司	2,599,610.00	2,599,610.00	100.00%	因合同纠纷,款项估计难以收回
宣城中科环保电力有限公司	475,000.00	475,000.00	100.00%	因合同纠纷,款项估计难以收回
洛阳城市建设勘察设计院有限公司郑州工程分公司合计	5,134,146.62	5,134,146.62	100.00%	因合同纠纷,款项估计难以收回
合计	11,141,511.78	11,141,511.78		

按组合计提坏账准备: 141,914,565.54

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	492,053,604.79	24,602,680.24	5.00%
1至2年	227,344,806.40	22,734,480.64	10.00%
2至3年	143,453,520.77	28,690,704.14	20.00%
3至4年	65,788,955.79	32,894,477.90	50.00%
4至5年	18,764,111.85	9,382,055.93	50.00%
5年以上	23,610,166.69	23,610,166.69	100.00%
合计	971,015,166.29	141,914,565.54	

确定该组合依据的说明:

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	492,053,604.79
1 至 2 年	227,344,806.40
2 至 3 年	148,587,667.39
3 年以上	114,170,599.49
3 至 4 年	65,788,955.79
4 至 5 年	18,764,111.85
5 年以上	29,617,531.85
合计	982,156,678.07

(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	
坏账准备	129,031.12	32,676.90	806,820.00	7,845,120.00		153,056.00
		5.20	0	.00		77.32
合计	129,031.12	32,676.90	806,820.00	7,845,120.00		153,056.00
		5.20	0	.00		77.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
800 SUPER HOLDINGS LIMITED	4,673,220.00
清大国华环境集团股份有限公司	2,750,000.00
张家港东大冶金高新材料有限公司	31,400.00
钢铁研究总院	30,000.00
山东良达铁合金有限责任公司	360,500.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(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
第一名	75,004,568.64	7.64%	3,935,373.43
第二名	62,262,725.03	6.34%	6,226,272.50
第三名	57,837,000.00	5.89%	2,891,850.00
第四名	56,959,414.86	5.80%	14,380,608.33
第五名	25,275,371.23	2.57%	5,055,074.25
合计	277,339,079.76	28.24%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	34,253,764.48	20,186,920.44
合计	34,253,764.48	20,186,920.44

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：

系银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，不计提减值准备。

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例

1 年以内	57,028,403.42	93.88%	40,402,491.59	86.42%
1 至 2 年	2,487,779.40	4.10%	4,222,330.89	9.03%
2 至 3 年	1,231,434.66	2.03%	2,125,371.44	4.55%
合计	60,747,617.48		46,750,193.92	

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：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	金额	占预付款项总额比例 (%)
第一名	18,258,479.90	30.06
第二名	5,317,320.19	8.75
第三名	3,545,334.40	5.84
第四名	2,803,530.00	4.62
第五名	2,419,153.86	3.98
合计	32,343,818.35	53.25

其他说明：

预付款项中无预付持本公司 5%(含 5%)以上股份的股东及其他关联方单位款项。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	720,198.70	336,735.20
其他应收款	16,710,347.93	8,244,875.78
合计	17,430,546.63	8,581,610.98

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期理财利息	720,198.70	336,735.20
合计	720,198.70	336,735.20

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

无

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 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
------------	------	------

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
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

无

(3) 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
保证金及押金	14,378,455.05	5,469,356.55
备用金	191,912.02	582,642.51
往来及其他	11,418,602.21	10,210,671.39
合计	25,988,969.28	16,262,670.45

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	7,103,712.47		914,082.20	8,017,794.67
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	1,260,826.68			1,260,826.68
2022 年 12 月 31 日余 额	8,364,539.15		914,082.20	9,278,621.35

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	14,700,188.48
1 至 2 年	1,937,197.17
2 至 3 年	1,321,386.89
3 年以上	8,030,196.74
3 至 4 年	1,165,588.24
4 至 5 年	551,740.00
5 年以上	6,312,868.50
合计	25,988,969.28

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	8,017,794.67	1,260,826.68				9,278,621.35
合计	8,017,794.67	1,260,826.68				9,278,621.35

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

实际核销的其他应收款	72,456.13
------------	-----------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

本期核销南京卓超运输有限公司其他应收款。

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
第一名	投标保证金	1,859,063.09	1年以内	7.15%	92,953.15
第二名	履约保证金	1,589,000.00	1年以内	6.11%	79,450.00
第三名	投标保证金	1,250,036.00	1年-2年	4.81%	80,000.00
第四名	往来及其他	984,529.06	1年至3年	3.79%	161,652.72
第五名	投标保证金	860,000.00	1年以内	3.31%	43,000.00
合计		6,542,628.15		25.17%	457,055.87

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
------	----------	------	------	---------------

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余 额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	31,061,5 68.42		31,061,5 68.42	52,996, 036.67		52,996,03 6.67
在产品	356,912, 472.46		356,912, 472.46	757,201 ,504.79		757,201,5 04.79
库存商品	25,099,7 49.25		25,099,7 49.25	35,959, 872.15		35,959,87 2.15
合计	413,073, 790.13		413,073, 790.13	846,157 ,413.61		846,157,4 13.61

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

10、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
尚未到期的合同质保金	231,225.4 79.95	18,610.77 0.85	212,614.7 09.10	167,513.7 78.79	13,451.08 4.54	154,062.6 94.25
合计	231,225.4 79.95	18,610.77 0.85	212,614.7 09.10	167,513.7 78.79	13,451.08 4.54	154,062.6 94.25

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，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

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
尚未到期的质保金	5,159,686.31			合同尚未履行完毕
合计	5,159,686.31			——

其他说明：

无

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未抵扣进项税	5,564,911.43	8,625,225.55
利息摊销		2,298,058.08
一年内到期租赁费	222,170.85	234,999.84
理财产品		20,000,000.00
预缴所得税	456,240.32	
合计	6,243,322.60	31,158,283.47

其他说明：

无

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

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

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债	期末余额	期初余额
-----	------	------

权项目	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
-----	----	------	------	-----	----	------	------	-----

减值准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

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

其他说明：

16、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	

坏账准备减值情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

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) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、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	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明：

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
上海国冶工程技术有限公司	2,493,000.00	2,493,000.00
无锡滨湖兴福村镇银行有限责任公司	5,000,000.00	5,000,000.00
盐城驰瑞环境科技有限公司		9,600,000.00
盐城源旭环境科技有限公司		5,000,000.00
渤钢企业管理(天津)股份有限公司	1,680,402.00	1,680,402.00
合计	9,173,402.00	23,773,402.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、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

(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
----	------	-----------

其他说明：

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	598,410,487.50	618,316,435.45
合计	598,410,487.50	618,316,435.45

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及	机器设备	运输设备	办公及电子	填埋场	合计
----	-----	------	------	-------	-----	----

	建筑物			设备	退场处 置费	
一、账面原 值:						
1. 期初余 额	550,566 ,900.90	264,732,87 0.58	8,398,955. 88	24,974,802 .52		848,673, 529.88
2. 本期增 加金额		1,069,797. 23	660,358.82	1,935,981. 27	33,755 ,428.5 7	37,421,5 65.89
(1) 购置		504,460.94	660,358.82	1,935,981. 27		3,100,80 1.03
(2) 在建工程转入		565,336.29				565,336. 29
(3) 企业合并增加						
(4) 预提					33,755 ,428.5 7	33,755,4 28.57
3. 本期减 少金额		182,852.28	270,000.00	128,837.76		581,690. 04
(1) 处置或报废		182,852.28	270,000.00	128,837.76		581,690. 04
4. 期末余 额	550,566 ,900.90	265,619,81 5.53	8,789,314. 70	26,781,946 .03	33,755 ,428.5 7	885,513, 405.73

二、累计折旧						
1. 期初余额	119,898,750.73	91,791,142.27	3,934,151.15	14,733,050.28		230,357,094.43
2. 本期增加金额	26,234,696.32	25,137,806.43	1,493,991.23	2,394,946.45	1,904,152.38	57,165,592.81
(1) 计提	26,234,696.32	25,137,806.43	1,493,991.23	2,394,946.45	1,904,152.38	57,165,592.81
3. 本期减少金额		169,391.24	142,500.00	107,877.77		419,769.01
(1) 处置或报废		169,391.24	142,500.00	107,877.77		419,769.01
4. 期末余额	146,133,447.05	116,759,557.46	5,285,642.38	17,020,118.96	1,904,152.38	287,102,918.23
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						

(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	404,433,453.85	148,860,258.07	3,503,672.32	9,761,827.07	31,851,276.19	598,410,487.50
2. 期初账面价值	430,668,150.17	172,941,728.31	4,464,804.73	10,241,752.24		618,316,435.45

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	8,309,189.75

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	8,442,755.14	1,347,168.24
合计	8,442,755.14	1,347,168.24

(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
南京卓越资源化利用项目	7,058,197.78		7,058,197.78	1,347,168.24		1,347,168.24
鼎捷及其他软件工程	810,946.74		810,946.74			
机器设备安装	287,610.62		287,610.62			
零星工程	286,000.00		286,000.00			
合计	8,442,755.14		8,442,755.14	1,347,168.24		1,347,168.24

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目	预算	期初	本期	本期	本期	期末	工程	工程	利息	其	本期	资金
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----

名称	数	余额	增加 金额	转入 固定 资产 金额	其他 减少 金额	余额	累计 投入 占预 算比 例	进度	资本 化累 计金 额	中： 本期 利息 资本 化金 额	利息 资本 化率	来源
南京 卓越 资源 化利 用项 目	300, 000, 000. 00	1,34 7,16 8.24	5,71 1,02 9.54	0.00	0.00	7,05 8,19 7.78	2.35 %	2.35 %	0.00	0.00	0.00 %	其他
合计	300, 000, 000. 00	1,34 7,16 8.24	5,71 1,02 9.54	0.00	0.00	7,05 8,19 7.78			0.00	0.00	0.00 %	

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

(4) 工程物资

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目		合计
一、账面原值：		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
二、累计折旧		
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		
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		
2. 期初账面价值		

其他说明：

26、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	软件	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	154,484,537.74	7,607,256.01		3,065,250.74	165,157,044.49
2. 本期增加金额				47,787.61	47,787.61
(1) 购置				47,787.61	47,787.61

(2) 内部 研发					
(3) 企业 合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	154,484,53 7.74	7,607,256 .01		3,113,038. 35	165,204,8 32.10
二、累计摊销					
1. 期初余额	21,008,018 .67	2,762,992 .15		2,235,952. 59	26,006,96 3.41
2. 本期增加金额	3,375,645. 57	723,579.4 4		327,138.89	4,426,363 .90
(1) 计提	3,375,645. 57	723,579.4 4		327,138.89	4,426,363 .90
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	24,383,664 .24	3,486,571 .59		2,563,091. 48	30,433,32 7.31
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	130,100,873.50	4,120,684.42		549,946.87	134,771,504.79
2. 期初账面价值	133,476,519.07	4,844,263.86		829,298.15	139,150,081.08

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

无

27、开发支出

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		

低温 SCR 催化剂原位再生系统的研究		7,242,691.22				7,242,691.22		
一种用于垃圾焚烧湿法塔高效填料的研究		6,338,308.76				6,338,308.76		
危废富氧侧吹气化熔融协同处置利用技术及成套装备开发项目		25,298,699.57				25,298,699.57		
垃圾焚烧排放烟气余热再利用研究项目		11,066,033.03				11,066,033.03		
石墨化炉烟气处理系统研究项目		4,591,367.74				4,591,367.74		
新型链式输送机项目		3,392,080.59				3,392,080.59		
关于二燃室扰流结构的研发及其对燃烧性能影响的应用研究		4,308,920.69				4,308,920.69		
关于具有磁选功能的耐磨出渣机的研发和应用研究		3,765,444.90				3,765,444.90		
合计		66,003,546.50				66,003,546.50		

其他说明：

无

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
南京卓越环保科 技有限公司	623,220,458.70					623,220,4 58.70
上海长盈环保服 务有限公司	382,703,786.49					382,703,7 86.49
合计	1,005,924,245.19					1,005,924 ,245.19

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
南京卓越环保科技 有限公司	519,365,862.86	103,854,595.84				623,220,4 58.70
合计	519,365,862.86	103,854,595.84				623,220,4 58.70

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

项目	南京卓越资产组账面金额（万元）	上海长盈资产组账面价值（万元）
固定资产	27,383.38	11,221.48
在建工程	28.76	
无形资产	4,394.06	3,536.05
长期待摊费用	41.00	377.69
合计	31,847.20	15,135.22

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长

率、利润率、折现率、预测期等)及商誉减值损失的确认方法:

1)、南京卓越环保科技有限公司:商誉所对应的资产组和资产组组合的可收回金额是依据五年期进行推测预算,采用未来现金流量现值预测方法计算。

2)、上海长盈环保服务有限公司:商誉所对应的资产组和资产组组合的可收回金额是依据五年期进行推测预算,采用未来现金流量现值预测方法计算。

关键参数包括:

项目	南京卓越环保科技有限公司	上海长盈环保服务有限公司
预测期	未来 5 年	未来 5 年
预测期收入复合增长率	2.54%	0
预测期平均毛利率	37.96%	64.15%
稳定期增长率	0	0
稳定期毛利率	41.15%	66.18%
折现率(税前)	10.12%	11.91%

本公司管理层对收入增长率根据本公司产能规模预计达产率预测,毛利率根据历史经验及行业盈利情况的预测确定,折现率,用能够反映相关资产组和资产组组合的特定风险的税前利率为折现率。上述假设用以分析该资产组或资产组组合的可收回金额。

资产组或资产组组合的构成	南京卓越环保科技有限公司 固定资产、无形资产、在建工程、长期资产等	上海长盈环保服务有限公司 固定资产、无形资产、在建工程、长期长期资产等
资产组或资产组组合的账面价值	318,472,004.48	151,352,226.07
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	103,854,595.84	531,533,036.79
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	422,326,600.32	682,885,281.63
资产组或资产组组合是否与购买日时所确定的资产组或资产组组合一	是	是

致		
包含商誉的资产组的可收回金额	315,000,000.00	688,000,000.00
商誉减值	103,854,595.84	0

注 1：上述资产组可收回金额利用了江苏中企华中天资产评估有限公司出具的《无锡雪浪环境科技股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及南京卓越环保科技有限公司商誉及相关资产组可收回金额资产评估报告》（苏中资评报字（2023）第 1051 号）、《无锡雪浪环境科技股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及上海长盈环保服务有限公司商誉及相关资产组可收回金额资产评估报告》（苏中资评报字（2023）第 1050 号）评估结果。

注 2：对于上海长盈环保服务有限公司（以下简称“上海长盈”）形成商誉时的并购重组，其转让方做出了如下业绩承诺：上海长盈 2020 年实现经具有证券期货从业资格的审计机构审计后的实际业绩不低于 8,250 万元；上海长盈 2021 年实现经具有证券期货从业资格的审计机构审计后的实际业绩不低于 8,710 万元；或上述两年实现经具有证券期货从业资格的审计机构审计后的实际业绩不低于 16,960 万元；2022 年实现经具有证券期货从业资格的审计机构审计后的实际业绩不低于 7,780 万元；若 2020 年、2021 年、2022 年任一年度实现的经具有证券期货从业资格的审计机构审计后的实际业绩低于前述承诺金额的，承诺年度总计经审计后的实际业绩达到承诺年度总计承诺业绩的 95%，即人民币 23,503 万元。

商誉减值测试的影响

其他说明：

29、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
装修费摊销	11,847,205.08	2,037,535.12	3,689,250.60		10,195,489.60
特许权使用费	553,930.87		97,752.48		456,178.39
财产保险费	4,698.84		4,698.84		

回转窑、二燃室、急冷搭耐火、除尘器、碎得柱塞泵检修工程	1,640,117.96	5,460,975.04	2,914,176.76		4,186,916.24
浦东收集站	2,187,281.84			2,187,281.84	
合计	16,233,234.59	7,498,510.16	6,705,878.68	2,187,281.84	14,838,584.23

其他说明：

无

30、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	181,214,751.31	27,643,166.19	144,781,909.00	21,780,347.30
可抵扣亏损	88,538,215.06	13,280,732.26	65,778,699.30	9,866,804.90
预计售后服务及赔偿损失	5,045,987.87	756,898.18	2,891,144.66	433,671.70
其他权益工具投资减值	14,600,000.00	2,190,000.00		
合计	289,398,954.24	43,870,796.63	213,451,752.96	32,080,823.90

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	791,034.00	197,758.50	812,558.76	203,139.69
合计	791,034.00	197,758.50	812,558.76	203,139.69

(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		43,870,796.63		32,080,823.90
递延所得税负债		197,758.50		203,139.69

(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

(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

其他说明：

31、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

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	30,000,000.00	100,000,000.00
信用借款	192,268,700.00	220,000,000.00
已贴现或背书的票据	10,000.00	4,597,800.00
合计	222,278,700.00	324,597,800.00

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		53,000,000.00
银行承兑汇票	176,720,593.65	225,093,076.88
信用证		30,000,000.00
合计	176,720,593.65	308,093,076.88

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	649,608,724.43	636,511,543.47
合计	649,608,724.43	636,511,543.47

(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

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同预付款	106,088,735.75	504,593,931.77
合计	106,088,735.75	504,593,931.77

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、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	32,343,421.71	137,414,767.44	135,893,627.16	33,864,561.99
二、离职后福利- 设定提存计划		7,800,578.48	7,711,730.76	88,847.72
合计	32,343,421.71	145,215,345.92	143,605,357.92	33,953,409.71

(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	32,294,736.71	123,023,909.70	121,605,656.23	33,712,990.18
2、职工福利费	48,685.00	6,982,205.74	6,970,394.74	60,496.00
3、社会保险费		4,182,812.34	4,139,051.53	43,760.81
其中：医疗保险费		3,494,548.91	3,458,744.61	35,804.30
工伤保险费		390,365.68	385,061.34	5,304.34
生育保险费		297,897.75	295,245.58	2,652.17
4、住房公积金		2,575,569.00	2,528,254.00	47,315.00
5、工会经费和职工教育经费		650,270.66	650,270.66	
合计	32,343,421.71	137,414,767.44	135,893,627.16	33,864,561.99

(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		7,566,551.31	7,480,355.76	86,195.55
2、失业保险费		234,027.17	231,375.00	2,652.17
合计		7,800,578.48	7,711,730.76	88,847.72

其他说明：

无

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,677,887.38	3,317,773.06
企业所得税	6,637,992.03	1,471,473.99
个人所得税	390,922.64	445,462.44
城市维护建设税	308,719.93	202,290.82
房产税	1,081,623.45	976,953.02
教育费附加	247,414.96	166,196.25
土地使用税	241,910.17	255,204.27
印花税	237,137.06	54,535.14
环境保护税	56,737.96	58,444.69
合计	13,880,345.58	6,948,333.68

其他说明：

无

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		1,325,833.33
应付股利	22,727,748.83	7,364,947.10
其他应付款	23,973,285.01	12,902,455.31
合计	46,701,033.84	21,593,235.74

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		1,325,833.33
合计		1,325,833.33

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
子公司上海长盈应付股利	22,727,748.83	7,364,947.10
合计	22,727,748.83	7,364,947.10

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：

(3) 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
押金及保证金	1,663,200.00	2,441,200.00
雪浪金盈管理费	14,624,786.31	5,216,786.31
其他及往来	7,685,298.70	5,244,469.00
合计	23,973,285.01	12,902,455.31

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

无

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、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	48,100,000.00	10,100,000.00
一年内到期的其他非流动负债	166,560,000.00	41,440,000.00
合计	214,660,000.00	51,540,000.00

其他说明：

无

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提借款利息	1,152,815.07	1,173,140.04
合同负债待转销项税	14,117,952.88	15,559,947.33
已背书未终止确认的商业承兑汇票	6,037,828.20	11,500,787.28

已背书未终止确认的银行承兑汇票	61,335,071.23	
航信供应链	2,000,000.00	
合计	84,643,667.38	28,233,874.65

短期应付债券的增减变动：

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	期末余额
合计										

其他说明：

45、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	106,944,000.00	
抵押借款	229,784,120.00	121,980,000.00
保证借款		74,777,040.00
信用借款	207,950,000.00	100,000,000.00
合计	544,678,120.00	296,757,040.00

长期借款分类的说明：

贷款单位	借款起始日	借款到期日	币种	利率 (%)	期末数	
					原币金额	本币金额
国家开发银行江苏省分	2022/1/4	2025/1/4	人民币	3.70%	140,000,000.00	140,000,000.00

行						
光大银行	2022/6/20	2025/6/19	人民币	4.10%	99,700,000.00	99,700,000.00
浦发银行	2020/12/30	2027/12/4	人民币	4.50%	82,352,000.00	82,352,000.00
国家开发银行江苏省分行	2021/10/29	2024/10/29	人民币	3.80%	69,000,000.00	69,000,000.00
光大银行	2022/6/22	2025/6/19	人民币	4.10%	49,700,000.00	49,700,000.00
合计					440,752,000.00	440,752,000.00

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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	期末余额
合计	——									

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	615,600.00	350,000.00	因诉讼案件计提的相关赔偿等损失
产品质量保证	4,430,387.87	2,541,144.66	
填埋场退场处置费	33,755,428.57		注 1
合计	38,801,416.44	2,891,144.66	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注 1：子公司南京卓越环保科技有限公司按照《重点危险废物集中处置设施、场所退役费用预提和管理办法》规定，对危险废物填埋场预提退役费用，并在危险废物填埋场退役前按照固定资产折旧方式进行分年摊销，并计入经营成本。

51、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	12,652,401.71		1,701,046.42	10,951,355.29	收到财政拨款
合计	12,652,401.71		1,701,046.42	10,951,355.29	

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
专项引导资金设备补助款	245,448.70		245,448.70					与资产相关
配套费返还款	4,220,915.27		286,163.76				3,934,751.51	与资产相关
能源再生利用（改扩建）项目-重点技改补贴	8,186,037.74		1,169,433.96				7,016,603.78	与资产相关

合计	12,652,401 .71	1,701,046.4 2				10,951 ,355.2 9	
----	-------------------	------------------	--	--	--	-----------------------	--

其他说明：

注 1：根据中共无锡市滨湖区委员会文件锡滨委发【2014】66 号《关于进一步加强无锡经济开发区入驻工业项目建设管理的若干意见》及《关于入驻无锡经济开发区工业项目履约保证金及市政公用基础设施配套费用的操作细则》，公司投入项目达到规定要求，可以返还市政公用基础设施配套费 5,723,275.00 元。2016 年度，胡埭项目已转固达到使用条件，按照资产受益期分摊，2022 年度转其他收益 286,163.76 元；

注 2：根据无锡市科学技术局以及无锡市财政局下发的锡科计【2011】212 号、锡财工贸【2011】139 号关于转发省科技厅、省财政厅 2011 年第十批科技创新与成果转化（重大科技成果转化）专项引导资金的通知，本公司与江苏省科学技术厅签订科技成果转化专项资金项目合同，专项列明省科技成果转化专项资金拨款资助部分中 370 万元为设备费，该设备已于 2012 年 9 月投入使用，按设备受益期分摊，2022 年度转其他收益 245,448.70 元；

注 3：控股子公司上海长盈环保服务有限公司根据上海市经济和信息化委员会上海市财政局文件沪经信投【2017】672 号《关于下达 2017 年上海市产业转型升级发展专项资金项目（重点技术改造）第二批资金计划的通知》，项目资金计划下达后拨付专项支持资金 60%，项目验收合格后，再拨付 40%余款。2017 年 12 月收到拨付款 6,600,000.00 元，2020 年 3 月收到 4,500,000.00 元。2020 年度，项目已转固达到使用条件，按照资产受益期分摊，2022 年度转其他收益 1,169,433.96 元。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
控股子公司-上海长盈环保服务有限公司 20%股权收购款	105,496,888.90	
控股子公司-上海长盈环保服务有限公司 52%股权收购款		106,560,000.00

股东长期借款	100,000,000.00	150,000,000.00
合计	205,496,888.90	256,560,000.00

其他说明：

注 1：本期收购上海长盈环保服务有限公司 20%股权，截至本报告期末，尚有收购款 165,496,888.90 元未支付，其中 60,000,000 元应于 2023 年 7 月 31 日前支付，转入一年内到期的非流动负债列示。

注 2：2020 年度收购上海长盈环保服务有限公司 52%股权，截至本报告期末，剩余收购款 106,560,000.00 元应于 2023 年支付，转入一年内到期的其它非流动负债列示。

53、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	333,145,932.00						333,145,932.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、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）	387,622,456.08		103,247,656.70	284,374,799.38
合计	387,622,456.08		103,247,656.70	284,374,799.38

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少系收购子公司上海长盈少数股权所致。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、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	
一、不能重分		-			-	-		-
		14,600,			2,190,0	12,410,		12,410,

类进损益的其他综合收益		000.00			00.00	000.00		000.00
其他权益工具投资公允价值变动		- 14,600,000.00			- 2,190,000.00	- 12,410,000.00		- 12,410,000.00
其他综合收益合计		- 14,600,000.00			- 2,190,000.00	- 12,410,000.00		- 12,410,000.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

本期其他综合收益系因计入其他权益工具的股权投资单位破产清算所致。

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		3,989,526.52	3,989,526.52	
合计		3,989,526.52	3,989,526.52	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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	54,233,232.19			54,233,232.19

任意盈余公积	7,545,969.96			7,545,969.96
合计	61,779,202.15			61,779,202.15

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、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	200,900,407.33	79,054,760.98
调整后期初未分配利润	200,900,407.33	79,054,760.98
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-116,586,981.40	121,845,646.35
期末未分配利润	84,313,425.93	200,900,407.33

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、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	1,794,974,591.40	1,488,233,962.62	1,806,137,495.28	1,439,120,057.03

其他业务	5,050,160.99	4,628,017.87	6,356,350.94	6,183,046.27
合计	1,800,024,752.39	1,492,861,980.49	1,812,493,846.22	1,445,303,103.30

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,800,024,752.39	包含材料收入， 租赁收入等	1,812,493,846.22	包含材料收 入，租赁收 入等
营业收入扣除项目合计金额	5,050,160.99	材料收入，租赁 收入等	6,356,350.94	材料收入，租 赁收入等
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.28%		0.35%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	5,050,160.99		6,356,350.94	
与主营业务无关的业务收	5,050,160.99	材料收入，租赁	6,356,350	材料收入，租

入小计	9	收入等	.94	赁收入等
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	0	0.00	0
营业收入扣除后金额	1,794,974,591.40	扣除材料收入, 租赁收入等	1,806,137,495.28	扣除材料收入, 租赁收入等

收入相关信息:

单位: 元

合同分类	分部 1	分部 2	抵销	合计
商品类型	1,642,659,647.58	243,250,111.05	85,885,006.24	1,800,024,752.39
其中:				
烟气净化系统设备	1,161,019,362.16		34,004,190.95	1,127,015,171.21
灰渣处理设备	248,821,117.63		37,949,431.72	210,871,685.91
其他设备	208,703,097.37			208,703,097.37
废物处理		243,250,111.05		243,250,111.05
油污处理	5,134,525.86			5,134,525.86
其他业务收入	18,981,544.56		13,931,383.57	5,050,160.99
按经营地区分类	1,631,399,670.07	254,510,088.56	85,885,006.24	1,800,024,752.39
其中:				
华东地区	643,276,022.90	254,510,088.56	85,885,006.24	811,901,105.22

华中地区	52,027,421.50			52,027,421.50
华北地区	342,976,512.25			342,976,512.25
华南地区	467,800,132.20			467,800,132.20
西南地区	69,033,453.94			69,033,453.94
西北地区	34,990,710.25			34,990,710.25
东北地区	21,295,417.03			21,295,417.03
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

1、收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，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，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

(1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

(1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利；

(2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户；

(3) 本公司已将该商品实物转移给客户；

(4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户；

(5) 客户已接受该商品或服务。

2、收入确认的具体原则

(1) 本公司生产销售的产品主要是非标专用设备，属于在某一时点履行的履约义务，结合产品生产特点及销售模式，本公司针对各类销售合同约定的条款确定产品销售收入的条件及时点，具体如下：

i、合同条款规定公司不承担安装义务的，在购货方收到发出商品并验收签字后，公司按合同金额确认产品销售收入；

ii、合同条款规定需由公司安装、调试的，在购货方收到商品，并安装、调试结束，购货方验收合格后，公司人按合同金额确认产品销售收入；

iii、对于备品备件销售，一般价值相对较小，在产品发出，购货方收到并签收后，确认产品销售收入；

iv、对于出口商品，在出口产品通关手续完毕，公司取得海关出具的货运回单后确认产品销售收入。

(2) 工业废弃物处置，属于在某一时点履行的履约义务，按工业废弃物的实际处置量确认收入；

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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 1,200,000,000.00 元，其中，600,000,000.00 元预计将于 2023 年度确认收入，400,000,000.00 元预计将于 2024 年度确认收入，200,000,000.00 元预计将于 2025 年度确认收入。

其他说明：

62、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	2,486,785.46	2,364,796.00
教育费附加	1,862,976.32	1,706,294.47
房产税	3,554,579.22	3,330,233.10
土地使用税	953,137.02	961,961.40
车船使用税	10,800.40	182,420.79
印花税	749,402.11	591,783.71

环境保护税	239,841.86	384,049.75
合计	9,857,522.39	9,521,539.22

其他说明：

无

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
业务宣传费	236,083.99	36,149.72
工资及福利等	26,405,697.80	29,972,989.98
差旅费	1,927,631.76	1,473,984.95
运输费	13,554,683.43	14,655,628.95
业务招待费	9,248,195.45	8,323,741.45
投标费用	1,208,602.96	2,063,541.19
其他	2,220,068.17	1,676,270.83
服务咨询费	11,161,171.06	21,591,212.16
合计	65,962,134.62	79,793,519.23

其他说明：

无

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保险费	497,134.70	310,375.80
折旧费	7,231,479.10	7,777,835.97

无形资产摊销	1,340,395.10	1,148,815.24
差旅费	1,900,629.09	3,233,518.31
工资及福利等	50,134,737.89	48,573,643.18
办公费	5,951,778.33	7,274,502.84
修理费	945,981.57	1,002,729.93
电话费	141,019.30	325,948.03
业务招待费	9,148,130.41	8,629,172.94
会务费	232,133.16	184,077.61
汽车费用	1,519,118.68	1,701,592.39
业务宣传费	345,490.35	549,277.12
物业费	1,059,403.08	788,433.20
中介机构费	5,371,917.43	8,274,563.36
其他	2,561,090.58	2,495,640.92
基金管理费	9,408,000.00	9,844,883.56
合计	97,788,438.77	102,115,010.40

其他说明：

无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
折旧费	3,773,037.24	4,280,542.92
薪酬	21,438,329.53	17,501,642.05
材料	35,342,626.59	29,084,176.44

其他	5,449,553.14	12,342,413.80
合计	66,003,546.50	63,208,775.21

其他说明：

无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	39,840,823.08	53,793,066.06
减：利息收入	4,300,238.44	5,022,617.09
汇兑损失（减：收益）	2,002,292.80	-1,075,123.22
手续费	753,903.09	1,320,546.64
合计	38,296,780.53	49,015,872.39

其他说明：

无

67、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
与资产相关的政府补助确认的其他收益		
1、递延收益-专项引导资金设备补助款转入	245,448.70	327,264.96
2、递延收益-配套费奖励	286,163.76	286,163.76
3、能源再生利用（改扩建）项目补贴	1,169,433.96	1,169,433.96
与收益相关的政府补助确认的其他收益		
1、增值税即征即退	4,564,685.30	9,045,657.23

2、稳岗补贴	216,217.00	11,919.75
3、加计抵扣进项	27,323.02	8,602.34
4、培训补贴	4,500.00	480,234.00
5、工业发展项目扶持资金	453,300.00	3,079,500.00
6、产业资金补贴	463,200.00	2,130,000.00
7、废气改造在线监控补助资金		380,100.00
8、复工复产补助		300,000.00
9、科技资金补贴		100,000.00
10、免抵增值税补贴		5,200.00
11、三代手续费补贴	134,635.96	91,709.25
12、社保工伤补贴	1,411.09	5,783.09
13、稳产奖励专项资金		501,000.00
14、物化车间 VOC 在线补助		90,900.00
15、数字哨兵补贴	2,995.00	
16、无锡山水城市管理委员会财政国库集中收付	120,000.00	
17、引才补贴	9,000.00	
18、政府补贴“经济贡献奖励”	174,900.00	
19、政府补贴“太湖之光”	300,000.00	
20、政府补贴“先进制造企业”	487,000.00	
21、政府补贴“小巨人”	300,000.00	
22、助企纾困专项资金	100,000.00	
23、环境污染责任险保费补贴	8,958.00	
24、浦口区高新技术企业奖金	100,000.00	

25、废弃综合环保治理项目政府补贴	567,000.00	
26、债务重组利得	323,465.82	
合计	10,059,637.61	18,013,468.34

68、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		-320,588.80
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	253,376.40	18,015.14
理财产品收益	1,517,150.31	572,239.30
合计	1,770,526.71	269,665.64

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、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

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收款项坏账损失	-32,650,640.48	-29,167,547.24
合计	-32,650,640.48	-29,167,547.24

其他说明：

无

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十一、商誉减值损失	-103,854,595.84	
十二、合同资产减值损失	-5,159,686.31	419,407.43
合计	-109,014,282.15	419,407.43

其他说明：

无

73、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
处置固定资产利得	18,658.61	74,617,224.23
处置无形资产利得		30,348,361.53

74、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
其他	25,012.43	927,929.56	25,012.43

合计	25,012.43	927,929.56	
----	-----------	------------	--

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
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

无

75、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	60,000.00	635,000.00	60,000.00
非流动资产报废损毁合计	25,574.88	328,497.75	25,574.88
其中：固定资产处置报废损毁	25,574.88	328,497.75	25,574.88
预计负债、赔偿	5,370,387.79	880,867.89	5,370,387.79
其他	282,981.95	481,626.13	282,981.95
停工损失	5,159,474.39		5,159,474.39
合计	10,898,419.01	2,325,991.77	10,898,419.01

其他说明：

无

76、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	9,102,351.76	2,928,607.55
递延所得税费用	-9,605,353.92	-191,129.14
合计	-503,002.16	2,737,478.41

(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	-111,435,157.19
按法定/适用税率计算的所得税费用	-16,715,273.58
子公司适用不同税率的影响	-3,144,534.09
调整以前期间所得税的影响	-1,974,587.01
非应税收入的影响	-1,546,360.60
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	21,800,819.56
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-857,722.25
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	311,570.32
前期未确认递延的暂时性差异本期确认递延	-1,773,514.09
加计扣除费用的影响	-7,163,096.47
以前确认的递延所得税资产本期转回	10,559,696.05
所得税费用	-503,002.16

其他说明：

无

77、其他综合收益

详见附注五、（三十四）。

78、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
利息收入	4,300,238.44	4,685,881.89
政府补助	3,793,905.89	7,184,948.43
往来及其他	25,012.43	15,585,622.70
收到的票据保证金	34,790,790.37	
合计	42,909,947.13	27,456,453.02

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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
用于经营活动费用的现金支出	89,240,491.68	119,770,755.13
支付的票据保证金及其他	17,700,000.00	15,713,244.90
合计	106,940,491.68	135,484,000.03

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
收到大股东资金资助		150,000,000.00
收到票据贴现款	20,000,000.00	
合计	20,000,000.00	150,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(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
偿还大股东借款	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
------	------	------

1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-110,932,155.03	153,901,065.78
加：资产减值准备	141,664,922.63	28,748,139.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	57,165,592.81	56,073,596.40
使用权资产折旧		
无形资产摊销	4,426,363.90	4,428,896.63
长期待摊费用摊销	8,893,160.52	4,404,054.74
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）	-18,658.61	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-25,574.88	328,497.75
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	38,364,315.71	47,690,039.06
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,770,526.71	-269,665.64
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-11,789,972.73	-185,747.95
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-5,381.19	-5,381.19
存货的减少（增加以“-”号填列）	433,083,623.48	107,949,251.98
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-167,465,277.76	-59,724,021.87
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-445,345,675.96	-99,829,025.63
其他	-4,159,015.64	-78,272,620.61

经营活动产生的现金流量净额	-57,914,259.46	60,271,493.50
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	203,884,358.82	187,431,503.29
减：现金的期初余额	187,431,503.29	188,043,787.32
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	16,452,855.53	-612,284.03

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	41,440,000.00
其中：	
取得子公司支付的现金净额	41,440,000.00

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额

其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 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	203,884,358.82	187,431,503.29
其中：库存现金	87,086.66	12,857.07
可随时用于支付的银行存款	203,797,272.16	187,418,646.22
三、期末现金及现金等价物余额	203,884,358.82	187,431,503.29

其他说明：

无

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	64,912,179.09	保证金及冻结
应收票据	5,537,001.00	质押
固定资产	112,078,599.00	抵押借款
无形资产	32,243,960.55	抵押借款
应收款项融资	17,417,754.98	质押

合计	232,189,494.62	
----	----------------	--

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、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
与资产相关的政府补助确认的其他收益	245,448.70	递延收益-专项引导资金设备补助款转入	245,448.70
与资产相关的政府补助确认的其他收益	286,163.76	递延收益-配套费奖励	286,163.76
与资产相关的政府补助确认的其他收益	1,169,433.96	能源再生利用（改扩建）项目补贴	1,169,433.96
与收益相关的政府补助确认的其他收益	4,564,685.30	增值税即征即退	4,564,685.30
与收益相关的政府补助确认的其他收益	216,217.00	稳岗补贴	216,217.00
与收益相关的政府补助确认的其他收益	27,323.02	加计抵扣进项	27,323.02
与收益相关的政府补助确认的其他收益	4,500.00	培训补贴	4,500.00
与收益相关的政府补助确认的其他收益	453,300.00	工业发展项目扶持资金	453,300.00

与收益相关的政府补助确认的其他收益	463,200.00	产业资金补贴	463,200.00
与收益相关的政府补助确认的其他收益	134,635.96	三代手续费补贴	134,635.96
与收益相关的政府补助确认的其他收益	1,411.09	社保工伤补贴	1,411.09
与收益相关的政府补助确认的其他收益	2,995.00	数字哨兵补贴	2,995.00
与收益相关的政府补助确认的其他收益	120,000.00	无锡山水城市管理委员会财政国库集中收付	120,000.00
与收益相关的政府补助确认的其他收益	9,000.00	引才补贴	9,000.00
与收益相关的政府补助确认的其他收益	174,900.00	政府补贴“经济贡献奖励”	174,900.00
与收益相关的政府补助确认的其他收益	300,000.00	政府补贴“太湖之光”	300,000.00
与收益相关的政府补助确认的其他收益	487,000.00	政府补贴“先进制造企业”	487,000.00
与收益相关的政府补助确认的其他收益	300,000.00	政府补贴“小巨人”	300,000.00
与收益相关的政府补助确认的其他收益	100,000.00	助企纾困专项资金	100,000.00
与收益相关的政府补助确认的其他收益	8,958.00	环境污染责任险保费补贴	8,958.00
与收益相关的政府补助确认的其他收益	100,000.00	浦口区高新技术企业奖金	100,000.00

与收益相关的政府补助确认的其他收益	567,000.00	废弃综合环保治理项目政府补贴	567,000.00
与收益相关的政府补助确认的其他收益	323,465.82	债务重组利得	323,465.82

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	

—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
—其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		

净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

—现金	
—非现金资产的账面价值	
—发行或承担的债务的账面价值	
—发行的权益性证券的面值	
—或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		

减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

孙公司南京卓超运输有限公司已于本报告期注销，不再纳入合并。

6、其他

收购子公司少数股权

2022 年 12 月 29 日本公司与控股股东参与出资的新苏融合（常州）环保投资基金（有限合伙）签订了《股权转让协议》，向新苏基金收购其持有的本公司子公司上海长盈 20%的股权，转让价款为人民币 16,549.68889 万元，分三笔支付，具体安排如下：

- （1）本公司于 2023 年 1 月 31 日前支付 2000 万元；
- （2）本公司于 2023 年 7 月 31 日前支付 4000 万元；
- （3）本公司于 2024 年 1 月 31 日前支付 10,549.68889 万元。

双方一致同意，在按照本协议约定支付完毕第一笔股权转让款后十个工作日内，双方应办理完毕标的股权转让的工商变更登记手续。

该收购完成后，本公司持有上海长盈股权从 72%增加至 92%。

本次收购视为同一控制下的企业合并，合并日为 2022 年 12 月 29 日，编制合并报表时，股权收购款 16,549.68889 万元与上海长盈净资产账面价值的差额 10,324.75670 万元冲减资本公积——资本溢价。

本公司根据该《股权转让协议》约定，已于 2023 年 1 月 31 日支付第一笔股权收购款 2000 万元，且目前相应工商变更登记手续已完成。

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	
无锡市康威输送机械有限公司	无锡市	无锡市	输送设备及配件、机械设备、金属结构件加工等	100.00%		非同一控制下的企业合并取得
无锡雪浪康威环保科技有限公司	无锡市	无锡市	环保技术的研发、技术咨询；环保工程的设计、施工等	65.00%		投资设立
无锡雪浪输送机械有限公司	无锡市	无锡市	环保技术的研发、技术服务等；	100.00%		非同一控制下的企业合并取得
南京雪浪金盈环保产业投资	南京市	南京市	环保产业投资	78.00%		投资设立

合伙企业（有限合伙）						
南京卓越环保科技有限公司	南京市	南京市	环保科技研发、技术咨询、技术转让；环境保护专用设备销售；固体废物治理；危险废物收集、贮存、处置；环保工程技术咨询。	51.00%	38.22%	非同一控制下的企业合并取得
南京卓越运输有限公司（注）	南京市	南京市	道路货物运输；仓储服务	51.00%	38.22%	非同一控制下的企业合并取得
上海长盈环保服务有限公司	上海	上海	工业废弃物的收集、综合利用，焚烧处理残渣	92.00%		非同一控制下的企业合并取得
无锡雪浪环境装备技术有限公司	无锡市	无锡市	环境保护专用设备制造等	100.00%		投资设立
无锡雪浪环境工程技术有限公司	无锡市	无锡市	固体废物治理；环保咨询服务；环境保护专用设备销售等	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(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
南京卓越环保科技有限公司	10.78%	2,662,335.38		50,944,358.24
上海长盈环保服务有限公司	8.00%	15,936,442.53	15,362,801.74	24,899,692.88

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(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
南京卓越环保科技有限公司	192,745,564.01	336,089,230.01	528,834,794.02	22,497.47	33,755.47	56,252.64	148,149,133.53	309,629,121.93	457,778,255.46	9,893,071.17	0.00	9,893,071.17

上海长盈环保服务有限公司	251,062,943.86	152,276,089.78	403,339,033.64	85,076,268.89	7,016,603.78	92,092,872.67	210,193,528.95	164,433,840.80	374,627,369.75	57,243,888.16	8,186,037.74	65,429,925.90
--------------	----------------	----------------	----------------	---------------	--------------	---------------	----------------	----------------	----------------	---------------	--------------	---------------

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
南京卓越环保科技有限公司	109,666,581.65	24,696,988.69	24,696,988.69	30,861,808.06	107,500,065.79	34,090,357.29	34,090,357.29	7,839,573.56
上海长盈环保服务有限公司	144,843,506.91	56,915,866.18	56,915,866.18	69,575,047.38	178,592,520.86	98,359,629.60	98,359,629.60	115,963,093.58

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2022 年 12 月 29 日本公司与控股股东参与出资的新苏融合（常州）环保投资基金（有限合伙）签订了《股权转让协议》，向新苏基金收购其持有的本公司子公司上海长盈 20%的股权，转让价款为人民币 16,549.68889 万元，分三笔支付，具体安排如下：

- (1) 本公司于 2023 年 1 月 31 日前支付 2000 万元；
- (2) 本公司于 2023 年 7 月 31 日前支付 4000 万元；
- (3) 本公司于 2024 年 1 月 31 日前支付 10,549.68889 万元。

双方一致同意，在按照本协议约定支付完毕第一笔股权转让款后十个工作日内，双方应办理完毕标的股权转让的工商变更登记手续。

该收购完成后，本公司持有上海长盈股权从 72%增加至 92%。

本次收购视为同一控制下的企业合并，合并日为 2022 年 12 月 29 日，编制合并报表时，股权收购款 16,549.68889 万元与上海长盈净资产账面价值的差额 10,324.75670 万元冲减资本公积——资本溢价。

本公司根据该《股权转让协议》约定，已于 2023 年 1 月 31 日支付第一笔股权收购款 2000 万元，且目前已完成工商变更登记手续。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
—现金	165,496,888.90
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	165,496,888.90
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司	62,249,232.19

净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	103,247,656.71
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、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	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

(2) 重要合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		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		

少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 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		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
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		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		

本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 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：		
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		

其他说明：

(5) 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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联 营企业名称	累积未确认前 期累计的损失	本期未确认的损失（或本 期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的金融工具面临的主要风险是信用风险、流动风险、市场风险及资本风险。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要与应收款项有关。为控制该项风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 应收账款

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布较多的合作方及客户，截至 2022 年 12 月 31 日，本公司应收账款 28.24%(2021 年 12 月 31 日：20.43%)源于前五大客户，相对上年趋于集中，本公司信用集中风险有所上升。

2. 其他应收款

本公司的其他应收款主要包括保证金、员工备用金、单位临时往来款、应收股利等，本公司对各类应收款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

(二) 流动风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，其可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借

款、发行股票及再融资等多种融资手段，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要系利率风险。

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司的银行借款系以固定利率计息，利率发生的合理变动将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

(四) 资本风险

本公司的资本风险管理政策是保障公司持续经营，为股东提供回报和为其他利益相关者提供利益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

本公司采用资产负债率监督资本风险。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率 73.73%（2021 年 12 月 31 日：本公司资产负债率 68.52%）。

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	--	--	--	--
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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 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
- 9、其他

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
新苏环保产业集团有限公司	常州市	控股股东	100000 万元	29.86%	29.86%

本企业的母公司情况的说明

常州市新北区人民政府持有新苏环保产业集团有限公司 90.00%的股份，系公司实际控制人。

本企业最终控制方是常州市新北区人民政府。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、（一）。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
念泓（上海）环保科技有限公司	公司控股子公司上海长盈环保服务有限公司参股 30.00%

其他说明：

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
杨建平	本公司股东
许惠芬	本公司股东
上海国冶工程技术有限公司	本公司参股 7.00%
无锡滨湖兴福村镇银行有限责任公司	本公司参股 5.00%
盐城源旭环境科技有限公司	本公司参股 10.00%
盐城驰瑞环境科技有限公司	本公司参股 10.00%
新苏融合（常州）环保投资基金（有限合伙）	控股股东持有 69.76%股份
常高新集团有限公司	控股股东的母公司
江苏爱科固体废物处理有限公司	本公司股东杨建平、许惠芬控制的公司 参与设立的基金为其控制股东
上海环境工程设计研究院有限公司	控股股东控制的公司
无锡江丰资源再生有限公司	控股股东控制的公司
新苏环保工程技术（江苏）有限公司	控股股东控制的公司
无锡盛禾生物技术有限公司	本公司股东杨建平关联公司
常州英科环境科技有限公司	控股股东控制的公司

新苏环保水务（锦州）有限公司	控股股东控制的公司
新苏绿色能源（锦州）有限公司	控股股东控制的公司
新苏润土环保科技（昆明）有限公司	控股股东控制的公司
兰州新苏生态能源有限公司	控股股东控制的公司
江阴市大洋固废处置利用有限公司	控股股东参与投资的基金控制的公司

其他说明：

无

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
江苏爱科固体废物处理有限公司	接受服务			否	2,452,830.19
江苏爱科固体废物处理有限公司	接受服务	62,281.65		否	23,081.13
上海环境工程设计研究院有限公司	接受服务	1,481,132.07		否	
念泓（上海）环保科技有限公司	接受服务	109,686.23		否	

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
-----	--------	-------	-------

念泓（上海）环保科技有限公司	提供服务	682,439.36	175,369.80
江苏爱科固体废物处理有限公司	提供服务	1,074,453.51	5,032,101.84
无锡江丰资源再生有限公司	销售商品	6,176,918.28	61,043,408.78
上海环境工程设计研究院有限公司	销售商品	3,416,346.50	21,818,584.08
上海环境工程设计研究院有限公司	租赁服务	264,364.29	
无锡盛禾生物技术有限公司	租赁服务	108,231.43	
常州英科环境科技有限公司	销售商品	26,858.40	
新苏环保水务（锦州）有限公司	销售商品	31,363.65	
新苏绿色能源（锦州）有限公司	销售商品	101,247.78	
新苏润土环保科技（昆明）有限公司	销售商品	3,451,327.44	
江阴市大洋固废处置利用有限公司	提供服务	206,066.03	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
新苏环保产业集团有限公司	无锡雪浪环境科技股份有限公司	上海环境工程设计研究院有限公司业务和日常事务管理	2022年07月01日	2025年12月31日	协商确定	500,000.00

关联托管/承包情况说明

2022 年 5 月，本公司与控股股东新苏环保产业集团有限公司（以下简称“新苏环保”）及上海环境工程设计研究院有限公司（以下简称“上海院”）共同签署《新苏环保产业集团有限公司与无锡雪浪环境科技股份有限公司关于上海环境工程设计研究院有限公司之委托管理合同》（以下简称“合同”），合同约定新苏环保委托本公司对上海院的业务和日常事务进行管理，委托管理期限为 2022 年 7 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。委托管理期内本委托管理协议项下的委托管理费用由上海院向本公司支付，每年结算一次，具体费用计算方式如下：

（1）2022 年 7 月 1 日-2022 年 12 月 31 日，委托期管理费按固定额 50 万元计算，丙方于 2023 年 1 月 31 日前付清；

（2）2023 年 1 月 1 日-2025 年 12 月 31 日，委托管理费于会计师事务所出具年度审计报告后 10 日内付清，具体数额根据考核完成情况按约定比例计算。

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

（3）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
无锡盛禾生物技术有限公司	房屋建筑物	108,231.43	
上海环境工程设计研究院有限公司	房屋建筑物	264,364.29	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

无

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：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

本公司作为被担保方

单位：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
常高新集团有限公司	800,000.00	2021年12月22日	2024年10月28日	否
常高新集团有限公司	2,000,000.00	2022年03月21日	2025年03月20日	否
常高新集团有限公司	69,000,000.00	2021年10月29日	2024年10月28日	否

常高新集团有限公司	140,000,000.00	2022年01月04日	2025年01月04日	否
-----------	----------------	-------------	-------------	---

关联担保情况说明

公司根据国家开发银行江苏省分行的相关要求，与公司控股股东新苏环保作为共同借款人，向国开行申请不超过 2.4 亿元人民币借款，相应借款仅由公司用于自身日常经营周转，借款期限为 3 年。新苏环保与公司共同为上述借款承担还款责任，构成公司接受关联方担保。此外，新苏环保之控股股东常高新集团有限公司就上述借款提供连带责任担保。

(5) 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				
新苏环保产业集团有限公司	100,000,000.00	2021年10月19日	2024年10月19日	日常经营开支
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 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	9,582,500.00	9,425,000.00

(8) 其他关联交易

无

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	江苏爱科固体废物处理有限公司	7,261,903.45	669,438.06	7,822,494.83	391,124.74
应收账款	念泓（上海）环保科技有限公司	610,819.52	30,540.98	78,816.50	3,940.83
应收账款	上海环境工程设计研究院有限公司			4,246,159.29	212,307.96
应收账款	无锡江丰资源再生有限公司	140,615.38	7,030.77	6,894,726.49	344,736.32
合同资产	无锡江丰资源再生有限公司	2,259,384.63	112,969.23	6,868,403.20	343,420.16
应收账款	江阴市大洋固废处置利用有限公司	306,270.00	15,313.50		
其他应收款	上海环境工程设计研究院有限公司	5,490.00	274.50		
其他应收款	常州英科环境科技有限公司	20,000.00	1,000.00		

其他应收款	兰州新苏生态能源有限公司	20,000.00	1,000.00		
-------	--------------	-----------	----------	--	--

(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
应付股利	新苏融合（常州）环保投资基金（有限合伙）	18,338,376.91	7,364,947.10
应付利息	新苏环保产业集团有限公司		1,325,833.33
应付账款	新苏环保工程技术（江苏）有限公司	772,641.51	772,641.51
其他非流动负债	新苏环保产业集团有限公司	100,000,000.00	150,000,000.00
其他非流动负债	新苏融合（常州）环保投资基金（有限合伙）	105,496,888.90	
一年内到期的非流动负债	新苏融合（常州）环保投资基金（有限合伙）	60,000,000.00	
合同负债	常州英科环境科技有限公司	127,433.63	
其他流动负债	常州英科环境科技有限公司	16,566.37	
合同负债	上海环境工程设计研究院有限公司	2,412,202.49	
其他流动负债	上海环境工程设计研究院有限公司	313,586.32	
应付账款	上海环境工程设计研究院有限公司	1,170,000.00	

7、关联方承诺

无

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

十四、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

(一) 重要承诺事项

1、本公司被担保事项:

担保方	担保金额	币种	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
常高新集团有限公司	800,000.00	欧元	2021/12/22	2024/10/28	否
常高新集团有限公司	2,000,000.00	欧元	2022/3/21	2025/3/20	否
常高新集团有限公司	69,000,000.00	人民币	2021/10/29	2024/10/28	否
常高新集团有限公司	140,000,000.00	人民币	2022/1/4	2025/1/4	否

2、抵押事项

见附注五、（五十四）

3、股权质押事项

贷款单位	借款 起始日	借款到 期日	币种	利率 (%)	期末数		备注
					原币金额	本币金额	
浦发银行	2020- 12-30	2027- 12-4	人民 币	4.5	82,352,000.00	82,352,000.00	控股子公司 上海长盈环 保服务有限 公司股权 1350 万作为 质押
浦发银行	2020- 12-30	2027- 12-4	人民 币	4.5	39,728,000.00	39,728,000.00	
浦发银行	2020- 12-4	2027- 12-4	人民 币	4.45	24,864,000.00	24,864,000.00	

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1、资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日本公司未到期的保函 39 份，保函金额为 88,965,578.65 元，保证金金额为 3,143,701.50 元。

2、除上述披露事项外，公司不存在需要披露的其他重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

无

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司的经营业务包括烟气净化与灰渣处理系统设备制造及销售、工业废弃物、安全处置和污泥处理。公司根据生产经营特点确定经营分部。公司的经营分部是指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) 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) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司经营分部的分类如下：

1. 设备制造：烟气净化与灰渣处理系统设备的制造与销售；
2. 固废处置：工业废弃物

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	设备制造分部	固废处置分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,620,961,428.92	245,966,785.15	71,953,622.67	1,794,974,591.40
主营业务成本	1,433,231,819.59	126,955,765.70	71,953,622.67	1,488,233,962.62
利润总额	-35,848,205.78	88,557,584.12	164,144,535.53	-111,435,157.19
资产总额	3,891,240,875.51	932,173,827.66	1,637,963,796.39	3,185,450,906.78

负债总额	2,548,750,146.26	148,345,493.71	348,434,890.50	2,348,660,749.47
------	------------------	----------------	----------------	------------------

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、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	
按单项计提坏账准备的应收账款	11,141,511.78	1.26%	11,141,511.78	100.00%	0.00	11,012,405.16	1.23%	11,012,405.16	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账	873,991,54	98.74%	132,278,15	15.13%	741,713,38	883,666,94	98.77%	111,080,09	12.57%	772,586,85

账准备的应收账款	1.38		3.30		8.08	9.63		2.62		7.01
其中：										
组合1： （账龄组合）	845,065,396.73	95.47%	132,278,153.30	15.65%	712,787,243.43	851,806,248.44	95.21%	111,080,092.62	13.04%	740,726,155.82
组合2： （信用风险极低金融资产组合）										
组合3： （内部关联方组合） 内部关联方的应收款项（合并范围内的）	28,926,144.65	3.27%			28,926,144.65	31,860,701.19	3.56%			31,860,701.19
合计	885,1	100.	143,4	16.20	741,7	894,6	100.0	122,0	13.65	772,5

	33,05	00%	19,66	%	13,38	79,35	0%	92,49	%	86,85
	3.16		5.08		8.08	4.79		7.78		7.01

按单项计提坏账准备：11,141,511.78

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
天津仁德科技有限公司	2,932,755.16	2,932,755.16	100.00%	因合同纠纷，款项估计难以收回
福州市鸿鑫运环保设备有限公司	2,599,610.00	2,599,610.00	100.00%	因合同纠纷，款项估计难以收回
宣城中科环保电力有限公司	475,000.00	475,000.00	100.00%	因合同纠纷，款项估计难以收回
洛阳城市建设勘察设计院有限公司郑州工程分公司合计	5,134,146.62	5,134,146.62	100.00%	因合同纠纷，款项估计难以收回
合计	11,141,511.78	11,141,511.78		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	395,999,037.54	19,799,951.88	5.00%
1至2年	209,006,401.06	20,900,640.11	10.00%
2至3年	133,345,273.01	26,669,054.60	20.00%
3至4年	64,848,244.98	32,424,122.49	50.00%
4至5年	18,764,111.85	9,382,055.93	50.00%

5 年以上	23,102,328.29	23,102,328.29	100.00%
合计	845,065,396.73	132,278,153.30	

确定该组合依据的说明：

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	396,499,037.54
1 至 2 年	209,114,984.40
2 至 3 年	166,796,980.94
3 年以上	112,722,050.28
3 至 4 年	64,848,244.98
4 至 5 年	18,764,111.85
5 年以上	29,109,693.45
合计	885,133,053.16

（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	
坏账准备	122,092.4	29,979.10	806,820.00	7,845,120.00		143,419.6

	97.78	7.30				65.08
合计	122,092,497.78	29,979,107.30	806,820.00	7,845,120.00		143,419,665.08

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
800 SUPER HOLDINGS LIMITED	4,673,220.00
清大国华环境集团股份有限公司	2,750,000.00
张家港东大冶金高新材料有限公司	31,400.00
钢铁研究总院	30,000.00
山东良达铁合金有限责任公司	360,500.00
合计	7,845,120.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

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
第一名	75,004,568.64	8.47%	3,935,373.43
第二名	62,262,725.03	7.03%	6,226,272.50
第三名	57,837,000.00	6.53%	2,891,850.00
第四名	56,959,414.86	6.44%	14,380,608.33
第五名	25,275,371.23	2.86%	5,055,074.25
合计	277,339,079.76	31.33%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		308,661.65
应收股利	39,504,347.33	26,513,809.55
其他应收款	63,285,896.74	55,160,163.72
合计	102,790,244.07	81,982,634.92

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期理财利息		308,661.65
合计		308,661.65

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

无

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 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
上海长盈环保服务有限公司	39,504,347.33	26,513,809.55
合计	39,504,347.33	26,513,809.55

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

无

(3) 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
保证金及押金	13,985,491.05	5,079,041.30
备用金	176,800.00	554,122.21
往来及其他	57,700,833.50	57,091,339.17
合计	71,863,124.55	62,724,502.68

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	6,650,256.76		914,082.20	7,564,338.96
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	1,012,888.85			1,012,888.85
2022 年 12 月 31 日余额	7,663,145.61		914,082.20	8,577,227.81

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	14,120,317.73
1 至 2 年	15,692,765.66
2 至 3 年	22,791,044.42
3 年以上	19,258,996.74
3 至 4 年	12,818,588.24
4 至 5 年	547,740.00
5 年以上	5,892,668.50
合计	71,863,124.55

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	7,564,338.96	1,012,888.85				8,577,227.81
合计	7,564,338.96	1,012,888.85				8,577,227.81

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

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
第一名	往来及其他	47,380,226.02	1-4年	65.93%	
第二名	投标保证金	1,859,063.09	1年以内	2.59%	92,953.15
第三名	履约保证金	1,589,000.00	1年以内	2.21%	79,450.00
第四名	投标保证金	1,250,036.00	1-2年	1.74%	80,000.00
第五名	往来及其他	984,529.06	1-3年	1.37%	161,652.72
合计		53,062,854.17		73.84%	414,055.87

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
------	----------	------	------	---------------

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,589,969,699.95	508,230,768.03	1,081,738,931.92	1,424,472,811.05	508,230,768.03	916,242,043.02
合计	1,589,969,699.95	508,230,768.03	1,081,738,931.92	1,424,472,811.05	508,230,768.03	916,242,043.02

(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		
无锡市康威输送机械有限公司	16,000,000.00					16,000,000.00	
无锡雪浪康威环	3,250,000.00					3,250,000.00	

保科技有限公司									00	
无锡雪浪输送机 械有限公司	64,000,000.00								64,000,000 .00	
南京雪浪金盈环 保产业投资合伙 企业（有限合 伙）	154,568,231.9 7								154,568,23 1.97	235,43 1,768. 03
南京卓越环保科 技有限公司	216,801,000.0 0								216,801,00 0.00	272,79 9,000. 00
上海长盈环保服 务有限公司	461,622,811.0 5	165,4 96,88 8.90							627,119,69 9.95	
合计	916,242,043.0 2	165,4 96,88 8.90							1,081,738, 931.92	508,23 0,768. 03

(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											

二、联营企业

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,546,231,547.33	1,363,452,666.48	1,526,926,579.31	1,329,661,159.46
其他业务	3,313,000.16	1,946,552.27	3,109,480.87	1,731,040.79
合计	1,549,544,547.49	1,365,399,218.75	1,530,036,060.18	1,331,392,200.25

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	1,549,544,547.49			1,549,544,547.49
其中：				
烟气净化系统设备	1,127,317,826.07			1,127,317,826.07
灰渣处理设备	210,210,623.89			210,210,623.89
其他设备	208,703,097.37			208,703,097.37
油污处理				
其他业务收入	3,313,000.16			3,313,000.16
按经营地区分类	1,549,544,547.49			1,549,544,547.49
其中：				
华东地区	561,420,900.32			561,420,900.32
华中地区	52,027,421.50			52,027,421.50

华北地区	342,976,512.25			342,976,512.25
华南地区	467,800,132.20			467,800,132.20
西南地区	69,033,453.94			69,033,453.94
西北地区	34,990,710.25			34,990,710.25
东北地区	21,295,417.03			21,295,417.03
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

1、收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，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，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

(1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

(1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利；

(2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户；

(3) 本公司已将该商品实物转移给客户；

(4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户；

(5) 客户已接受该商品或服务。

2、收入确认的具体原则

(1) 本公司生产销售的产品主要是非标专用设备，属于在某一时点履行的履约义务，结合产品生产特点及销售模式，本公司针对各类销售合同约定的条款确定产品销售收入的条件及时点，具体如下：

i、合同条款规定公司不承担安装义务的，在购货方收到发出商品并验收签字后，公司按合同金额确认产品销售收入；

ii、合同条款规定需由公司安装、调试的，在购货方收到商品，并安装、调试结束，购货方验收合格后，公司人按合同金额确认产品销售收入；

iii、对于备品备件销售，一般价值相对较小，在产品发出，购货方收到并签收后，确认产品销售收入；

iv、对于出口商品，在出口产品通关手续完毕，公司取得海关出具的货运回单后确认产品销售收入。

(2)、工业废弃物处置，属于在某一时点履行的履约义务，按工业废弃物的实际处置量确认收入；

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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 1,200,000,000.00 元，其中，600,000,000.00 元预计将于 2023 年度确认收入，400,000,000.00 元预计将于 2024 年度确认收入，200,000,000.00 元预计将于 2025 年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	40,169,547.33	40,634,214.69
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	253,376.40	
理财产品收益	720,398.70	507,875.39
合计	41,143,322.43	41,142,090.08

6、其他

无

十八、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	18,658.61	
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）	5,171,486.49	
债务重组损益	323,465.82	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	806,820.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,945,862.71	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,517,150.31	
减：所得税影响额	-862,182.48	
少数股东权益影响额	-687,683.48	
合计	-1,558,415.52	--

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	-12.60%	-0.3500	-0.3500
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-12.43%	-0.3453	-0.3453

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

4、其他