

CECM

无锡雪浪环境科技股份有限公司

2020 年年度报告

2021 年 04 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马琪及会计机构负责人(会计主管人员)马琪声明：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。

报告期内，受新冠肺炎疫情及宏观经济形势等因素影响，公司所处设备行业竞争进一步加剧，毛利下降；与此同时，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，公司对收购南京卓越及上海长盈的股权所形成的商誉进行了减值测试，对南京卓越计提减值准备 519,365,862.86 元。公司业绩因此出现了较大幅度的亏损。

公司所处环保行业及公司自身发展现状具体详见本报告“第三节 公司业务概要”之“一、报告期内公司从事的主要业务”，公司核心竞争力情况详见本报告“第三节 公司业务概要”之“三、核心竞争力分析”，这些都为公司的持续发展提供了重要基础，公司不存在持续经营能力的重大风险。

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

公司所处环保行业发展与国家宏观经济形势息息相关。虽然我国经济长期

向好的基本面没有改变，但目前新冠肺炎疫情仍在全球蔓延，国内外经济形势仍旧复杂严峻，宏观经济波动的风险依然存在，未来公司业务的发展可能会受到这一因素的影响。对此，一方面公司会主动适应市场形势的变化，追求优质合同，坚持有所为有所不为；另一方面公司将持续提升精细化管理水平，努力降本增效。

2、行业政策变动的风险

环保行业属于政策导向型行业，公司所处细分市场领域或上下游企业所处市场领域政策的调整，都有可能对公司的未来发展造成影响。对此，公司将密切关注相关行业政策的变化，做好前瞻性的战略布局，适时进行外延式拓展，寻求多元化发展，提高公司的核心竞争力。

3、市场竞争加剧的风险

近年来，国家始终坚持环保产业的战略定位不动摇，相关政策红利及订单的加速释放进一步驱动了环保产业的高速发展，吸引了大量的潜在竞争者进入，进一步加剧了环保行业的竞争形势。对此，公司将继续依托自身的技术优势，加强自主研发，同时时刻将客户利益放在首位，不断完善售后服务，努力提升品牌优势，进一步提升公司的持续盈利能力和抗风险能力。

4、原材料价格上升的风险

公司所生产设备的主要原材料为钢材，一般项目中标后会有较长时间的准备期和生产制造期，如果钢材等原材料价格出现较大幅度的上升，则公司将面临成本上升的风险。对此，公司将密切跟踪原材料市场的价格走势，提高预测能力，加强与供应商的沟通协商，尽量降低原材料价格上升导致公司成本上升的风险。

5、应收账款风险

公司业务规模的不断扩大，一方面证明了公司的竞争实力，另一方面也造成了应收账款的上升，如果管理不善，可能会影响公司长期稳健的发展，亦有可能降低公司的经营业绩。对此，公司会继续做好应收账款的事前、事中和事后管理，将每笔应收账款的回收工作落实到人，深入贯彻将应收账款与绩效考核相挂钩的激励机制，在尽量降低应收账款规模的同时，加快应收账款的回笼。

6、并购带来的财务风险

近年来，公司先后完成了南京卓越和上海长盈的控股权收购，使得公司新业务和新市场得以拓展，但同时财务压力亦有所增加，这就对公司的财务管理和风险控制提出了更高的要求。若并购企业经营及盈利状况不达预期，则会影响上市公司的经营业绩，且因并购而形成的商誉亦会存在减值的风险。对此，公司将进一步加强对并购子公司管控和整合的力度，充分利用各方有效资源，尽快实现协同效应，促进各方互利共赢。

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	7
第二节 公司简介和主要财务指标	12
第三节 公司业务概要	18
第四节 经营情况讨论与分析	37
第五节 重要事项.....	89
第六节 股份变动及股东情况	99
第七节 优先股相关情况	99
第八节 可转换公司债券相关情况	99
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	100
第十节 公司治理.....	101
第十一节 公司债券相关情况	111
第十二节 财务报告.....	119
第十三节 备查文件目录	120

释义

释义项	指	释义内容
雪浪环境/公司/本公司/发行人	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
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
鑫沅资产	指	鑫沅资产管理有限公司
金百灵	指	江苏金百灵星业现金流私募证券投资基金
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
报告期/本报告期	指	2020年1月1日至2020年12月31日
上年同期/去年同期	指	2019年1月1日至2019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		
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

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	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	湖南长沙市开福区中山路 589 号开福万达广场商业综合体 B 区 B 座写字楼 23009-23012 号
签字会计师姓名	陈志、尹翠娥

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

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
平安证券股份有 限公司	深圳市福田区福田街道 益田路 5023 号平安金融 中心 B 座第 22-25 层	胡源鹏、沈美云、相 毅浩	2020 年 7 月 7 日— 2021 年 12 月 31 日

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

	2020 年	2019 年	本年比上年 增减	2018 年
营业收入（元）	1,487,949,564.13	1,242,529,677.61	19.75%	959,725,568.12
归属于上市公司股东的 净利润（元）	-335,643,313.67	89,840,477.57	-473.60%	43,320,357.14
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益 的净利润（元）	-407,900,074.81	62,895,509.07	-748.54%	53,450,223.09
经营活动产生的现金 流量净额（元）	106,742,864.80	113,419,342.44	-5.89%	117,645,026.05
基本每股收益（元/ 股）	-1.0075	0.2697	-473.56%	0.1300
稀释每股收益（元/ 股）	-1.0075	0.2697	-473.56%	0.1300
加权平均净资产收益 率	-32.33%	7.63%	-39.96%	3.87%
	2020 年末	2019 年末	本年末比 上年末增 减	2018 年末
资产总额（元）	3,837,629,303.97	3,322,725,939.11	15.50%	2,645,084,020.71
归属于上市公司股东的 净资产（元）	861,602,351.21	1,219,306,156.93	-29.34%	1,138,575,138.46

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	2020 年	2019 年	备注
营业收入（元）	1,487,949,564.13	1,242,529,677.61	包括销售商品，废料收入等
营业收入扣除金额（元）	6,077,413.58	5,711,974.19	主要是废料收入、房租等
营业收入扣除后金额(元)	1,481,872,150.55	1,236,817,703.42	主要是销售商品收入

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	141,083,569.63	357,965,795.01	410,850,269.06	578,049,930.43
归属于上市公司股东的净利润	-26,191,503.37	27,326,755.59	96,016,550.32	-432,795,116.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-27,099,282.41	17,533,750.24	43,074,088.60	-441,408,631.24
经营活动产生的现金流量净额	-127,804,180.44	67,587,760.89	2,531,812.38	164,427,471.97

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	2020 年金额	2019 年金额	2018 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）	314,512.85	341,186.04	-42,788.15	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	5,795,463.60	11,602,417.72	9,947,254.14	
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			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,106,196.72	-7,184,277.80	-30,793,228.27	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,229,068.23	27,002,650.74	8,509,671.97	
减：所得税影响额	204,132.76	4,790,190.77	-1,929,675.09	
少数股东权益影响额（税后）	1,949,143.01	26,817.43	-319,549.27	

合计	72,256,761.14	26,944,968.50	-10,129,865.95	--
----	---------------	---------------	----------------	----

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

1、公司主营业务概况

2020年初，新型冠状病毒肺炎疫情爆发致全国各行各业遭受了不同程度的影响，并在全球范围蔓延，对宏观经济造成了一定程度的影响。尽管国内外宏观经济形势复杂，但公司总体发展战略和方向始终未变，“努力成为一流的环境治理整体方案供应商”依旧是公司的奋斗目标，烟气净化与灰渣处理系统设备、危废处置设备以及危废处置运营仍然是公司的主营业务。具体而言，报告期内，公司主营业务如下：

（1）烟气净化与灰渣处理业务

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和灰渣处理系统的设计、销售及安装，主要产品为烟气净化和灰渣处理系统设备。目前，公司烟气净化与灰渣处理业务的主要应用领域为垃圾焚烧发电和钢铁冶金行业，公司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、二噁英、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。

（2）危险废弃物处置相关业务

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和环境的无害化的过程。

报告期内，公司基于对上海地区危废处置市场前景的看好以及未来战略布局的考虑，启动了与新苏基金分别以现金方式收购沈祖达先生、邹慧敏女士、沈琴女士和徐雪平先生所持有的上海长盈股权的重大资产重组事宜。2020年7月，该收购事项顺利完成，上海长盈正式成为公司控股子公司，被纳入公司合并报表范围，进一步将公司危废处置市场拓展到了上海地区，亦为公司带来了新的业绩增长点。与此同时，公司危废处置设备板块继续发力，新签订单较去年同期有所增长。危废处置设备业务与危废处置运营业务协同发展、相得益彰。

2、经营模式

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，确定之后在进行产品设计、制造集成，并根据具体项目和合同决定是否予以安装。

根据国家相关规定，国家危废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，产废单位及产废医院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、主要的业绩驱动因素

报告期内，公司实现的归属于母公司股东的净利润为-335,643,313.67元，较去年同期下降了473.60%，主要影响因素如下：一是受新型冠状病毒肺炎疫情和宏观经济形势等因素的影响，公司所处设备行业竞争进一步加剧，毛利下降；二是原联营企业上海长盈从2020年7月被纳入合并报表范围；三是计提南京卓越商誉减值519,365,862.86元。

4、公司所属行业情况及发展趋势

2020年12月在北京召开的中央经济工作会议明确指出要将“继续打好污染防治攻坚战和实现减污降碳协同效应”作为2021年的重点任务之一。国务院于2021年3月发布的《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》亦明确提出，要坚持绿水青山就是金山银山的理念，实施可持续发展战略，完善生态文明领域统筹协调机制，构建生态文明体系，推动经济社会发展全面绿色转型，建设美丽中国。由此可见，我国污染防治攻坚战的方向未变、力度未减，环保行业的发展在我国“十四五”发展规划中仍具有举足轻重的战略地位。与此同时，相关细分行业政策的调整亦将引发行业结构的变革，具体而言：

(1) “垃圾分类减量”和“国补政策调整”背景下，公司设备制造板块在电力行业面临双重影响

在“无废城市”和“垃圾分类”的政策导向下，垃圾分类全面快速推进，源头分流最终导致了终端减量，势必会影响垃圾焚烧发电厂的实际处理量，进而影响垃圾焚烧发电行业对尾气处理设备的需求量；与此同时，2020年出台的《关于促进非水可再生能源发电健康发展

的若干意见》、《可再生能源电价附加补助资金管理办法》、《关于〈财政部 国家发展改革委 国家能源局关于促进非水可再生能源发电健康发展的若干意见〉的解读》等文件，明确了“可再生能源补贴资金按照“以收定支”合理控制新增项目规模，保障新增项目在收入预算范围内足额兑付、不再新欠”、“生活垃圾发电项目补贴周期按合理小时数（8.25万小时）与15年孰先达到即退出”、“2021年1月1日起规划内已核准未开工、新核准的项目全部通过竞争方式配置确定上网电价”等重点事项，对生活垃圾焚烧及其上下游行业将产生深远影响——技术革新及规模化发展或将成为垃圾焚烧发电企业快速发展的法宝。

公司作为垃圾焚烧发电企业的上游供应商，自设立之初即以烟气净化与灰渣处理系统设备的研发、生产、系统集成和销售为主业，此后通过深挖市场，不断提升技术研发实力和品牌影响力，使得公司业务规模逐年攀升，进一步深化和巩固了公司在国内烟气净化与灰渣处理领域的领先地位；经过多年的发展，公司现已与光大环保、深圳能源、上海城投、中节能等众多大型集团企业建立了良好的合作关系，面对垃圾焚烧发电行业或将产生的变革，公司将在充分利用自身品牌优势和技术优势的基础上，时刻关注该细分领域的相关政策，积极储备前沿技术，关注行业竞争格局，适时调整客户开拓力度。

（2）“碳达峰”、“碳中和”背景下，非电行业超低排放改造为公司发展带来新的契机

习近平主席在七十五届联合国大会首次宣示我国“碳达峰”、“碳中和”目标，李克强总理在《2021年政府工作报告》中也明确提出了制定2030年前碳排放达峰行动方案，努力实现“碳达峰”、“碳中和”将是“十四五”期间污染防治攻坚战的主旋律。在这一背景下，包括钢铁行业在内的非电行业超低排放改造将进一步迎来新的发展契机，公司将紧抓这一机遇，在深耕垃圾焚烧发电行业及钢铁冶金行业市场的前提下，适时开拓其他非电行业市场。

（3）危废处置市场竞争加剧，提质求变是关键

2020年9月1日，修订后的《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（以下简称“新《固废法》”）正式实施，明确了固体废物污染环境防治坚持减量化、资源化和无害化原则，同时，还明确了目标责任制、信用记录、联防联控、全过程监控和信息化追溯等制度。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。然伴随着水泥窑协同处置技术在危废处置领域的深入推进，以及等离子气化、超临界氧化等新技术的出现，传统的危废处置市场竞争或将进一步加剧，多地已面临因竞争导致的处置单价下滑，传统危废市场随之降温，

或将进一步推动该行业技术及管理变革的升级。未来在采用传统方式夯实“无害化”处理能力的基础上，主动提质求变，进一步向“资源化”进军、积极探索难处理废物技术是制胜的关键。

公司控股子公司上海长盈和南京卓越专业从事危险废弃物处置业务，通过近年的发展，已积累了丰富的危险废物处置经验及相关的管理经验，未来，公司会在全力整合已收购项目，使各项目有序、高效运转的同时，积极探索新的处置技术，适时向资源化方向发展，努力将公司打造为一流的环境治理整体方案供应商。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	同比减少-99.58%, 主要原因系上海长盈纳入合并范围
无形资产	同比增长 33.20%, 主要原因系上海长盈纳入合并范围
在建工程	同比增长 660.66%, 主要原因系在建工程投入增加和上海长盈纳入合并范围
交易性金融资产	同比增长 52.16%, 主要原因系购买结构性理财
应收票据	同比增长 94.99%, 主要原因系票据结算增加
应收款项融资	同比增长 145.90%, 主要原因系票据结算增加
其他应收款	同比减少 59.36%, 主要原因系大丰项目诉讼处理结束，法院代管资金减少
存 货	同比增长 38.56%, 主要原因系本期项目投入增加
合同资产	同比增长 60.12%, 主要原因系未到期质保金增加
其他流动资产	同比增长 215.12%, 主要原因系购买理财产品
长期待摊费用	同比增长 42.53%, 主要原因系科教园装修费
长期股权投资	同比减少 99.58%, 主要原因系上海长盈纳入合并范围

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

经过多年的发展，公司逐步形成和不断巩固自身的优势，打造和提升了自身的核心竞争力，主要体现在以下几点：

1、良好的品牌优势

公司自设立之初就从事烟气净化与灰渣处理系统设备的设计、生产和销售，在垃圾焚烧发电与钢铁冶金领域深耕二十年，凭借过硬的产品质量、优质的服务，赢得了广大客户的信任，树立了良好的品牌形象，与光大国际、深能源、宝钢、马钢、莱钢、鞍钢等大型企业建立了良好的合作关系。上市之后，公司在紧抓原有主业的同时，选择了国家大力支持的危废处置业务作为重点发展方向，继控股收购南京卓越之后，报告期内，又收购了上海长盈环保服务有限公司52%的股权，上海长盈已从事危废处置多年，有着丰富的管理和运营经验，积累了较多优质客户资源，进一步增强了公司的品牌优势。

2、技术研发优势

公司重视技术创新，持续加强研发能力建设，且注重科技成果的转化。报告期内，公司依旧坚持科技创新的战略地位不动摇，积极探索与公司主营业务相关的技术创新，获得了“江苏省专精特新科技小巨人企业”的荣誉称号；此外，公司还新获得授权专利八项，且大部分均已应用于公司产品；与此同时，报告期内，公司进一步推进了“固废焚烧烟气高速旋转喷雾干燥脱酸技术及装备研发”、“旋转喷雾废水零排放技术的研究”、“危废焚烧高温烟气旋转喷雾降温脱酸研究”、“脱酸废水制备脱酸用石灰浆预处理设备及工艺研究”、“大功率雾化器气流分布器的研究与开发”、“高效中高温SCR协同技术研究与开发”、“关于多点控温SNCR脱氮技术的研发和应用”及“污水分质主力技术的研究和应用”等多个项目的研发，在进一步完善公司知识产权保护体系的同时，为公司未来产品技术工艺的提升及领域的拓展奠定了坚实的技术基础。

3、国有资本优势

报告期内，公司完成了与新苏环保的战略重组。国有资本的介入，有利于公司更进一步的拓宽自身的融资渠道，夯实公司的融资能力。此外，因公司与新苏环保产业契合度高、协

同效应强，新苏环保的加入，亦更有利于双方发挥战略协同效应，拓展业务发展潜力，提升综合竞争实力。

4、一体化服务优势

在烟气净化与灰渣处理领域，公司可以针对不同客户需求提供“干法、半干法、湿法、SCR”等多种组合工艺技术的整体解决方案，以及集技术咨询、项目设计、设备集成和安装、系统调试等为一体的服务，可以有效的为客户节约成本，因此为公司开拓市场创造了条件。

在危废处置领域，鉴于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，目前已形成了危废处置运营业务与危废处置设备业务的良性协调发展。

5、人才团队优势

公司核心管理团队深耕环保行业多年，对行业发展趋势有着深刻的理解和认识，同时具备较强的管理能力，且团队成员担当诚信、务实精进、锐意进取。报告期内，公司通过进一步增加培训、开展素质拓展、组织集体讨论等多种途径，不断提高员工的归属感与认同感，增强员工的参与感，继而进一步增强了公司的凝聚力。

报告期内，公司核心管理团队稳定，虽然公司核心技术人员聂永丰先生因年龄原因离职，董事许惠芬女士、沈同仙女士、周新宏先生、监事陈宇先生、副总经理杨建林先生因任期届满离任，但相应工作均已进行了平稳交接，相关人员的离职未对公司的生产经营造成负面影响，也未影响公司所持有的核心技术。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年，对于雪浪环境而言，是极具历史意义的一年，这一年，公司完成了与新苏环保的战略重组，正式成为一家国资控股的混合所有制企业，掀起了二次创业的新篇章，为雪浪环境的历史留下了浓墨重彩的一笔。然而，新冠肺炎疫情的突如其来也注定了这一年是极不平凡的一年。这一年，面对复杂环境和不确定性，雪浪环境继续秉承内生式增长加外延式发展的战略发展模式：一方面，努力攻坚克难，积极开拓市场，加强内生式增长；另一方面，稳步推进外延式发展，完成了对上海长盈的控股权收购，为公司带来了新的业绩增长点。报告期内，公司实现营业收入1,487,949,564.13元，较去年同期增长19.75%。然因公司所处设备行业竞争进一步加剧，毛利下降，加之对公司控股子公司南京卓越环保科技有限公司（以下简称“南京卓越”）计提商誉减值等的影响，公司2020年度亏损335,643,313.67元。现对公司报告期内主要经营情况回顾如下：

1、国资控股，开启二次创业新征程

报告期内，公司股东杨建平先生、许惠芬女士及杨建林先生与新苏环保达成了更进一步的战略合作，新苏环保取得雪浪环境的控制权，雪浪环境正式成为一家国有控股的混合所有制上市公司，公司二次创业的新征程由此拉开序幕。

新苏环保主要针对有机垃圾资源化、工业废水治理与再生利用、工业污泥资源化等三大核心业务产业进行投资布局，为企业及社会提供设计研发、智汇环境、委托运营等科技服务业务，目前，新苏环保已形成集投资、建设、运营、研发为一体的创新型绿色可持续发展的环保产业链，与公司现有产业契合度高、协同效应强。新苏环保的进入，将助力雪浪环境在更高的平台发展，亦会为公司业务的开拓带来更多新的机遇，为公司打开更广阔的发展空间，有利于推动雪浪环境战略目标的顺利实现。

2、持续推进外延式并购项目，圆满控股上海长盈

2020年，公司顺利完成了以现金方式收购上海长盈52%股权的重大资产重组事宜，收购完成后，公司持有上海长盈72%的股权，上海长盈正式被纳入公司合并报表范围。本次对上海长盈控股权的收购是公司既定发展战略目标的进一步落实，为公司未来发展带来了新的驱动力，进一步夯实了公司在环保行业的地位。

3、积极开拓市场，努力推进内生式发展

面对复杂严峻的内外部环境，公司迎难而上，在坚持做好疫情防控工作的同时，以市场为导向、以创新为纽带、以客户为中心，积极开拓市场，稳步推进公司内生式发展，报告期内，公司实现营业收入1,487,949,564.13元，较去年同期增长19.75%；与此同时，公司积极加强与新苏环保的资源和业务整合，报告期内，先后与新苏环保旗下子公司上海环境工程设计研究院有限公司和无锡江丰资源再生有限公司签订了业务合同，拓展了公司的业务领域和业务范围，真正做到了同频共振一盘棋，融合聚力开新局。

4、圆满完成换届选举工作，完善组织建设

公司在完成控制权变更后，报告期内，顺利完成了董事会和监事会的换届选举工作，产生了公司第四届董事会及监事会，同时董事会聘任了新一届的经营管理层，进一步完善了公司治理层及管理层的组织建设。

5、持续完善企业内部控制制度，加强上市公司治理工作

为进一步规范公司的组织和行为，维护公司、股东及债权人的合法权益，报告期内，公司董事会持续完善公司管理制度体系，根据交易所新修订的《深圳证券交易所创业板股票上市规则》，同时结合公司实际情况对《公司章程》、《董事会议事规则》、《股东大会议事规则》、《委托理财管理制度》进行了修订，并就此对相关人员进行制度宣贯，为加强上市公司治理工作提供了制度支撑。

6、进一步优化管理总部的功能定位，提升集团化管控模式

为进一步整合资源、优化资产结构，牢固树立经营意识、市场意识和客户意识，不断降低管理成本、提高管理效率和管理能力，报告期内，经董事会审议批准，公司对组织架构进行了调整，强化了公司管理总部的功能定位。

7、全面启动数字化建设，提高精细化管理水平

报告期内，公司已启动信息化平台建设，全面升级OA协同办公系统等，以期进一步提升运营管理能力，不断提质增效。

8、多措并举建设人才梯队，积极传播企业文化

报告期内，公司通过内培外引等多种举措为公司储备了较多优秀人才，开展了包括基本素养、知识、技能等多种类的培训活动，在最大限度满足企业业务发展需要的同时，为员工提供了良好的职业发展平台。此外，公司还通过团建等方式，不断增进员工对公司企业文化理念的认知、理解与认同。

9、践行技术驱动，努力推动技术创新

技术创新是引领企业发展的不竭动力，是企业屹立市场潮头的制胜之道，公司始终坚持以科技创新驱动高质量发展，增强公司的核心竞争力。报告期内，公司继续加大研发力度，新获授权专利8项，同时努力推进了“固废焚烧烟气高速旋转喷雾干燥脱酸技术及装备研发”、“旋转喷雾废水零排放技术的研究”、“危废焚烧高温烟气旋转喷雾降温脱酸研究”、“脱酸废水制备脱酸用石灰浆预处理设备及工艺研究”、“大功率雾化器气流分布器的研究与开发”、“高效中高温SCR协同技术研究与开发”、“关于多点控温SNCR脱氮技术的研发和应用”及“污水分质处理技术的研究和应用”等项目的开展，为公司未来产品技术工艺的提升及领域的拓展奠定了坚实的技术基础。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”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

	2020 年		2019 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	1,487,949,564.13	100%	1,242,529,677.61	100%	19.75%
分行业					
钢铁	182,174,213.54	12.24%	172,561,861.59	13.89%	5.57%
垃圾焚烧发电	1,081,539,511.37	72.69%	942,386,271.40	75.84%	14.77%
工业废物处理	215,089,196.50	14.46%	85,059,637.35	6.85%	152.87%
其他	9,146,642.72	0.61%	42,521,907.27	3.42%	-78.49%
分产品					
烟气净化系统设备	1,012,227,017.88	68.03%	865,810,905.84	69.68%	16.91%

灰渣处理设备	167,120,196.96	11.23%	154,622,773.94	12.44%	8.08%
其他设备	84,366,510.07	5.67%	94,514,453.21	7.61%	-10.74%
废物处理	215,089,196.50	14.46%	85,059,637.35	6.85%	152.87%
油污处理	590,209.31	0.04%	34,168,423.64	2.75%	-98.27%
其他业务收入	8,556,433.41	0.58%	8,353,483.63	0.67%	2.43%
分地区					
华东地区	588,946,460.23	39.58%	509,270,125.05	40.99%	15.65%
华中地区	73,346,496.38	4.93%	145,127,515.09	11.68%	-49.46%
华北地区	391,376,100.01	26.30%	243,029,924.26	19.56%	61.04%
华南地区	226,648,115.22	15.23%	208,368,585.16	16.77%	8.77%
西南地区	156,886,888.36	10.54%	31,866,270.09	2.56%	392.33%
西北地区	27,449,322.97	1.84%	72,155,066.60	5.81%	-61.96%
东北地区	23,296,180.96	1.57%	32,617,165.43	2.63%	-28.58%
国外		0.00%	95,025.93	0.01%	-100.00%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 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	182,174,213.54	145,060,336.64	20.37%	5.57%	2.44%	2.44%
垃圾焚烧发电	1,081,539,511.37	899,207,613.28	16.86%	14.77%	21.71%	-4.74%
工业废物处理	215,089,196.50	97,915,975.01	54.48%	152.87%	195.41%	-6.56%
分产品						
烟气净化系统设备	1,012,227,017.88	837,806,954.39	17.23%	16.91%	25.06%	-5.39%

灰渣处理设备	167,120,196.96	131,399,589.27	21.37%	8.08%	3.20%	3.72%
其他设备	84,366,510.07	75,061,406.26	11.03%	-10.74%	-9.76%	-0.96%
废物处理	215,089,196.50	97,915,975.01	54.48%	152.87%	195.40%	-6.55%
分地区						
华东地区	588,946,460.23	389,248,778.68	33.91%	15.65%	7.38%	5.09%
华中地区	73,346,496.38	61,474,106.28	16.19%	-49.46%	-45.59%	-5.97%
华北地区	391,376,100.01	325,190,347.17	16.91%	61.04%	65.87%	-2.42%
华南地区	226,648,115.22	193,506,613.81	14.62%	8.77%	20.36%	-8.22%
西南地区	156,886,888.36	138,178,604.23	11.92%	392.33%	446.49%	-8.73%

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	2020 年	2019 年	同比增减
烟气净化与灰渣处理系统设备	销售量	台套	83	75	10.67%
	生产量	台套	83	75	10.67%
	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截至本报告期的履行情况

适用 不适用

1、2018年12月17日，公司在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网披露了《关于签订重大合同的公告》（公告编号：2018-111），就与成都市兴蓉再生能源有限公司签订了《成都万兴发电厂（二期）烟气净化系统设备采购合同》的具体情况进行了公告。截至报告期末，部分供货已完结，部分项目已运行。

2、2019年9月18日，公司在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网披露了《关于签订重大合同的公告》（公告编号：2019-083），就与广州环投福山环保能源有限公司签订了《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购及相关服务项目采购合同》、与广州环头增城环保能源有限公司签订了《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采购合同》的具体情况进行了公告。截至报告期末，部分设备已到达现场。

（5）营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 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	129,836,635.92	11.28%	128,605,164.85	13.66%	0.96 %
钢铁	制造费用	9,387,908.86	0.82%	8,215,258.55	0.87%	14.27 %
垃圾焚烧发电	原材料	708,230,361.26	61.55%	618,555,714.97	65.71%	14.50 %
垃圾焚烧发电	制造费用	46,853,424.53	4.07%	42,826,378.11	4.55%	9.40 %
工业废物处理	材料费	16,249,955.99	1.41%	7,235,145.18	0.77%	124.6 0%
工业废物处理	处理费	46,316,371.11	4.03%	22,523,399.13	2.39%	105.6 4%

说明

无

（6）报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

1、报告期内，公司以现金支付方式完成了进一步收购上海长盈环保服务有限公司52%股权的重大资产重组事项，交易完成后，公司共计持有上海长盈72%股权，上海长盈自2020年7月起被纳入公司合并报表范围；

2、报告期内，公司新设立了无锡雪浪环境工程技术有限公司和无锡雪浪环境装备技术有

限公司。

序号	名称	取得方式	注册资本 (万元)	2019年12月31日 出资比例	2020年12月31日 出资比例
1	上海长盈环保服务有限公司	增资收购	1,875	20%	72%
2	无锡雪浪环境工程技术有限公司	新设	8,000	0%	100%
3	无锡雪浪环境装备技术有限公司	新设	8,000	0%	100%

(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

报告期内，公司完成了收购上海长盈52%股权的重大资产重组事宜，收购完成后公司共持有其72%股权，上海长盈于2020年7月被正式纳入公司合并报表范围。上海长盈主要从事危险废弃物处置业务，2020年下半年其实现营业收入108,295,265.49 元。

(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）	498,032,912.26
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	33.47%
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	213,521,318.60	14.35%
2	第二名	101,361,371.51	6.81%
3	第三名	77,913,716.81	5.24%
4	第四名	58,474,308.13	3.93%
5	第五名	46,762,197.21	3.14%
合计	--	498,032,912.26	33.47%

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）	283,189,189.49
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	15.28%
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	79,610,619.52	4.30%
2	第二名	55,928,339.01	3.02%
3	第三名	51,150,745.51	2.76%
4	第四名	48,347,435.11	2.61%
5	第五名	48,152,050.34	2.60%
合计	--	283,189,189.49	15.28%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	47,968,747.85	38,434,310.02	24.81%	
管理费用	93,229,251.60	96,424,431.09	-3.31%	
财务费用	51,475,559.61	51,107,686.08	0.72%	
研发费用	50,856,892.40	48,569,117.84	4.71%	

4、研发投入

适用 不适用

作为国家高新技术企业之一，不断加强科技研发始终是公司工作的重中之重。报告期内，公司努力推进了“固废焚烧烟气高速旋转喷雾干燥脱酸技术及装备研发”、“旋转喷雾废水零排放技术的研究”、“危废焚烧高温烟气旋转喷雾降温脱酸研究”、“脱酸废水制备脱酸用石灰浆预处理设备及工艺研究”、“大功率雾化器气流分布器的研究与开发”、“高效中高温SCR协同技术研究与开发”、“关于多点控温SNCR脱氮技术的研发和应用”及“污水分质处理技术的研究和应用”等项目的开展，为公司未来产品技术工艺的提升奠定了基础。其中，“固废焚烧烟气高速旋转喷雾干燥脱酸技术及装备研发”、“旋转喷雾废水零排放技术的研究”、“危废焚烧高温烟气旋转喷雾降温脱酸研究”、“脱酸废水制备脱酸用石灰浆预处理设备及工艺研究”四个项目均已完成；“大功率雾化器气流分布器的研究与开发”和“高效中高温SCR协同技术研究与开发”已基本完成了中试系统的建设与调试，正在进行工艺定型。上述研发项目的推进有利于公司技术优势的提升，有利于增强公司的综合竞争力。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2020 年	2019 年	2018 年
研发人员数量（人）	186	172	152
研发人员数量占比	22.38%	24.50%	26.16%
研发投入金额（元）	50,856,892.40	48,569,117.84	34,293,169.77
研发投入占营业收入比例	3.42%	3.91%	3.57%
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%

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	2020 年	2019 年	同比增减
----	--------	--------	------

经营活动现金流入小计	1,685,408,340.42	1,380,500,684.04	22.09%
经营活动现金流出小计	1,578,665,475.62	1,267,081,341.60	24.59%
经营活动产生的现金流量净额	106,742,864.80	113,419,342.44	-5.89%
投资活动现金流入小计	5,640,188.23	361,514,954.88	-98.44%
投资活动现金流出小计	294,705,181.79	335,063,076.47	-12.04%
投资活动产生的现金流量净额	-289,064,993.56	26,451,878.41	-1,192.80%
筹资活动现金流入小计	834,960,909.09	579,000,000.00	44.21%
筹资活动现金流出小计	675,596,982.77	671,555,710.09	0.60%
筹资活动产生的现金流量净额	159,363,926.32	-92,555,710.09	272.18%
现金及现金等价物净增加额	-24,259,308.04	46,603,113.56	-152.06%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

项 目	2020年1-12月	2019年1-12月	同比增减	变动原因
投资活动产生的现金流量净额	-289,064,993.56	26,451,878.41	-1,192.80%	主要原因系支付股权款和购买理财产品
筹资活动产生的现金流量净额	159,363,926.32	-92,555,710.09	272.18%	主要原因系本期融资较多

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

公司对收购南京卓越及上海长盈环保的股权所形成的商誉进行了减值测试，对南京卓越计提减值准备519,365,862.86元。公司业绩因此出现了较大幅度的亏损。

三、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	79,358,081.64	-21.33%	主要系上海长盈纳入合并范围	否

资产减值	-528,620,980.01	142.06%	主要系商誉减值	否
营业外收入	535,466.40	-0.14%	主要系供应商扣款	否
营业外支出	5,641,663.12	-1.52%	主要系预计负债和扣款	是
信用减值损失	-19,689,056.06	5.29%	主要系应收款项计提坏账	是

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目适用

单位：元

	2020 年末		2020 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	260,920,494.61	6.80%	277,670,888.43	8.36%	-1.56%	
应收账款	743,023,421.71	19.36%	598,623,435.86	18.02%	1.34%	
存货	954,106,665.59	24.86%	688,566,106.96	20.72%	4.14%	主要原因系 本期项目投 入增加
投资性房 地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权 投资	320,588.80	0.01%	75,914,913.81	2.28%	-2.27%	主要原因系 上海长盈纳 入合并范围
固定资产	665,859,244.62	17.35%	563,470,422.28	16.96%	0.39%	
在建工程	6,719,217.72	0.18%	883,335.30	0.03%	0.15%	主要原因系 在建工程投 入增加和上 海长盈纳入 合并范围
短期借款	483,996,867.20	12.61%	334,000,000.00	10.05%	2.56%	主要原因系 银行贷款增 加

长期借款	282,080,000.00	7.35%	190,909,090.91	5.75%	1.60%	主要原因系长期借款增加
商誉	486,558,382.33	12.68%	623,220,458.70	18.76%	-6.08%	
交易性金融资产	65,000,000.00	1.69%	42,719,428.83	1.29%	0.40%	主要原因系购买结构性理财
应收票据	24,346,059.62	0.63%	12,485,640.66	0.38%	0.25%	主要原因系票据结算增加
应收款项融资	34,743,936.60	0.91%	14,129,452.22	0.43%	0.48%	主要原因系票据结算增加
其他应收款	19,880,717.14	0.52%	48,924,455.30	1.47%	-0.95%	主要原因系大丰项目诉讼处理结束，法院代管资金减少
合同资产	140,412,446.35	3.66%	87,692,121.49	2.64%	1.02%	主要原因系未到期质保金增加
其他流动资产	116,095,432.30	3.03%	36,841,575.33	1.11%	1.92%	主要原因系购买理财产品
无形资产	145,496,388.77	3.79%	109,231,321.18	3.29%	0.50%	主要原因系上海长盈纳入合并范围
长期待摊费用	10,347,203.66	0.27%	7,259,461.95	0.22%	0.05%	主要原因系科教园装修费
应付票据	305,015,171.07	7.95%	227,130,020.75	6.84%	1.11%	主要原因系票据结算增加
应付账款	613,835,912.63	16.00%	385,751,509.79	11.61%	4.39%	主要原因系项目投入增加
合同负债	608,343,270.68	15.85%	435,961,696.71	13.12%	2.73%	主要原因系新增项目增加，新增预收货款增加

其他应付款	6,926,905.00	0.18%	16,754,622.22	0.50%	-0.32%	主要原因系支付基金管理费
一年内到期的非流动负债	45,000,000.00	1.17%	18,500,000.00	0.56%	0.61%	主要原因系1年内到期的长期借款增加
预计负债	1,967,196.91	0.05%	32,450,011.31	0.98%	-0.93%	主要原因系大丰项目诉讼处理结束, 预计负债减少
递延收益	14,435,264.39	0.38%	5,693,221.41	0.17%	0.21%	主要原因系上海长盈纳入合并范围
其他非流动负债	410,000,000.00	10.68%	282,000,000.00	8.49%	2.19%	主要原因系待付上海长盈并购股权款
股本	333,145,932.00	8.68%	208,216,208.00	6.27%	2.41%	主要原因系资本公积转增股本

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）	42,719,428.83	-2,167,717.04	2,010,679.65		65,000,000.00	40,551,711.79		65,000,000.00
4.其他权益工具投资	22,093,000.00							22,093,000.00

上述合计	64,812,428.83	-2,167,717.04	2,010,679.65		65,000,000.00	40,551,711.79		87,093,000.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

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	72,876,707.29	保证金
交易性金融资产	20,000,000.00	质押
其他流动资产	20,000,000.00	定期存款
其他流动资产	40,000,000.00	定期质押
固定资产	285,476,290.26	抵押借款
无形资产	83,076,129.29	抵押借款
合 计	521,429,126.84	--

五、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
256,800,000.00	511,200,000.00	-49.77%

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	主要业	投资方	投资金	持股比	资金来	合作方	投资期	产品类	截至资	预计收	本期投	是否涉	披露日	披露索引（如
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--------

公司名称	业务	方式	金额	比例	来源	期限	类型	资产负债表日的进展情况	损益	资盈亏	诉	期（如有）	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	384,800,000.00	52.00%	自有资金	长期	危废处置	已完成过户	60,000,000.00	57,195,586.53	否	2020年07月09日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《重大资产购买暨关联交易实施情况报告书》
合计	--	--	384,800,000.00	--	--	--	--	--	60,000,000.00	57,195,586.53	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	87,093,000.00	0.00	0.00	65,000,000.00	0.00	0.00	87,093,000.00	自有资金
基金	42,719,428.83	-2,167,717.04			-40,551,711.79	2,010,679.65	0.00	自有资金
合计	129,812,428.83	-2,167,717.04	0.00	65,000,000.00	-40,551,711.79	2,010,679.65	87,093,000.00	--

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。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、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	490,646,021.19	490,105,618.44		8,102,492.40	8,102,492.40

南京卓越环保科技有限公司	子公司	危废处置	430,000,000	427,621,993.67	413,794,827.00	114,733,808.81	38,141,713.46	38,639,004.61
上海长盈环保服务有限公司	子公司	危废处置	18,750,000	294,359,582.99	265,662,549.74	108,295,265.49	57,270,769.49	57,195,586.53

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海长盈环保服务有限公司	收购其 52% 股权	进一步投资取得控制权
无锡雪浪环境装备技术有限公司	新设	暂无重大影响
无锡雪浪环境工程技术有限公司	新设	暂无重大影响

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

√ 适用 □ 不适用

公司于2018年2月9日及2018年2月26日分别召开的第三届董事会第八次会议及2018年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司拟参与设立环保产业并购基金暨关联交易的议案》，又于2018年12月7日召开了第三届董事会第十七次会议审议通过了《关于调整公司参与投资设立环保产业并购基金投资总额的议案》，同意公司以自有资金10,800万元作为劣后级有限合伙人与西藏金缘投资管理有限公司（以下简称“金缘投资”）、南京市栖霞区科技创业投资有限公司（以下简称“栖霞科投”）、鑫沅资产、南京钟山创意产业发展有限公司（以下简称“钟山创意”）共同投资设立南京雪浪金盈环保产业投资合伙企业（有限合伙）。2020年3月，公司收到了鑫沅资产签发的《财产份额转让通知函》，通知公司按照通知函的约定履行财产份额受让事宜。此后，公司按照通知函要求受让了鑫沅资产所持有的南京雪浪金盈2,000万元整的出资份额及相应的固定收益差额，且完成了相应的工商变更。

优先级投资人（鑫沅资产）可根据合伙协议的约定取得实缴出资和固定收益，基金在可满足对鑫沅资产分配及基金运营支出外，按顺序分配先栖霞科投、钟山创意在本项目中的实缴出资额，再分配雪浪环境与金缘投资在本项目中的实缴出资额；如项目退出时，向优先级合伙人分配的金额未达到其实缴出资和固定收益之和，劣后级合伙人对此进行弥补。鑫沅资产是获取固定报酬，且其投资本金及其对应部分固定报酬的风险，最终由本公司承担，本公司劣后级（25.6%），承担鑫沅资产为优先级（52.4%）的风险和损失，因此对南京雪浪金盈具

备实际控制权，符合《企业会计准则第41号-在其他主体中权益的披露》中的“结构化主体”定义。

九、公司未来发展的展望

1、行业格局和趋势

详情参见本报告“第三节 公司业务概要”之“一、报告期内公司从事的主要业务”。

2、公司发展战略及经营计划

(1) 公司发展战略

公司以“打造美好环境，创造品质生活”为企业使命，致力于成为一流的环境治理整体方案供应商。未来，公司将坚持以市场为导向，以创新为纽带，以客户为中心，着力科技驱动发展，凭借已有的核心技术、品牌优势及国有资本的助力，在稳步推动现有主营业务发展的同时，积极探索资源化利用等绿色低碳经济，努力把雪浪环境打造成国内领先的综合性环保产业集团，为实现国家十四五规划中治污减碳的发展目标贡献绵薄之力。

(2) 2021年经营计划

2021年是雪浪环境转型升级，迈向高质量发展的一年，公司管理层会携手全体员工统一思想、凝聚共识，攻坚克难、锐意进取，共同书写雪浪环境的全新历史。具体而言，2021年，公司将着重开展以下工作：

①加速转型升级，做到内外双修

要始终坚持以目标为导向，以经营为核心，以客户为根本的原则。对内提质量，对外强优势，在机遇与挑战并存的当下，努力维护好雪浪环境良好的口碑及稳定的市场的基础上，发挥想象力，打开新思路，引进新技术、新工艺，提升雪浪环境的产品品质，同时，积极拓展生物质、玻璃、钢铁、水泥、工业废水、垃圾渗滤液等横向发展领域，并积极探索农业、市政、工业等领域的废弃物资源化处理，加快推动企业转型升级。

②加强企业管理，塑造企业文化

管理和文化皆是生产力，先进的企业管理和优秀的企业文化是加快企业发展的基本条件，2021年，“进一步加强企业精细化管理、降本增效”将是公司工作的重心之一；与此同时，我们亦会加强企业文化建设，使“担当、诚信、务实、精进”的企业文化理念深入人心，让全体雪浪环境员工齐心协力，形成真正的目标导向，更好的把雪浪环境与雪浪品牌经营好。

③以客户为中心，严抓生产，狠抓服务

始终坚持以客户为中心的理念，通过严抓生产、狠抓服务，不断提高产品质量与客户满

意度，提升客户粘性，积极与客户建立合作关系，最大化开发市场潜力。

④坚持技术创新，打造核心驱动力

持续建立健全科技创新激励机制和科技成果转化机制，不断完善科技创新管理制度和体系，提升公司创新效能。以市场需求为导向，积极探索相关领域的前沿技术，为公司快速发展打造核心驱动力。

⑤多措并举，进一步完善人才梯队建设

积极拓展用人渠道，进一步优化培训体系，努力探索实施长效激励计划，真正建立起“引得进、育得好、用得活、留得住”的人才长效发展机制，为公司高质量发展提供充实的人才保障。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

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、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，公司根据《公司章程》的相关要求，重新制定了《未来三年（2020-2022年）股东分红回报规划》。

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

报告期内，公司实施了2019年年度利润分配方案：以截至2019年12月31日公司总股本208,216,208股为基数，向全体股东每10股派1.00元人民币（含税），共计现金分红20,821,620.80元，同时以资本公积金向全体股东每10股转增6股。

2019年度权益分派方案已经2020年5月7日召开的2019年年度股东大会审议通过，该分配方案已于2020年5月21日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	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：	是

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	
<p>经中审华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2020 年度亏损 335,643,313.67 元，截至 2020 年 12 月 31 日，母公司累计未分配利润为 138,331,291.13 元，合并报表累计未分配利润为 79,054,760.98 元。根据《公司章程》及《未来三年（2020-2022 年）股东分红回报规划》，结合公司 2020 年的业绩情况及未来经营发展对资金的需求情况，董事会拟定 2020 年利润分配预案为不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。</p>	

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2018 年利润分配和资本公积金转增股本方案：以截至 2018 年 12 月 31 日公司总股本 130,135,130 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 0.7 元人民币（含税），共计派发 9,109,459.10 元（含税）；同时以 2018 年 12 月 31 日公司总股本 130,135,130 股为基数，用资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股。

2、2019 年利润分配和资本公积金转增股本方案：以截至 2019 年 12 月 31 日公司总股本 208,216,208 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 1.00 元人民币（含税），共计派发 20,821,620.80 元（含税）；同时以 2019 年 12 月 31 日公司总股本 208,216,208 股为基数，用资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股。

3、2020 年利润分配和资本公积金转增股本预案：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中

		东的净利润	普通股股东的净利润的比率		上市公司普通股股东的净利润的比例		归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2020 年	0.00	-335,643,313.67	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2019 年	20,821,620.80	89,840,477.57	23.18%	0.00	0.00%	20,821,620.80	23.18%
2018 年	9,109,459.10	43,320,357.14	21.03%	0.00	0.00%	9,109,459.10	21.03%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、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

承诺来源	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、惠智投资、杨珂先生及杨婷钰女士合计持有的雪浪环境 43,030,512 股股份，自本次交易完成后 12 个月内，不减持通过本次交易所获得的股份。	2019 年 10 月 15 日	至本次交易完成后的 12 个月	已履行完成
	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
	杨建平、许惠芬	股份减持承诺	自本公告披露起 6 个月内不通过集中竞价或大宗交易方式减持其所持雪浪环境股份。	2020 年 07 月 23 日	2020.7.23-2021.	已履行

				日	1.22	完毕
资产重组时所作承诺	杨建平、许惠芬	其他承诺	1、本人作为上市公司的控股股东及实际控制人，承诺自 2017 年 1 月 1 日起至今遵守国家法律法规，不存在因重大违法违规行为而受到行政处罚的情形，目前不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形。2、本人作为上市公司的控股股东及实际控制人，承诺最近三年不存在违规占用上市公司的资金、资产及其他资源，不存在以上市公司的资产为本人及本人控制的其他企业违规提供担保的情形。	2020 年 06 月 03 日	自 2017 年 1 月 1 日起至 2020 年 6 月 3 日	已履行完毕
	无锡雪浪环境科技股份有限公司	其他承诺	1、本公司最近三年未因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查，且最近三年不存在受到行政处罚或者刑事处罚的情形。最近十二个月内不存在受到过证券交易所公开谴责的情况，不存在重大失信行为。2、本公司及本公司的董事、监事、高级管理人员控制的机构不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近三十六个月不存在被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。3、截至本承诺出具之日，本公司/本公司的控股股东、实际控制人、现任董事、监事、高级管理人员不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁案件，亦不存在正被司法机关立案侦查、被中国证监会立案调查或者被其他有权部门调查等情形。4、本公司权益不存在被控股股东或实际控制人严重损害且尚未消除的情形。5、本公司及附属公司不存在违规对外提供担保且尚未解除的情形。6、本公司不存在严重损害投资者合法权益和社会公共利益的其他情形。	2020 年 06 月 03 日	自 2017 年 6 月 3 日起至 2020 年 6 月 3 日	已履行完毕
	卞春香;陈宇;陈卓成;胡建民;蒋洪元;蒋	其他承诺	1、本承诺人不存在《中华人民共和国公司法》规定的不得担任公司董事、监事、高级管理人员的情形，不存在	2020 年 06 月 03 日	自 2017 年 6 月	已履行

	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		违反《中华人民共和国公司法》第一百四十七条、第一百四十八条规定的行为。2、截至本函出具日,本承诺人不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规被中国证券监督管理委员会立案调查的情况。3、截至本函出具日,本承诺人最近3年内未受到行政处罚(与证券市场明显无关的除外)或者刑事处罚;最近3年内诚信情况良好,未受到深圳证券交易所公开谴责。	日	月3日起至2020年6月3日	完毕
	杨建平、许惠芬	其他承诺	原则上同意本次重大资产重组	2020年06月03日	2020年6月3日至2020年7月6日	已履行完毕
	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	2020年07月06日	长期	正常履行中

			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、本次重大资产重组前，雪浪环境一直在业务、资产、机构、人员、财务等方面与本人控制的其他企业（如有）完全分开，上市公司的业务、资产、人员、财务和机构独立。2、本次重组不存在可能导致上市公司在业务、资产、机构、人员、财务等方面丧失独立性的潜在风险。3、本次重组完成后，作为上市公司实际控制人，本人保证本人控制的其他企业不会利用上市公司关联方的身份影响上市公司独立性，本人将继续保证上市公司在业务、资产、机构、人员、财务的独立性。	2020年06月03日	长期	正常履行中	
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、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	2020年06月03日	长期	正常履行中	

			损失的,本人愿意依法承担补偿责任。			
	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。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</p>	2020 年 06 月 03 日	2020 年 7 月 6 日至 2022 年 12 月 31 日	正 常 履 行 中

			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）：（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：			
	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	2020 年 06 月 03 日	长期	正常履行中

			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、本承诺人已履行标的公司章程规定的全部出资义务，不存在任何虚假出资、抽逃出资等违反作为股东应承担的义务及责任的行为，不存在可能影响标的公司合法存续的情况。2、本承诺人依法拥有标的资产的全部法律权益，包括但不限于占有、使用、收益及处分等完整权利；标的资产权属清晰，不存在任何现时或潜在的权属纠纷或重大争议，除为达成本次交易将所持有的标的资产股份质押给雪浪环境外，不存在其他质押、查封、冻结或其他任何限制或禁止转让的情形，亦不存在尚未了结或可预见的诉讼、仲裁、司法强制执行等程序或任何妨碍权属转移的其他情形。3、本承诺人真实持有标的公司相应股权，不存在通过协议、信托或其他任何方式代他人持有或为他人持有标的公司股权的情形，亦不存在与任何第三方达成就所持标的公司股权行使表决权的协议或类似安排。4、本承诺人进一步确认，不存在因本承诺人的原因导致任何第三方有权（无论是现在或将来）根据任何选择权或协议（包括但不限于转换权及优先购买权）要求发行、转换、分配、出售或转让标的公司股权，从而获取标的资产或标的资产对应的利润分配权。5、本承诺人没有向法院或者政府主管部门申请破产、清算、解散、接管或者其他足以导致标的公司终止或者丧失经营能力的情况，也没有第三方采取有关上述各项的行动或提起有关法律或行政程序。6、本承诺人承诺上述情况截至本次重大资产重组资产交割完成之日止不会发生变更。7、如前述承诺被证明为不真实或因标的公司的主要资产存在任何瑕疵而导致本次交易完成后的雪浪环境及/或长盈环保遭受任何经济损失的，本人愿意承担赔偿责任，并对其他交易	2020 年 06 月 03 日	2020. 7.6	已履行完毕

			对方履行赔偿义务的行为承担连带责任。			
	沈琴;沈祖达; 徐雪平;邹慧敏	其他承诺	<p>1、关于主体资格本承诺人为具备完全民事行为能力及民事责任能力的中国籍自然人，无境外永久居留权，具备参与、实施本次重大资产重组及享有/承担与本次重大资产重组相关的权利义务合法主体资格。2、关于标的公司出资本承诺人对标的公司的出资款已全部支付完毕，用于认缴标的公司出资的资金来源合法，均来源于本承诺人的自有资金或自筹资金。3、关于标的公司业务经营本承诺人将尽最大努力保持标的公司产权结构的完整性及促使标的公司不进行与正常生产经营无关的资产处置、对外担保、利润分配或增加重大债务之行为，使标的公司现有相关负责人和主要员工继续为标的公司提供服务，并保持标的公司同客户、供应商、债权人（如有）、商业伙伴和其它与其有业务联络的人的重大现有关系，确保标的公司的商誉和业务的连续性不会受到破坏。4、关于关联关系情况截至本函出具日，本承诺人未直接或间接持有雪浪环境5%以上的股权，与雪浪环境及其控股股东、持股5%以上股东之间不存在任何直接或间接的股权或其他权益关系，本承诺人没有向雪浪环境推荐董事、监事或者高级管理人员，本承诺人亦不存在其他可能被证券监管部门基于实质重于形式的原则认定的与雪浪环境存在特殊关系的其他关联关系。截至本函出具日，除业务关系外，本承诺人与本次重大资产重组的独立财务顾问、评估机构、会计师事务所、律师事务所及经办人员无关联关系，亦不存在现实的及预期的利益或冲突，相关中介机构具有独立性。5、关于合法合规情况截至本函出具日，本承诺人最近5年内未受到过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形，亦不存</p>	2020年06月03日	2020年6月3日至2020年7月7日	已履行完毕

			在正在进行的或潜在的针对本人之违法违规进行立案调查或侦查的行政或司法程序及其他任何未决或潜在的诉讼或仲裁。截至本函出具日，本承诺人最近 5 年不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺的情况，亦不存在被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情况。6、关于内幕交易情况本次重大资产重组期间，本承诺人及本承诺人的近亲属不存在泄露本次重大资产重组内幕信息以及利用本次重大资产重组信息进行内幕交易的情形。本承诺自签署之日起生效，生效后即构成对本承诺人有约束力的法律文件。如违反本承诺，本承诺人愿意承担法律责任。			
沈琴;沈祖达; 徐雪平;邹慧敏	其他承诺	本承诺人及本承诺人控制的企业均不存在因涉嫌与本次重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。前述各相关主体不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第 13 条不得参与重大资产重组的情形。	2020 年 06 月 03 日	2017 年 6 月 3 日至 2020 年 7 月 6 日	已履行完毕	
沈琴;沈祖达; 徐雪平;邹慧敏	其他承诺	1、本人了解相关法律法规，知悉有限责任公司及其董事、监事和高级管理人员的法定义务和责任。2、本人对公司忠实、勤勉，具备法律、行政法规和规章规定的资格，不存在《中华人民共和国公司法》第 146 条规定的情形。3、本人不存在违反《中华人民共和国公司法》第 147 条规定情形。4、本人不存在违反《中华人民共和国公司法》第 148 条规定的情形。	2020 年 06 月 03 日	2020 年 6 月 3 日至 2020 年 7 月 7 日	已履行完毕	
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	2020 年 06 月 03 日	2020 年 6 月 3 日至 2022 年 12	正常履行中	

			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置项目”相关的项目或其他企业。		月 31 日	
	上海长盈环保服务有限公司	其他承诺	1、本公司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、本公司不存在因涉嫌与本次重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。前述各相关主体不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第 13 条不得参与重大资产重组的情形。4、本公司自设立起至今均守法经营，已取得生产经营所需的所有经营资质，在登记或核准（如有）的经营范围内	2020 年 06 月 03 日	2017 年 6 月 3 日至 2020 年 7 月 7 日	正常履行中

		<p>开展业务活动，不存在违反法律、法规从事经营活动的情况。5、本公司拥有的土地使用权和房屋所有权均系通过合法手段取得，除已向中介机构披露的未办理登记手续房屋外，其他房屋均已进行了必要的登记手续，不存在任何现时或可预见的限制或障碍。6、本公司的主要经营性资产不存在被采取查封、扣押等强制性措施的情形，公司使用生产经营性资产不存在法律障碍。7、本公司不存在资金被股东及其关联方、实际控制人及其控制的其他企业占用的情形，亦不存在对外担保或为关联方提供担保的情形。8、本公司近三年不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全 and 人身权利等原因而产生的侵权之债。9、本公司近三年不存在因违反工商、税务、质量监督、社保、文化、信息管理等方面的法律法规而受到重大行政处罚的情形。10、本公司不存在除已向中介机构披露的相关仲裁案件以外其他尚未了结或可预见的、足以影响本公司存续及持续经营的重大诉讼、仲裁案件。11、本公司会计基础工作规范，财务报表的编制符合企业会计准则和相关会计制度的规定，在所有重大方面公允地反映财务状况、经营成果和现金流量，且严格按照国家及地方适用法律法规缴纳各种税款。12、截至本函出具日，除业务关系外，本公司与本次重大资产重组的独立财务顾问、评估机构、会计师事务所、律师事务所及经办人员无关联关系，亦不存在现实的及预期的利益或冲突，相关中介机构具有独立性。</p>			
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	<p>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</p>	2020年06月03日	长期	正常履行中

			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	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。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。	2020年06月03日	长期	正常履行中
	新苏融合（常州）环保投资基金（有限合伙）	其他承诺	本承诺人及本承诺人控制的企业均不存在泄露本次重大资产重组相关内幕信息及利用该内幕信息进行内幕交易之情形，不存在因涉嫌与本次重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或	2020年06月03日	2020年6月3日至2020	正常履行

			者立案侦查的情形，不存在因涉嫌本次重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。前述各相关主体不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第 13 条不得参与重大资产重组的情形。		年 7 月 7 日	中
无锡雪浪环境科技股份有限公司	其他承诺	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。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。	2020 年 06 月 03 日	长期	正常履行中	
卞春香;陈宇;陈卓成;胡建民;蒋洪元;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	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	2020 年 06 月 03 日	长期	正常履行中	

		<p>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;马琪;沈同仙;宋昕;孙新卫;汪崇标;许惠芬;杨建林;杨建平;周新宏	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。</p> <p>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益。</p> <p>3、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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>	2020年06月03日	长期	正常履行中
卞春香;陈宇;	其他	本承诺人及本承诺人控制的企业均不	2020	2020	已

	陈卓成;胡建民;蒋洪元;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	承诺	存在泄露本次重大资产重组相关内幕信息及利用该内幕信息进行内幕交易之情形,不存在因涉嫌与本次重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形,存在因涉嫌本次重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。前述各相关主体不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第 13 条不得参与重大资产重组的情形。	年 06 月 03 日	年 6 月 3 日至 2020 年 7 月 6 日	履行完毕
无锡雪浪环境科技股份有限公司		其他承诺	1、本公司最近三年未因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查,且最近三年不存在受到行政处罚或者刑事处罚的情形。最近十二个月内不存在受到过证券交易所公开谴责的情况,不存在重大失信行为。2、本公司及本公司的董事、监事、高级管理人员控制的机构不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形,最近三十六个月不存在被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。3、截至本承诺出具之日,本公司/本公司的控股股东、实际控制人、现任董事、监事、高级管理人员不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁案件,亦不存在正被司法机关立案侦查、被中国证监会立案调查或者被其他有权部门调查等情形。4、本公司权益不存在被控股股东或实际控制人严重损害且尚未消除的情形。5、本公司及附属公司不存在违规对外提供担保且尚未解除的情形。6、本公司不存在严重损害投资者合法权益和社会公共利益的其他情形。	2020 年 06 月 03 日	2017 年 6 月 3 日至 2020 年 6 月 3 日	已履行完毕
	卞春香;陈宇;陈卓成;胡建民;蒋洪元;蒋建春;马琪;沈同仙;宋昕;孙新卫;汪崇标;	其他承诺	1、本承诺人不存在《中华人民共和国公司法》规定的不得担任公司董事、监事、高级管理人员的情形,不存在违反《中华人民共和国公司法》第一百四十七条、第一百四十八条规定的行为。2、截至本函出具日,本承诺人	2020 年 06 月 03 日	2017 年 6 月 3 日至 2020 年 6 月 3 日	已履行完毕

	许惠芬;杨建林;杨建平;周新宏		不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规被中国证券监督管理委员会立案调查的情况。3、截至本函出具日,本承诺人最近3年内未受到行政处罚(与证券市场明显无关的除外)或者刑事处罚;最近3年内诚信情况良好,未受到深圳证券交易所公开谴责。		月3日	
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。(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。(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效裁判文书确定的赔偿金额。(7) 如发行</p>	2014年06月16日	长期	正常履行中

			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。			
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、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危害，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	2014年01月10日	长期	正常履行中	

			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。			
蒋洪元、宋昕、汪崇标、许惠芬、杨建林、杨建平	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺		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相同或相似的业务。	2014年06月16日	任职期间	正常履行中
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		发行人实际控制人杨建平、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，发行人实际控制人杨建平、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	2014年06月16日	长期	正常履行中

			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。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。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	2014年06月16日	长期	正常履行中	

			<p>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。</p>			
	<p>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、邬国良、曾一龙、张国信、张敏</p>	<p>其他承诺</p>	<p>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。为切实履行上述承诺，公司董事、监</p>	<p>2014年06月16日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

			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。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。			
蒋洪元、马琪、沈同仙、宋昕、汪崇标、许惠芬、杨建林、杨建平、周新宏、朱亚民	其他承诺	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，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。	2017年03月06日	长期	正常履行中	
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	2016年10月28日	长期	正常履	

			据《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》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。	日		行中
	平安银行股份有限公司-新华鑫益灵活配置混合型证券投资基金、全国社保基金五零四组合、无锡市金禾创业投资有限公司、杨建平、中国工商银行股份有限公司-新华趋势领航混合型证券投资基金、中国工商银行股份有限公司-新华优选消费混合型证券投资基金、中国建设银行股份有限公司-新华战略新兴产业灵活配置混合型证券投资基金、中国建设银行股份有限公司-新华钻石品质企业混合型证券投资基金、中国农业银行股份有限公司-新华策略精选股票型证券投	股份限售承诺	自雪浪环境本次非公开发行股票在深圳证券交易所上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的本次非公开发行增加的雪浪环境股份，也不由雪浪环境回购其直接或间接持有的本次非公开发行增加的雪浪环境股份。本次发行结束后，在上述股份限售期内，因公司送红股、转增股本等原因增加的股份自股份登记之日起锁定，并与上述股份同时解锁。	2016 年 10 月 28 日	本次非公开发行股票在深交所上市之日起 36 个月内	已履行完毕

	资基金、中国农业银行股份有限公司-新华优选成长混合型证券投资基金、中国农业银行股份有限公司-新华优选分红混合型证券投资基金					
	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
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	马琪	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	2014 年 11 月 25 日	担任公司高级管理人员期间	正常履行中

		<p>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、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。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>			
杨建平、许惠芬	其他承诺	<p>本人作为股份有限公司（以下简称上市公司）的控股股东（或者实际控制人），向深圳证券交易所郑重承诺：一、本人保证严格遵守并促使上市公司严格遵守《公司法》、《证券法》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件的相关规定。二、本人保证严格遵守并促使上市公司严格遵守中国</p>	2014年06月26日	2014年6月26日至2020年10月27日	已履行完毕

		<p>证监会发布的部门规章、规范性文件的有关规定。三、本人保证严格遵守并促使上市公司严格遵守《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、本人保证严格遵守并促使上市公司严格遵守《公司章程》的规定。五、本人保证依法行使股东权利，不滥用股东权利损害上市公司或者其他股东的利益，包括但不限于：（一）本人及本人的关联人不得以任何方式违法违规占用上市公司资金及要求上市公司违法违规提供担保；（二）本人及本人的关联人不通过非公允关联交易、利润分配、资产重组、对外投资等任何方式损害上市公司和其他股东的合法权益；（三）本人及本人的关联人不利用上市公司未公开重大信息谋取利益，不得以任何方式泄露有关上市公司的未公开重大信息，不从事内幕交易、短线交易、操纵市场等违法行为；（四）本人及本人的关联人不得以任何方式影响上市公司的独立性，保证上市公司资产完整、人员独立、财务独立、机构独立和业务独立。六、本人保证严格履行本人作出的各项公开声明与承诺，不得擅自变更或者解除。七、本人保证严格按照法律、行政法规、部门规章、规范性文件、《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履行信息披露义务，积极主动配合上市公司做好信息披露工作，及时告知上市公司已发生或者拟发生的重大事件。八、本人同意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公司提出的任何问题，提供深圳证券交易所有关业务规则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，并亲自出席本人被要求出席的会议。九、本人如违反上述承诺和保证，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、本人因履行本承诺而与深圳</p>			
--	--	---	--	--	--

			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。			
许惠芬	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。	2014年06月26日	2014年6月26日至2020年11月23日	已履行完毕	
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	2014年06月26日	担任公司董事期间	正常履行中	

			<p>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、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</p>	2018年12月25日	担任董事期间	正常履行中

			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。			
陈宇、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	2017年03月06日	担任公司监事期间	正常履行中	

		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	2014年06月26日	担任公司高管期间	正常履行中

		<p>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、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>			
杨建林、杨建平	其它承诺	<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</p>	2014年06月26日	2020.11.23	已履行完毕

		<p>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、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	本人向深圳证券交易所承诺：一、本	2017	担任	正

		承诺	<p>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、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</p>	年 03 月 06 日	公司 高管 期间	常 履 行 中
--	--	----	--	-------------	----------	---------

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

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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、财政部于2019年12月10日发布了《企业会计准则解释第13号》（财会〔2019〕21号），要求自2020年1月1日起施行，不要求追溯调整。根据上述企业会计准则的规定和要求，公司对原采用的相关会计政策进行相应调整，并按照上述文件规定的日期执行新的会计准则。

2、2017年7月5日，财政部发布了《关于修订印发〈企业会计准则第14号—收入〉的通知》（财会【2017】22号，以下简称“新收入准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自2021年1月1日起施行。根据上述企业会计准则的规定和要求，公司对原采用的相关会计政策进行相应调整，并按照上述文件规定的日期执行新的会计准则。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、报告期内，公司以现金支付方式完成了进一步收购上海长盈环保服务有限公司52%股权的重大资产重组事项，交易完成后，公司共计持有上海长盈72%股权，上海长盈自2020年7月起被纳入公司合并报表范围；

2、报告期内，公司新设立了无锡雪浪环境工程技术有限公司和无锡雪浪环境装备技术有限公司。

序号	名称	取得方式	注册资本 (万元)	2019年12月31日 出资比例	2020年12月31日 出资比例
1	上海长盈环保服务有限公司	增资收购	1,875	20%	72%
2	无锡雪浪环境工程技术有限公司	新设	8,000	0%	100%
3	无锡雪浪环境装备技术有限公司	新设	8,000	0%	100%

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

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	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈志、尹翠娥
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	陈志 0 年，尹翠娥 4 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

本年度，公司因重大资产重组事项，聘请平安证券股份有限公司为财务顾问，期间共支付财务顾问费160万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期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、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。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

1、公司于2020年11月6日与上海环境工程设计研究院有限公司签署了《烟气净化系统买卖合同》，上海环境工程设计研究院向公司采购烟气净化系统设备，合同含税总金额为人民币1,690万元；

2、公司于2020年12月21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、含镍废物10万吨/年环保安全提质改造项目合同》，合同总金额5,720万元；

3、2020年6月3日，公司与新苏基金及沈祖达先生、邹慧敏女士、徐雪平先生和沈琴女士共同签署了《股权出售与购买协议》，公司与新苏基金分别以现金的方式收购上海长盈原股东持有的上海长盈72%的股权，收购完成后，公司将持有上海长盈72%的股权，新苏基金持有上海长盈20%的股权。同日，公司与新苏基金签署了《股权收购协议》，上述交易事项完成后，公司未来将根据自身资金安排适时收购新苏基金持有的上海长盈20%的股权。新苏基金是公司

持股5%以上的股东新苏环保参与出资的私募基金，新苏环保持有新苏基金69.76%的出资份额。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规的规定，新苏基金为公司关联方，上述交易构成关联交易。

本次交易已经公司2020年第二次临时股东大会审议通过，并已于2020年7月完成了工商变更登记手续，取得了上海市奉贤区市场监督管理局换发的新的《营业执照》。

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
《关于公司签署<烟气净化系统买卖合同>暨关联交易的公告》	2020年11月07日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
《关于公司签署项目合同暨关联交易的公告》	2020年12月21日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于公司签署《股权出售与购买协议》暨关联交易的公告	2020年06月04日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于公司签署《股权收购协议》暨关联交易的公告	2020年06月04日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2020年第二次临时股东大会决议公告	2020年07月06日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
重大资产购买暨关联交易实施情况报告书	2020年07月09日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
康威输送	2019年05月20日	1,500	2019年05月20日	1,000	连带责任保证	自担保合同生效之日起至债务履行期限届满后3年	是	否
康威输送	2020年04月15日	1,500	2020年06月02日	1,500	连带责任保证	自担保合同生效之日起至债务履行期限届满后3年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		1,500		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		2,500		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计		1,500		报告期末对子公司实际担保余额		1,500		

(B3)				合计 (B4)					
子公司对子公司的担保情况									
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
公司担保总额（即前三大项的合计）									
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		1,500		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		2,500			
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		1,500		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		1,500			
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				1.74%					
其中：									
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0					
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				0					
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0					
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0					
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				无					
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				不适用					

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

(2) 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。

3、日常经营重大合同

单位：万元

合同订立公司	合同订立对方	合同总金额	合同履行的进	本期确认的销	累计确认的销	应收账款回款	影响重大合同	是否存在合同

方名称	名称		度	售收入 金额	售收入 金额	情况	履行的 各项条 件是否 发生重 大变化	无法履 行的重 大风险
雪浪环 境	成都市 兴蓉再 生能源 有限公 司	17,608.5	部分供 货已完 成,部分 项目已 运行	7,791.37	7,791.37	11491.4 7	否	否
雪浪环 境	广州环 投福山 环保能 源有限 公司、 广州环 投增城 环保能 源有限 公司	541,370	部分设 备已到 达现场	0	0	23719.8 3	否	否

4、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
银行理财产品	自有资金	16,500	16,500	0
合计		16,500	16,500	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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。

5、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。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

“担当、务实、诚信、精进”是公司的企业文化理念，其中“担当”一词便充分体现了公司的社会责任感。作为上市公司，公司在追求经济效益的同时，始终不忘履行社会责任之初心，积极保护股东利益和职工的合法利益、诚信对待供应商、客户和消费者，以实际行动回馈社会。

（1）股东权益保护

公司始终将真实、准确、完整、及时、公平作为履行信息披露义务的基本原则，严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规的要求保证投资者享有充分的知情权。报告期内，公司信息披露工作获得了深交所A级评价，且获得了无锡市上市公司协会授予的“信息披露优胜单位”荣誉称号，这些正是对公司过往信披工作的肯定。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

公司不断为员工提升工作环境和晋升机制，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。报告期内，公司通过集中讨论议题等方式，进一步增强了员工参与决策的意识和主人翁意识，同时通过内外部培训等，努力提升了员工的综合能力，为其自我价值的实现提供了更高的保障；此外，还通过组织素质拓展、定期体检、节日活动等不断增强员工的认同感和归属感，努力实现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；在供应商方面一采用招投标模式，营造公平竞争的良好氛围，且严格遵守并履行合同约定，切实保障供应商的合法权益。

(4) 环境保护

作为环境保护领域的上市公司之一，公司以“打造美好生活，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。报告期内，公司控股子公司南京卓越在公司内全面开展清洁生产审核工作，成立了清洁生产审核领导小组和清洁生产审核工作小组，确定了清洁生产审核重点和清洁生产目标，提高了全体员工的清洁生产和环境保护意识。此外，还通过培训等方式不断提高员工的环保意识，共同促进环境的可持续发展。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □ 否

公司或子公司名称	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	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
南京卓越	氯化氢（盐酸）	稳定连续排放	1	焚烧车间内 1 个烟囱排放口	0.307mg/m ³	危险废物焚烧污染控制标准 GB18484-2001	0.071t	4.42t/a	委托监测显示排放达标
南京卓越	氮氧化物	稳定连续排放	1	焚烧车间内 1 个烟囱排放口	44.45mg/m ³	危险废物焚烧污染控制标准 GB18484-2001	4.071t	42.624t/a	委托监测显示排放达标
南京	烟尘	稳定连续	1	焚烧车间内 1	4.19mg	危险废物焚烧	0.375t	8.467t/	委托监测显示

卓越		排放		个烟囱 排放口	/m3	污染控 制标准 GB184 84-200 1		a	排放达 标
南京 卓越	二氧化 碳	稳定连续 排放	1	焚烧车 间内 1 个烟囱 排放口	12.00m g/m3	危险废 物焚烧 污染控 制标准 GB184 84-200 1	1.541t	13.32t/ a	委托监 测显示 排放达 标
南京 卓越	二氧化 硫	稳定连续 排放	1	焚烧车 间内 1 个烟囱 排放口	10.09m g/m3	危险废 物焚烧 污染控 制标准 GB184 84-200 1	0.996t	26.64t/ a	委托监 测显示 排放达 标
上海 长盈	二氧化 氮	处理后达 标排放	1	厂区联 合厂房	111.86 mg/m3	DB31- 767-20 13	21.65t	22.64t	委托监 测显示 排放达 标
上海 长盈	二氧化 硫	处理后达 标排放	1	厂区联 合厂房	3.3mg/ m3	DB31- 767-20 13	0.63t	1.927t	委托监 测显示 排放达 标
上海 长盈	烟尘	处理后达 标排放	6	厂区联 合厂房	1.72mg /m3	DB31- 933-20 15/DB 31-767 -2013	0.77t	0.781t	委托监 测显示 排放达 标
上海 长盈	化学需 氧量	处理后达 标排放	1	厂区东 北角	24.24m g/l	DB31_ 199-20 18	0.121t	0.612t	委托监 测显示 排放达 标
上海 长盈	氨氮	处理后达 标排放	1	厂区东 北角	1.4mg/l	DB31_ 199-20 18	0.0055t	0.007t	委托监 测显示 排放达 标
上海 长盈	Vocs	处理后达 标排放	5	丙类仓 库, 甲	4.17mg /m3	DB31- 933-20	3.17t	0.82t	委托监 测显示

				类仓库，实验室，料坑，焚烧炉		15			排放达标
--	--	--	--	----------------	--	----	--	--	------

防治污染设施的建设和运行情况

南京卓越：

1、严格执行环评和“三同时”制度，所有的建设项目均符合环保法律法规。污染防治设施与主体工程分多期进行设计、施工、投入运行，目前运行稳定。

2、环保设施稳定运行，污染物排放均达标。南京卓越环保特制定自行监测方案，在属地生态环境局已备案，对废气、废水、噪声、固废等按照规范和环评要求对其监测，检查结果显示，无超标情况，污染防治设施治理效果明显。

3、南京卓越环保已根据《危险废物管理计划》制定的措施，对生产过程中产生的焚烧残渣、焚烧飞灰等危险废物，根据实际情况自行填埋处置，并做好处置经营台账。

上海长盈：

1、严格执行环评和“三同时”制度，所有的建设项目均符合环保法律法规。污染防治设施与主体工程分多期进行设计、施工、投入运行，目前运行稳定。

2、环保设施稳定运行，污染物排放均达标。长盈环保根据排污许可证制定自行监测方案，对废气、废水、噪声、固废等污染物根据《排污许可证》进行月度、季度、年度监测，检查结果显示，无超标情况，污染防治设施治理设施正常运行。

3、长盈环保已根据自身情况制定《危险废物管理计划》并于环保局官网备案，对生产过程中产生的焚烧残渣、焚烧飞灰等危险废物，根据实际情况进行市内填埋处置或跨省转移处置，并做好处置经营台账。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

南京卓越：

焚烧炉工程日处理能力为70t，2016年7月29日取得南京市浦口区环境保护局的环评报告书批复；2020年3月11日换领江苏省生态环境厅核发焚烧经营《危险废物经营许可证》，编号JS010000I573-1，目前正在进行许可证到期换证阶段；2020年4月20日换领南京市生态环境局核发物化/填埋《危险废物经营许可证》，编号JSNJ011100D030-2。

上海长盈：

焚烧炉工程日处理能力为83.3吨/天t，2017年1月26日取得上海市环境保护局的环评报告

书批复；2018年12月11日领取上海市生态环境局核发《危险废物经营许可证》，编号035；2019年12月25日换领上海市生态环境局核发《危险废物经营许可证》，编号035。

突发环境事件应急预案

南京卓越环保科技有限公司于2019年11月19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：320111-2019-016-H。

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。因三年期将至，现已着手准备应急预案的更新工作。

环境自行监测方案

南京卓越：重新修订了《自行监测方案》，于2020年10月20日，在南京市浦口生态环境局备案。公司严格按照方案和备案要求进行监测，备案号：浦环污防复[2020]102001号。

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。

其他应当公开的环境信息

南京卓越环保按照《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公司门户网站上公开公示，厂区门口设有大屏幕滚动显示运行工况信息。

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上公开公示，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

南京卓越：报告期内，公司按照《关于做好生态环境和应急管理部门联动工作的意见》（苏环办[2020]101号文）对焚烧系统尾气治理全流程以及储存单元VOC废气治理设施污水处理设施等完成安全评价。2020年4月我司在企业内全面开展清洁生产审核工作，成立清洁生产审核领导小组和清洁生产审核工作小组，确定了清洁生产审核重点和清洁生产目标，制定无低费、中高费方案，提高了全体员工的清洁生产和环境保护意识。并在规定时限内，通过了上级主管部门和专家组对清洁生产工作的审核。同时获得环境主管部门补助奖励20000元。根据《关于下达2020年度污染源治理任务的通知》的要求，公司对物化车间VOC（氯化氢、非甲烷总烃）安装在线监测系统，监测数据接入区、市平台。编制《挥发性有机物综合整治方案

（一企一策）》并通过专家评审。公司制订并实施土壤及地下水自行监测方案，并将监测数据报生态环境主管部门；同时联系具有资质的第三方机构，编制《企业土壤及地下水环境自行监测方案》并完成监测报告，上报至南京市浦口生态环境局。

上海长盈：无

十八、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、公司实际控制人杨建平先生、许惠芬女士及股东无锡惠智投资发展有限公司、杨珂先生和杨婷钰女士于2019年10月14日共同与新苏环保产业集团有限公司签署了《股份转让协议》，上述股东拟将其合计持有的雪浪环境43,030,512股股份转让给新苏环保。此后，上述股东将其所持标的股份质押给了新苏环保，作为本次交易的履约担保。2019年12月20日，公司实际控制人杨建平先生、许惠芬女士及股东杨珂先生和杨婷钰女士将其拟转让给新苏环保的标的股份办理了解除质押及过户的手续。2020年1月2日，公司原持股5%以上的股东惠智投资将其拟转让给新苏环保的标的股份办理了解除质押及过户的手续。具体内容详见公司于2019年12月23日及2020年1月3日分别在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

2、2020年1月13日，公司召开的2020年第一次临时股东大会审议通过了《关于补选公司第三届监事会监事的议案》、《关于增补公司第三届董事会非独立董事的议案》，选举了蒋建春先生为公司监事，选举胡建民先生、马国平先生为公司董事。同日召开的第三届董事会第二十九次会议审议通过了《关于选举公司第三届董事会副董事长的议案》，选举胡建民先生担任公司第三届董事会副董事长，任期自本次董事会审议通过之日起至第三届董事会届满之日止。具体内容详见公司于2020年1月13日在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

3、2020年1月15日，惠智投资重新签署了《无锡雪浪金茂环保产业投资企业（有限合伙）合伙协议》，紫金信托将其持有的减资210万元后的剩余份额28,290万元全部转让给了惠智投资，此后，惠智投资将其持有的40,290万元基金份额转让给了上海稷泽企业管理合伙企业（有限合伙），惠智投资退伙，上述事项均已完成了工商变更登记手续。具体内容详见公司于2020年1月16日、2020年3月17日、2020年7月2日、2020年7月31日分别在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

4、2020年1月22日，公司控股股东杨建平先生将其质押给中银国际证券的1,184万股办理了解除质押手续，公司于2020年1月23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《关于控股股东部分股份解除质押的公告》（公告编号：2020-008）。

5、公司实际控制人控制的企业惠智投资成立的产业并购基金无锡雪浪金茂环保产业投资企业（有限合伙）通过股权转让的形式收购了其他部分股东所持有的江苏爱科24.5%的股权，且已完成了工商变更登记手续。具体内容详见公司于2020年1月23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《关于实际控制人控制的企业设立产业并购基金的进展公告》（公告编号：2020-007）。

6、公司第三届董事会及监事会于2020年3月6日届满，鉴于公司第四届董事会董事候选人及第四届监事会监事候选人提名工作尚未完成，故公司董事会、监事会延期换届，董事会各专门委员会委员及高级管理人员的任期亦相应顺延。此后，2020年11月23日，公司召开了2020年第三次临时股东大会、第四届董事会第一次会议和第四届监事会第一次会议，完成了董事会、监事会的换届选举及高级管理人员、证券事务代表、内审部负责人的换届聘任。之后，公司进行了法定代表人的变更工作，并取得了无锡市行政审批局换发的《营业执照》。具体内容详见公司于2020年3月6日、2020年11月23日和2020年12月6日在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

7、2020年3月16日，公司控股股东杨建平先生将其质押给紫金信托有限责任公司的848万股公司股份办理了解除质押手续。2020年3月17日，公司控股股东杨建平先生将其质押给紫金信托有限责任公司的595万股办理了解除质押手续。公司分别于2020年3月17日、2020年3月18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《关于控股股东部分股份解除质押的公告》（公告编号：2020-018、2020-019）。

8、报告期内，公司收到了鑫沅资产签发的《财产份额转让通知函》（以下简称“通知函”），因业务需要，鑫沅资产依据双方于2018年2月签署的《附生效期限的财产份额转让协议》，通知公司按照通知函的约定履行财产份额受让事宜，公司按照通知函的要求，报告期内受让了鑫沅资产所持有的南京雪浪金盈2,000万元整的出资份额及对应的固定收益差额，并完成了相应的工商变更登记手续。具体内容详见公司于2020年3月17日、2020年7月15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。

9、公司第三届董事会第三十一次会议和2019年年度股东大会审议通过了《关于以闲置自有资金进行委托理财的议案》，同意公司及控股子公司在2年内使用不超过3亿元的闲置自有资金进行委托理财，单个理财产品的投资期限不超过12个月，在上述额度内，资金可自2019年年度股东大会审议通过之日起两年内循环滚动使用。具体内容详见公司于2020年4月15、2020年5月7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。

10、报告期内，公司（不含子公司）新取得了3项专利证书，公司分别于2020年3月30日、2020年6月19日、2020年11月11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：2020-021、2020-071、2020-114）。

11、2020年4月16日，公司董事会收到了非独立董事马国平先生的辞职报告，为保证公司董事会正常运作，经公司5%以上股东新苏环保提名，董事会和股东大会审议通过，补选了陈卓成先生为公司第三届董事会非独立董事，具体内容详见公司于2020年4月16日、2020年4月21日和2020年5月7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。

12、公司第三届董事会第三十四次会议和2020年第二次临时股东大会审议通过了《关于向银行申请并购贷款并提供担保的议案》，同意公司向银行申请期限不超过7年、总金额不超过人民币2.3088亿元的并购贷款，用于支付收购上海长盈52%股权的部分对价款，并拟以所持有上海长盈的部分或全部股权及上海长盈的房地产为该笔并购贷款提供担保。报告期内，公司与上海浦东发展银行股份有限公司无锡分行签订了《并购贷款合同》、《权利最高额质押合同》等相关协议文件，办理了上海长盈72%股权的出质设立登记。具体内容详见公司于2020年6月19日、2020年12月7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。

13、2020年7月10日，公司控股股东杨建平先生将其持有的1,900万股质押给了中国中金财富证券有限公司，同时，将其质押给海通证券股份有限公司的2380.7997股办理了解除质押手续。公司于2020年7月10日在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《关于控股股东部分股份质押及解除质押的公告》（公告编号：2020-076）。

14、2020年7月15日，公司控股股东杨建平先生将其持有的1,200万股质押给了中国中金财富证券有限公司，公司于2020年7月15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《关于控股股东部分股份质押的公告》(公告编号：2020-077)。

15、2020年7月17日，公司总经理杨建平先生向董事会提交了书面辞职报告，辞职报告自

送达公司董事会之日起生效。同日，公司召开了第三届董事会第三十五次会议审议通过了《关于续聘公司总经理的议案》，聘任胡建民先生为公司总经理。公司于2020年7月17日在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于公司总经理辞职及聘任总经理的公告》（公告编号：2020-080）。

16、2020年7月17日，公司实际控制人杨建平先生、许惠芬女士及公司股东杨建林先生与新苏环保产业集团有限公司共同签署了《股份转让协议》，上述股东拟向新苏环保转让其合计持有的公司30,632,431股股份，占公司总股本的9.19%。同日，公司控股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限内将无条件放弃其所持雪浪环境33,314,594股股份（占公司总股本的10%）所对应的全部表决权。2020年9月23日，上述股东与新苏环保签署了《股份转让协议之补充协议》。此后，上述股东将其所持标的股份质押给了新苏环保，作为本次交易的履约担保。2020年10月27日，公司实际控制人杨建平先生、许惠芬女士及股东杨建林先生将其拟转让给新苏环保的标的股份办理了解除质押及过户的手续。具体内容详见公司于2020年7月17日、2020年9月24日、2020年9月29日及2020年10月28日分别在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

17、2020年8月28日，公司核心技术人员聂永丰先生因个人年龄原因离职，公司于2020年8月28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《关于公司核心技术人员离职的公告》（公告编号：2020-087）。

18、2020年11月13日，公司第二大股东杨建平先生将其质押给中国中金财富证券有限公司的1,900万股公司股份办理了解除质押手续。公司分别于2020年11月16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《关于公司第二大股东股份解除质押的公告》（公告编号：2020-115）。

19、报告期内，公司新设立了全资子公司无锡雪浪环境工程技术有限公司和无锡雪浪环境装备技术有限公司。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、报告期内，公司控股子公司南京卓越新取得了5项专利证书，公司于2020年7月28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《关于控股子公司取得

专利证书的公告》（公告编号：2020-084）。

2、报告期内，公司全资子公司无锡雪浪输送机械有限公司将其公司法定代表人进行了变更，公司于2020年12月30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《关于全资子公司完成工商变更登记的公告》（公告编号：2020-130）。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	67,570,940	32.45%	0	0	40,542,565	-16,216,206	24,326,359	91,897,299	27.58%
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	67,570,940	32.45%	0	0	40,542,565	-16,216,206	24,326,359	91,897,299	27.58%
其中：境内法人持股	10,135,129	4.87%	0	0	6,081,077	-16,216,206	-10,135,129	0	0.00%
境内自然人持股	57,435,811	27.58%	0	0	34,461,488	0	34,461,488	91,897,299	27.58%
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、无限售条件股份	140,645,268	67.55%	0	0	84,387,159	16,216,206	100,603,365	241,248,633	72.42%

1、人民币普通股	140,645,268	67.55%	0	0	84,387,159	16,216,206	100,603,365	241,248,633	72.42%
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	208,216,208	100.00%	0	0	124,929,724	0	124,929,724	333,145,932	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

报告期内，公司2019年年度股东大会审议通过了2019年年度权益分派方案，以截至2019年12月31日公司总股本208,216,208股为基数，用资本公积金向全体股东每10股转增6股，公司于2020年5月21日完成了上述权益分派。至此，公司有条件限售股增加至108,113,505股，无限售流通股增加至225,032,427股。

此外，因杨建平先生、新华基金管理股份有限公司、嘉实基金管理有限公司、无锡市金禾创业投资有限公司在《无锡雪浪环境科技股份有限公司创业板非公开发行股票新增股份变动报告暨上市公告书》中承诺：自本次发行结束之日起三十六个月内不转让或委托他人管理其直接或间接持有的本次非公开发行增加的雪浪环境股份，可上市流通时间为2020年12月14日。截至2020年12月14日，上述承诺已履行完毕，经上述股东申请，公司已于2020年12月14日代其办理完了合计所持25,945,932股股份解除限售的相关手续，同时，杨建平先生因担任公司董事，其所持9,729,726股首发后限售股在解除限售后变更为高管锁定股，因此，上述股东合计所持16,216,206股股份变为无限售股份。

综上，公司无限售流通股变更为241,248,633股，有限售条件股份变更为91,897,299股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

详见第六节第一部分“股份变动的原因”

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内，由于公司实施了资本公积金转增股本，公司的总股本较期初增加了124,929,724股，从而导致公司的每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等才财务指标摊薄。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
杨建平	45,798,187	27,478,912	0	73,277,099	73,277,099股为高管锁定股	73,277,099股为高管锁定股
许惠芬	8,767,332	5,260,400	0	14,027,732	14,027,732股为高管锁定股	14,027,732股为高管锁定股
杨建林	2,870,292	1,722,176	0	4,592,468	4,592,468股为高管锁定股	4,592,468股为高管锁定股
全国社保基金五零四组合	4,864,862	2,918,917	7,783,779	0	不适用	不适用
无锡市金禾创业投资有限公司	2,027,026	1,216,216	3,243,242	0	不适用	不适用
中国工商银行股份有限公司—新华优选消费混合型证券	405,405	243,243	648,648	0	不适用	不适用

投资基金						
中国农业银行股份有限公司—新华优选分红混合型证券投资基金	486,486	291,892	778,378	0	不适用	不适用
中国农业银行股份有限公司—新华策略精选股票型证券投资基金	324,325	194,595	518,920	0	不适用	不适用
中国建设银行股份有限公司—新华战略新兴产业灵活配置混合型证券投资基金	243,243	145,946	389,189	0	不适用	不适用
中国农业银行股份有限公司—新华优选成长混合型证券投资基金	202,702	121,621	324,323	0	不适用	不适用
平安银行股份有限公司—新华鑫益灵活配置混合型证券投资基金	202,702	121,621	324,323	0	不适用	不适用
中国建设银行股份有限公司—新华钻石品质企业混合型证券投资基金	162,162	97,297	259,459	0	不适用	不适用
中国工商银行股份有限公司—新华趋势领航混合型证券投资基金	1,216,216	729,729	1,945,945	0	不适用	不适用
合计	67,570,940	40,542,565	16,216,206	91,897,299	--	--

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

详见第六节第一部分“股份变动的原因”

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	13,779	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	17,468	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	70,000,498	0	99,481,250		
杨建平	境内自然人	22.00%	73,277,099	12,212,850	73,277,099	0		

许惠芬	境内自然人	4.21%	14,027,732	2,337,956	14,027,732	0		
杨建林	境内自然人	1.38%	4,592,468	765,412	4,592,468	0		
全国社保基金五零四组合	其他	1.34%	4,452,438	-412,424	0	4,452,438		
易方达基金—中央汇金资产管理有限责任公司—易方达基金—汇金资管单一资产管理计划	其他	1.01%	3,353,856	3,353,856	0	3,353,856		
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	1,216,216	0	3,243,242		
黄春钢	境内自然人	0.66%	2,199,717	1,405,657	0	2,199,717		
杨晓平	境内自然人	0.42%	1,402,744	1,327,244	0	1,402,744		
中国工商银行股份有限公司—新华趋势领航混合型证券投资基金	其他	0.29%	972,973	-243,243	0	972,973		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
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，杨建林先生与杨建平先生为兄弟关系，新苏环保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限内将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,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
全国社保基金五零四组合	4,452,438	人民币普通股	4,452,438
易方达基金—中央汇金资产管理有限责任公司—易方达基金—汇金资管单一资产管理计划	3,353,856	人民币普通股	3,353,856
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
黄春钢	2,199,717	人民币普通股	2,199,717
杨晓平	1,402,744	人民币普通股	1,402,744
中国工商银行股份有限公司—新华趋势领航混合型证券投资基金	972,973	人民币普通股	972,973
梅友忠	936,160	人民币普通股	936,160
唐泽彦	892,156	人民币普通股	892,156

周懿	815,200	人民币普通股	815,200
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，杨建林先生与杨建平先生为兄弟关系，新苏环保与上述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，或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东黄春钢先生除通过普通证券账户持有 28,600 股外，还通过东海证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,171,117 股，实际合计持有 2,199,717 股。		

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

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

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	胡建民	2017 年 09 月 01 日	91320411MA1QETWM1R	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；固体废弃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；固体废弃物、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。（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）
控股股东报告期	无			

内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	
-----------------------	--

控股股东报告期内变更

√ 适用 □ 不适用

新控股股东名称	新苏环保产业集团有限公司
变更日期	2020 年 10 月 27 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网披露的《关于股东部分股权解除质押且相关股权完成协议转让过户登记暨公司控制权发生变更的公告》（公告编号：2020-100）
指定网站披露日期	2020 年 10 月 28 日

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

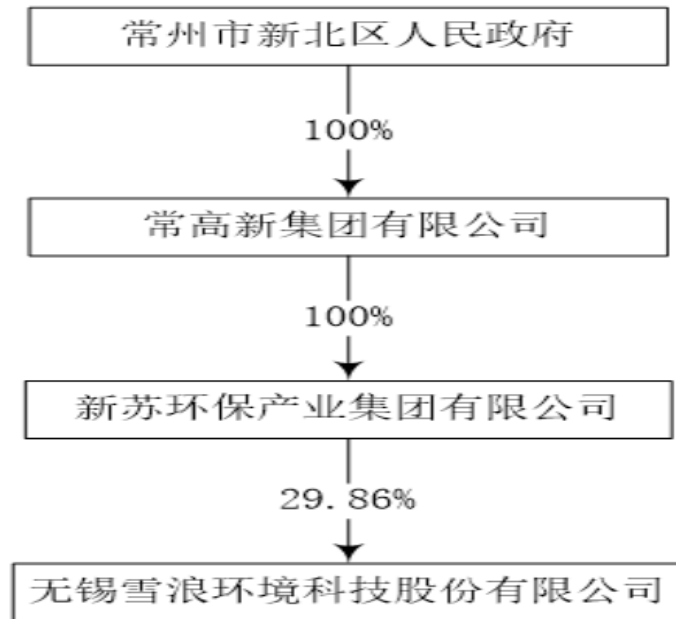
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
常州市新北区人民政府	不适用		不适用	不适用
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	黑牡丹（集团）股份有限公司（600510）			

实际控制人报告期内变更

√ 适用 □ 不适用

新实际控制人名称	常州市新北区人民政府
变更日期	2020 年 10 月 27 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网披露的《关于股东部分股权解除质押且相关股权完成协议转让过户登记暨公司控制权发生变更的公告》（公告编号：2020-100）
指定网站披露日期	2020 年 10 月 28 日

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、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、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

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

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)	本期增持股数 (股)	本期减持股数 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)
胡建民	董事长、总经理	现任	男	46	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	57	2011年02月26日	2023年11月23日	61,064,249	0	24,425,699	36,638,549	73,277,099
汪崇标	董事、董事会秘书、副总经理	现任	男	50	2011年02月26日	2023年11月23日	0	0	0	0	0
陈卓成	董事、副总经理	现任	男	37	2020年05月07日	2023年11月23日	0	0	0	0	0
周立峰	董事	现任	男	49	2020年11月23日	2023年11月23日	0	0	0	0	0
高用贵	董事	现任	男	44	2020年11月23日	2023年11月23日	0	0	0	0	0
祝祥军	独立董事	现任	男	52	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	55	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	54	2020年11月23日	2023年11月23日	0	0	0		0
蒋建春	监事会主席	现任	男	42	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	45	2020年11月23日	2023年11月23日	0	0	0	0	0
卞春香	职工代表监事	现任	女	33	2017年02月10日	2023年11月23日	0	0	0	0	0
蒋洪元	副总经理	现任	男	57	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	47	2017年03月06日	2023年11月23日	0	0	0	0	0
马琪	财务总监、副总经理	现任	男	45	2014年12月25日	2023年11月23日	0	0	0	0	0
许惠芬	董事	离任	女	50	2011年02月26日	2020年11月23日	11,689,776	0	4,675,910	7,013,866	14,027,732
沈同仙	独立董事	离任	女	58	2017年03月06日	2020年11月23日	0	0	0	0	0
周新宏	独立	离任	男	50	2017	2020	0	0	0	0	0

	董事				年 03 月 06 日	年 11 月 23 日					
陈宇	监事会主席	离任	男	43	2017 年 03 月 06 日	2020 年 11 月 23 日	0	0	0	0	0
杨建林	副总经理	离任	男	61	2011 年 02 月 26 日	2020 年 11 月 23 日	3,827,056	0	1,530,822	2,296,234	4,592,468
马国平	董事	离任	男	50	2020 年 01 月 13 日	2020 年 04 月 16 日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	76,581,081	0	30,632,431	45,948,649	91,897,299

二、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
马国平	董事	离任	2020 年 04 月 16 日	个人原因
杨建平	总经理	解聘	2020 年 07 月 17 日	工作调整
许惠芬	董事	任期满离任	2020 年 11 月 23 日	届满离任
沈同仙	独立董事	任期满离任	2020 年 11 月 23 日	届满离任
周新宏	独立董事	任期满离任	2020 年 11 月 23 日	届满离任
陈宇	监事会主席	任期满离任	2020 年 11 月 23 日	届满离任
杨建林	副总经理	解聘	2020 年 11 月 23 日	届满离任

三、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。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总经理。2017年9月至今任新苏环保董事长,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、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;2020年5月至今任雪浪环境董事,2020年11月至今任雪浪环境副总经理。

5、周立峰先生,中国国籍,无境外永久居留权,1972年出生,电气工程及其自动化专业毕业。曾任职于江苏省宜兴热电厂、光大环保(中国)有限公司、上海康恒环境股份有限公司。2020年11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。2020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业品(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。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,毕业于南京大学,注册会计师、注册评估师。曾任江苏公证天业会计师事务所高级经理、合伙人,远程电缆股份有限公司副总经理、董事会秘书、高级顾问,中电电机股份有限公司独立董事、无锡华东重型机械股份有限公司独立董事。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,副教授;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。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）股份有限公司集团稽核监察部经理、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。

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。2010年10月加入公司，2017年3月至今任公司监事，现任公司人力资源部部长。

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，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、马琪先生，中国国籍，无境外永久居留权，1976年出生，注册会计师。曾任职于无锡巨力重工股份有限公司财务部部长、副总经理、财务总监、董事会秘书；2014年11月至今任公司财务总监，2020年11月至今任公司副总经理。

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	新苏生态水环境（江苏）有限公司	执行董事			否
胡建民	新苏智汇环境技术（江苏）有限公司	执行董事			否
胡建民	新苏环保产业发展（江苏）有限公司	执行董事			否
胡建民	新苏绿色能源（江苏）有限公司	执行董事			否

胡建民	新苏环保工程技术(江苏)有限公司	执行董事			否
陈卓成	上海环境工程设计研究院有限公司	监事			否
陈卓成	新苏生态水环境(江苏)有限公司	监事			否
陈卓成	常高新集团有限公司	监事			否
陈卓成	新苏环保工程技术(江苏)有限公司	监事			否
陈卓成	新苏绿色能源(锦州)有限公司	监事			否
陈卓成	常州国有资产投资经营有限公司	监事			否
陈卓成	新苏智汇环境技术(江苏)有限公司	监事			否
周立峰	常州英科环境科技有限公司	董事长			否
周立峰	新苏环保固废处置(锦州)有限公司	法定代表人			否
周立峰	灌南新苏国丰新能源有限公司	董事长			否
周立峰	灌南新苏固废处置有限公司	董事长			否
周立峰	新苏绿色能源(锦州)有限公司	董事长			否
周立峰	马鞍山绿鑫环保科技有限公司	执行董事			否
周立峰	新苏环保产业集团有限公司	副总经理			是
周立峰	无锡江丰资源再生有限公司	执行董事			否
高用贵	新苏生态水环境(江苏)有限公司	总经理			否
高用贵	新苏绿色能源(江苏)有限公司	总经理			否
高用贵	常州民生环保科技有限公司	执行董事			否
高用贵	常州西源污水处理有限公司	执行董事			否
高用贵	新苏环保水务(锦州)有限公司	董事长			否
高用贵	咸阳泽瑞水质净化有限公司	董事长			否
高用贵	常州新苏龙科环境服务有限公司	执行董事			否
高用贵	兰州新苏生态能源有限公司	执行董事			否
高用贵	嵩明润土农业环保科技有限公司	副董事长			否
高用贵	新苏环保产业集团有限公司	副总经理			是
在股东单位任职情况的说明	公司控股股东新苏环保产业集团有限公司控制的企业。				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
--------	--------	------------	--------	--------	---------------

					贴
胡建民	无锡一五一七企业管理有限公司	董事			否
杨建平	无锡雪浪康威环保科技有限公司	董事			否
杨建平	无锡卓杨信息科技有限公司	执行董事 兼总经理			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			否
祝祥军	上能电气股份有限公司	独立董事			是
祝祥军	无锡蠡湖增压技术股份有限公司	独立董事			是
祝祥军	优彩环保资源科技股份有限公司	独立董事			是
祝祥军	广西清之品制药有限责任公司	监事			否
祝祥军	无锡耐思生命科技股份有限公司	独立董事			是
祝祥军	卓和药业集团有限公司	财务总监			是
孙新卫	江苏氢电新能源有限公司	董事长			否
孙新卫	凯龙高科技股份有限公司	独立董事			是
孙新卫	无锡国经投资管理有限公司	副总经理			是
孙新卫	无锡睿思凯科技股份有限公司	独立董事			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			否
孙新卫	无锡万奈特测量设备有限公司	董事			是
孙新卫	无锡化工装备股份有限公司	独立董事			是
孙新卫	南京南翔氢电新能源有限公司	董事			否
孙新卫	苏州锴威特半导体股份有限公司	监事			否
孙新卫	无锡国嘉企业管理有限公司	执行董事、 总经理			否
周辉	江苏大学管理学院	副教授			是
周辉	江阴海达橡塑股份有限公司	独立董事			是
蒋洪元	无锡雪浪环境装备技术有限公司	总经理			否
宋昕	无锡雪浪环境工程技术有限公司	总经理			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

四、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	46	现任	8	否
杨建平	董事	男	57	现任	150	否
汪崇标	董事、董事会秘书、副总经理	男	50	现任	90	否
陈卓成	董事、副总经理	男	37	现任	6	否
周立峰	董事	男	49	现任	0	是
高用贵	董事	男	44	现任	0	是
祝祥军	独立董事	男	52	现任	0.5	是
孙新卫	独立董事	男	55	现任	6	是
周辉	独立董事	男	54	现任	0.5	否
蒋建春	监事会主席	男	42	现任	2.5	否
董艳红	监事	女	45	现任	14.17	否
卞春香	职工代表监事	女	33	现任	26.25	否
蒋洪元	副总经理	男	57	现任	70	否
宋昕	副总经理	男	47	现任	85	否
马琪	副总经理、财务总监	男	45	现任	80	否
许惠芬	董事	女	50	任免	52	否

沈同仙	独立董事	女	58	任免	5.5	否
周新宏	独立董事	男	50	任免	5.5	否
陈宇	监事会主席	男	43	任免	38	否
杨建林	副总经理	男	61	任免	42	否
合计	--	--	--	--	681.92	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	485
主要子公司在职员工的数量（人）	346
在职员工的数量合计（人）	831
当期领取薪酬员工总人数（人）	831
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	56
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	478
销售人员	46
技术人员	186
财务人员	18
行政人员	103
合计	831
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1
硕士	15
大学本科	161
大专	173
高中及以下	481
合计	831

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，也进一步夯实了公司的人才优势，提升了公司的核心竞争力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	3,132
劳务外包支付的报酬总额（元）	88,723.00

第十节 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》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会有关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。报告期内，公司根据实际情况对《公司章程》、《董事会议事规则》、《股东大会议事规则》、《总经理工作细则》进行了修订；同时，还对《委托理财管理制度》进行了修订。此外，为了进一步促进公司及子公司外汇套期保值业务的规范管理，有利于控制外汇套期保值业务决策及执行过程中的风险，公司新制定了《外汇套期保值业务管理制度》。2020年，公司股东大会、董事会、监事会以及管理层均按照《公司章程》和各项议事规则、工作细则规范运作，切实履行了各自应尽的职责和义务，维护了全体股东的权益。

（一）关于股东与股东大会

报告期内，公司共召开了4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、表决权。通过聘请律师出席见证保证了会议的召集、召开和表决程序的合法性。

（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，没有超越股东大会授权范围行使职权、未直接或间接干预本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，公司共召开了12次董事会。马国平先生因个人原因向董事会提交了书面辞职

申请。公司基于完善治理结构，提高决策水平的考虑，经股东大会审议批准，将董事会成员人数由8名调整为了9名，其中独立董事3名。报告期内，公司第三届董事会已届满，经公司持股3%以上股东提名，股东大会审议，公司完成了董事会的换届选举工作。公司董事会的人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够按照《董事会议事规则》、《独立董事制度》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关规则开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。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。

（四）关于监事和监事会

报告期内，公司共召开了9次监事会。公司第三届监事会已届满，经公司持股3%以上股东提名，股东大会审议，公司完成了非职工代表监事的换届选举工作；同时经职工代表大会表决，公司亦完成了职工代表监事的换届工作。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、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）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《信息披露事务管理制度》等规章制度的规定履行信息披露的义务；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，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；并指定《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。

（六）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中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立，同时公司的控股股东未以任何形式占用公司的货币资金或其他资产，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、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。

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、资产独立情况

公司资产与控股股东资产严格分开，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。

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间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、财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，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。公司开设有独立的银行账户，作为独立的纳税人，依法独立纳税。公司不存在为控股股东提供担保，以及资产、资金被控股股东占用等损害公司利益的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

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	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	55.67%	2020 年 01 月 13 日	2020 年 01 月 13 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2020 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-002)
2019 年年度股东大会	年度股东大会	55.63%	2020 年 05 月 07 日	2020 年 05 月 07 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2019 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2020-046)
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	55.63%	2020 年 07 月 06 日	2020 年 07 月 06 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2020 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-074)
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	56.07%	2020 年 11 月 23 日	2020 年 11 月 23 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2020 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-116)

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、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事	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	出席股东大会次数

	会次数		会次数			事会会议	
沈同仙	10	1	9	0	0	否	1
周新宏	10	2	8	0	0	否	1
孙新卫	12	9	3	0	0	否	3
祝祥军	2	1	1	0	0	否	0
周辉	2	1	1	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明
不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

独立董事在报告期内依照相关法律法规，对应发表意见的事项均发表了独立意见或事前认可意见，对公司有关事项没有提出异议，不存在否决董事会会议议案的情形。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会。报告期内，公司董事会各委员会本着勤勉尽责的原则，按照相关法律法规、规范性文件及公司各专门委员会工作细则的有关规定开展了如下工作：

（一）审计委员会

2020年，审计委员会共召开了9次会议，按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和公司《董事会审计委员会工作细则》的规定，定期审核公司财务状况和经营情况，对定期报告、对外投资、控股股东及关联方资金占用、重大资产重组等进行了专业而严谨的督察，保证了报告的真实性和完整性，也保障了公司的利益。

（二）战略委员会

2020年，战略委员会共召开了7次会议，按照《公司章程》、公司《董事会战略委员会工作细则》等相关要求，主要负责对公司重大投资决策、融资等事项进行研究并提出建议，为

董事会决策提供了依据。

（三）提名委员会

董事会提名委员会严格按照《董事会提名委员会工作细则》的要求，认真履行自己的职责。2020年，提名委员会共召开了4次会议，就增补董事、聘任总经理、副总经理、董事会秘书相关事项提出了合理的建议。报告期内，提名委员会还对第四届独立董事候选人、非独立董事候选人的任职资格进行了审查。

（四）薪酬与考核委员会

薪酬与考核委员会主要负责对董事及高级管理人员进行考核，就相关人员薪酬方案提出建议。2020年，薪酬与考核委员会共召开了3次会议，审查了公司高级管理人员的薪酬方案，根据公司各高级管理人员所负责的工作范围、工作强度等因素，对公司高级管理人员进行考核，促进公司在规范运作的基础上，进一步提高在薪酬考核方面的科学性。同时，还制定了独立董事薪酬方案，进一步调动了独立董事的工作积极性，强化了独立董事勤勉尽责的意识。

七、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

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员全部由董事会聘任，直接对董事会负责。公司采用高级管理人员的薪酬与公司业绩及部门费用挂钩的绩效考核与激励约束机制，公司高级管理人员实行基本年薪加年终绩效考核相结合的薪酬制度。年末根据公司年度经营目标完成情况以及高级管理人员工作业绩及其分管部门的部门费用，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督制度执行情况。公司则根据绩效考核结果兑现其绩效年薪，并进行奖惩。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 04 月 10 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2021 年 4 月 10 日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)刊登的《2020 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	<p>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、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；内部控制在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。（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>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</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>

	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

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

第十二节 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	2021 年 04 月 09 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[2021]0131 号
注册会计师姓名	陈志、尹翠娥

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2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020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2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020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）存货的确认

1、事项描述

如雪浪环境公司合并财务报表附注五、（八）所述，截至2020年12月31日，存货原值954,106,665.59元，比上期增长265,540,558.63元，增长率38.56%，占总资产比重为24.86%，其中在产品原值为869,622,903.58元，占存货比重91.15%，由于存货对财务报表影响较为重大，我们将存货识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对存货这一关键审计事项，我们在审计中实施的主要审计程序包括：

- （1）了解与存货有关的内部控制制度，对其设计及运行有效性进行了评估和测试；
- （2）复核存货的确认、成本的归集和结转等核算过程，检查与其所披露的会计政策是否一致；
- （3）对存货进行监盘或抽盘，检查存货是否真实存在；
- （4）抽查重大采购合同，与入库单、采购发票、付款凭证等原始凭证进行核对，并对重要供应商进行函证，判断采购的真实性，并检查其会计处理是否正确；
- （5）雪浪环境以单一销售合同作为成本核算对象，因此在产品核算的是在执行未完工合同的生产成本。针对金额重大的在产品，抽查在执行未完工的销售合同，并与对应的采购合同、入库单、领料单或发货单、签收单等原始凭证进行核对，检查成本核算是否准确，计价是否正确；
- （6）对重大在执行未完工销售合同进行函证、现场查看和访谈、了解合同的执行进度及履约情况，查阅合同付款进度，并与已发生的生产成本比较，检查在产品是否存在减值迹象，跌价准备计提是否充分。

（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、（十七）所述，截至2020年12月31日，商誉账面原价值1,005,924,245.19元，本年度计提减值准备为519,365,862.86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2019年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，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，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审计意见。

(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(包括披露)，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就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

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	260,920,494.61	277,670,888.43
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	65,000,000.00	42,719,428.83
衍生金融资产		
应收票据	24,346,059.62	12,485,640.66
应收账款	743,023,421.71	686,315,557.35
应收款项融资	34,743,936.60	14,129,452.22
预付款项	105,626,637.20	81,777,930.95
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	19,880,717.14	48,924,455.30
其中：应收利息	2,181,862.94	441,862.99
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	954,106,665.59	688,566,106.96
合同资产	140,412,446.35	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	116,095,432.30	36,841,575.33
流动资产合计	2,464,155,811.12	1,889,431,036.03

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	320,588.80	75,914,913.81
其他权益工具投资	22,093,000.00	22,093,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	665,859,244.62	563,470,422.28
在建工程	6,719,217.72	883,335.30
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	145,496,388.77	109,231,321.18
开发支出		
商誉	486,558,382.33	623,220,458.70
长期待摊费用	10,347,203.66	7,259,461.95
递延所得税资产	31,895,075.95	27,326,814.98
其他非流动资产	4,184,391.00	3,895,174.88
非流动资产合计	1,373,473,492.85	1,433,294,903.08
资产总计	3,837,629,303.97	3,322,725,939.11
流动负债：		
短期借款	483,996,867.20	334,000,000.00
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	305,015,171.07	227,130,020.75
应付账款	613,835,912.63	385,751,509.79
预收款项		456,499,651.20
合同负债	608,343,270.68	
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	28,559,557.77	30,645,420.07
应交税费	8,459,015.62	7,262,466.59
其他应付款	6,926,905.00	16,754,622.22
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	45,000,000.00	18,500,000.00
其他流动负债	26,359,758.68	947,357.93
流动负债合计	2,126,496,458.65	1,477,491,048.55
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	282,080,000.00	190,909,090.91
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	1,967,196.91	31,211,140.06
递延收益	14,435,264.39	5,693,221.41
递延所得税负债	208,520.88	213,902.07
其他非流动负债	410,000,000.00	282,000,000.00
非流动负债合计	708,690,982.18	510,027,354.45
负债合计	2,835,187,440.83	1,987,518,403.00
所有者权益：		
股本	333,145,932.00	208,216,208.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	387,622,456.08	512,552,180.08

减：库存股		
其他综合收益		
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	79,054,760.98	436,758,566.70
归属于母公司所有者权益合计	861,602,351.21	1,219,306,156.93
少数股东权益	140,839,511.93	115,901,379.18
所有者权益合计	1,002,441,863.14	1,335,207,536.11
负债和所有者权益总计	3,837,629,303.97	3,322,725,939.11

法定代表人：胡建民

主管会计工作负责人：马琪

会计机构负责人：马琪

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	208,123,749.85	237,604,904.31
交易性金融资产	50,000,000.00	42,719,428.83
衍生金融资产		
应收票据	19,495,774.89	10,544,018.31
应收账款	688,790,196.41	694,132,953.40
应收款项融资	20,161,847.03	9,206,362.12
预付款项	96,386,152.69	74,234,355.67
其他应收款	50,345,383.99	60,576,147.10
其中：应收利息	2,181,862.94	441,862.99
应收股利		
存货	937,849,569.16	678,859,812.37
合同资产	140,412,446.35	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	84,493,381.84	20,673,756.68
流动资产合计	2,296,058,502.21	1,828,551,738.79
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	889,673,811.05	756,764,913.81
其他权益工具投资	22,093,000.00	22,093,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	175,793,702.20	188,866,690.69
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	38,316,586.24	39,307,797.67
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	10,331,227.46	7,232,208.40
递延所得税资产	23,041,765.96	20,106,409.39
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,159,250,092.91	1,034,371,019.96
资产总计	3,455,308,595.12	2,862,922,758.75
流动负债：		
短期借款	385,552,700.00	324,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	385,015,171.07	227,130,020.75
应付账款	584,909,171.31	365,938,707.61
预收款项		449,199,015.66
合同负债	641,910,817.06	
应付职工薪酬	20,123,359.51	27,828,404.72
应交税费	3,577,078.43	5,367,710.42
其他应付款	5,045,856.88	6,432,234.02
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	45,000,000.00	18,500,000.00

其他流动负债	26,284,506.41	947,357.93
流动负债合计	2,097,418,660.67	1,425,343,451.11
非流动负债：		
长期借款	282,080,000.00	190,909,090.91
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	1,967,196.91	31,211,140.06
递延收益	5,079,792.69	5,693,221.41
递延所得税负债		
其他非流动负债	148,000,000.00	
非流动负债合计	437,126,989.60	227,813,452.38
负债合计	2,534,545,650.27	1,653,156,903.49
所有者权益：		
股本	333,145,932.00	208,216,208.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	387,506,519.57	512,436,243.57
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	61,779,202.15	61,779,202.15
未分配利润	138,331,291.13	427,334,201.54
所有者权益合计	920,762,944.85	1,209,765,855.26
负债和所有者权益总计	3,455,308,595.12	2,862,922,758.75

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	1,487,949,564.13	1,242,529,677.61

其中：营业收入	1,487,949,564.13	1,242,529,677.61
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,403,266,459.01	1,183,802,617.13
其中：营业成本	1,150,713,179.28	941,359,844.32
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	9,022,828.27	7,907,227.78
销售费用	47,968,747.85	38,434,310.02
管理费用	93,229,251.60	96,424,431.09
研发费用	50,856,892.40	48,569,117.84
财务费用	51,475,559.61	51,107,686.08
其中：利息费用	51,544,365.16	50,221,638.51
利息收入	2,604,031.81	1,157,080.87
加：其他收益	16,947,304.12	27,324,271.89
投资收益（损失以“-”号填列）	79,358,081.64	38,629,530.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,951,824.46	13,794,597.13
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	1,602,068.23	3,685,708.47
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）		2,167,717.04
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-19,689,056.06	-15,293,314.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-528,620,980.01	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	314,512.85	341,186.04
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-367,007,032.34	111,896,451.53
加：营业外收入	535,466.40	349,909.00

减：营业外支出	5,641,663.12	7,534,186.80
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-372,113,229.06	104,712,173.73
减：所得税费用	-3,037,298.43	4,764,877.80
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-369,075,930.63	99,947,295.93
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-369,075,930.63	99,947,295.93
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	-335,643,313.67	89,840,477.57
2.少数股东损益	-33,432,616.96	10,106,818.36
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	-369,075,930.63	99,947,295.93
归属母公司所有者的综合收益总额	-335,643,313.67	89,840,477.57
归属于少数股东的综合收益总额	-33,432,616.96	10,106,818.36
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-1.0075	0.2697
（二）稀释每股收益	-1.0075	0.2697

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：马琪

会计机构负责人：马琪

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	1,261,660,436.98	1,134,135,373.32
减：营业成本	1,064,592,518.88	906,211,183.92
税金及附加	5,799,997.45	5,563,212.47
销售费用	39,520,599.52	34,818,240.07
管理费用	60,457,478.68	72,743,675.41
研发费用	45,980,815.05	44,589,175.71
财务费用	33,666,507.71	28,013,219.80
其中：利息费用	33,417,819.66	27,147,877.17
利息收入	2,266,582.62	1,123,353.49
加：其他收益	13,137,913.25	27,003,069.01
投资收益（损失以“-”号填列）	10,086,665.56	23,568,388.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	7,007,897.24	19,234,468.88
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	1,538,275.71	3,668,459.43
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		2,167,717.04
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-17,802,627.83	-15,912,265.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-282,054,117.15	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	152,976.72	-3,276.70
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-264,836,669.76	79,020,298.25
加：营业外收入	3,020.57	347,909.00
减：营业外支出	5,044,125.74	7,420,687.29
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-269,877,774.93	71,947,519.96
减：所得税费用	-2,935,356.57	5,523,822.15
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-266,942,418.36	66,423,697.81
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号	-266,942,418.36	66,423,697.81

填列)		
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“—”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-266,942,418.36	66,423,697.81
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	2020 年度	2019 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	1,668,259,683.74	1,352,632,760.00
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	11,151,840.52	15,408,651.29
收到其他与经营活动有关的现金	5,996,816.16	12,459,272.75
经营活动现金流入小计	1,685,408,340.42	1,380,500,684.04
购买商品、接受劳务支付的现金	1,265,410,799.30	1,024,331,021.01
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	115,809,525.06	90,976,763.07
支付的各项税费	42,176,627.86	54,501,550.85
支付其他与经营活动有关的现金	155,268,523.40	97,272,006.67
经营活动现金流出小计	1,578,665,475.62	1,267,081,341.60
经营活动产生的现金流量净额	106,742,864.80	113,419,342.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		325,744,125.63
取得投资收益收到的现金	2,002,068.23	33,475,029.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,311,120.00	700,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	2,327,000.00	1,595,799.35
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	5,640,188.23	361,514,954.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	32,940,817.38	36,840,066.17
投资支付的现金	88,480,571.07	14,600,000.00
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	173,283,793.34	283,623,010.30
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	294,705,181.79	335,063,076.47

投资活动产生的现金流量净额	-289,064,993.56	26,451,878.41
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	834,960,909.09	579,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	834,960,909.09	579,000,000.00
偿还债务支付的现金	583,600,000.00	621,759,078.29
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	71,996,982.77	49,796,631.80
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	20,000,000.00	
筹资活动现金流出小计	675,596,982.77	671,555,710.09
筹资活动产生的现金流量净额	159,363,926.32	-92,555,710.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,301,105.60	-712,397.20
五、现金及现金等价物净增加额	-24,259,308.04	46,603,113.56
加：期初现金及现金等价物余额	212,303,095.36	165,699,981.80
六、期末现金及现金等价物余额	188,043,787.32	212,303,095.36

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	1,367,694,682.89	1,244,823,025.58
收到的税费返还	8,326,150.72	15,408,651.29
收到其他与经营活动有关的现金	14,439,564.71	21,423,527.00
经营活动现金流入小计	1,390,460,398.32	1,281,655,203.87
购买商品、接受劳务支付的现金	1,090,970,583.33	979,582,562.49
支付给职工以及为职工支付的现金	82,671,785.20	73,533,930.83
支付的各项税费	35,471,312.58	45,570,201.34
支付其他与经营活动有关的现金	115,597,399.81	117,588,676.03
经营活动现金流出小计	1,324,711,080.92	1,216,275,370.69
经营活动产生的现金流量净额	65,749,317.40	65,379,833.18
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		325,444,125.63

取得投资收益收到的现金	2,851,768.32	34,240,789.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,088,700.00	40,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	2,327,000.00	1,730,378.58
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	6,267,468.32	361,455,294.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,513,183.78	10,249,531.34
投资支付的现金	67,280,571.07	14,600,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	236,800,000.00	496,600,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	316,593,754.85	521,449,531.34
投资活动产生的现金流量净额	-310,326,286.53	-159,994,237.23
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	610,060,909.09	569,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	246,240,000.00	
筹资活动现金流入小计	856,300,909.09	569,000,000.00
偿还债务支付的现金	443,700,000.00	421,259,078.29
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	53,902,903.04	35,831,565.29
支付其他与筹资活动有关的现金	149,900,000.00	
筹资活动现金流出小计	647,502,903.04	457,090,643.58
筹资活动产生的现金流量净额	208,798,006.05	111,909,356.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,301,105.60	-712,397.20
五、现金及现金等价物净增加额	-37,080,068.68	16,582,555.17
加：期初现金及现金等价物余额	172,687,111.24	156,104,556.07
六、期末现金及现金等价物余额	135,607,042.56	172,687,111.24

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度													少数股	所有者
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具	资本	减：库	其他	专项	盈余	一 般	未 分	其 他	小 计				

		优先股	永续债	其他	公积	存股	综合收益	储备	公积	风险准备	配利润			东权益	权益合计	
一、上年期末余额	20 8, 21 6, 20 8. 00				512 ,55 2,1 80. 08				61, 779 ,20 2.1 5		436 ,75 8,5 66. 70			1,2 19, 306 ,15 6.9 3	115 ,90 1,3 79. 18	1,3 35, 207 ,53 6.1 1
加：会计政策变更											-1, 238 ,87 1.2 5			-1, 238 ,87 1.2 5		-1, 238 ,87 1.2 5
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	20 8, 21 6, 20 8. 00				512 ,55 2,1 80. 08				61, 779 ,20 2.1 5		435 ,51 9,6 95. 45			1,2 18, 067 ,28 5.6 8	115 ,90 1,3 79. 18	1,3 33, 968 ,66 4.8 6
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	12 4, 92 9, 72 4. 00				-12 4,9 29, 724 .00						-35 6,4 64, 934 .47			-35 6,4 64, 934 .47	24, 938 ,13 2.7 5	-33 1,5 26, 801 .72
（一）综合收益总额											-33 5,6 43,			-33 5,6 43,	-33 ,43 2,6	-36 9,0 75,

										313 .67		313 .67	16. 96	930 .63
(二) 所有者投入和减少资本													58, 370 ,74 9.7 1	58, 370 ,74 9.7 1
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													58, 370 ,74 9.7 1	58, 370 ,74 9.7 1
(三) 利润分配										-20 ,82 1,6 20. 80		-20 ,82 1,6 20. 80		-20 ,82 1,6 20. 80
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-20 ,82 1,6 20. 80		-20 ,82 1,6 20. 80		-20 ,82 1,6 20. 80
4. 其他														
(四) 所有者权益	12 4,				-12 4,9									

内部结转	92 9, 72 4. 00				29, 724 .00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	12 4, 92 9, 72 4. 00				-12 4,9 29, 724 .00									
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								2,0 67, 169 .39				2,0 67, 169 .39	91, 029 .47	2,1 58, 198 .86
2. 本期使用								2,0 67, 169 .39				2,0 67, 169 .39	91, 029 .47	2,1 58, 198 .86
(六) 其他														
四、本期	33				387			61,		79,		861	140	1,0

期末余额	3,145,932.00				,622,456.08				779,202.15		054,760.98		,602,351.21	,839,511.93	02,441,863.14
------	--------------	--	--	--	-------------	--	--	--	------------	--	------------	--	-------------	-------------	---------------

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度															
	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	130,135,130.00				590,633,258.08					55,136,832.37		362,669,918.01		1,138,575,138.46	107,457,081.41	1,246,032,219.87
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	130,135,130.00				590,633,258.08					55,136,832.37		362,669,918.01		1,138,575,138.46	107,457,081.41	1,246,032,219.87

	00													
三、本期 增减变动 金额（减 少以“-” 号填列）	78 ,0 81 ,0 78 .0 0													
（一）综 合收益总 额														
（二）所 有者投入 和减少资 本														
1. 所有者 投入的普 通股														
2. 其他权 益工具持 有者投入 资本														
3. 股份支 付计入所 有者权益 的金额														
4. 其他														
（三）利 润分配														
1. 提取盈 余公积														

											8				
2. 提取一般风险准备											-9,109,459.10				-9,109,459.10
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转	78,081,078.00														
1. 资本公积转增资本（或股本）	78,081,078.00														
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															

(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	208,216,208.00			512,552,180.08				61,779,202.15		436,758,566.70		1,219,306,156.93	115,901,379.18	1,335,207,536.11

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度											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	未分配利润	其他		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	208,216,208.00				512,436,243.57				61,779,202.15	427,334,201.54			1,209,765,855.26
加：会计政策变更										-1,238,871.25			-1,238,871.25
前期差错更正													
其他													
二、本年期	208				512,				61,7	426			1,208,

初余额	,21 6,2 08. 00				436, 243. 57				79,2 02.1 5	,09 5,3 30. 29		526,9 84.01
三、本期增 减变动金 额(减少以 “—”号填 列)	124 ,92 9,7 24. 00				-124, 929, 724. 00					-28 7,7 64, 039 .16		-287,7 64,03 9.16
(一)综合 收益总额										-26 6,9 42, 418 .36		-266,9 42,41 8.36
(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										-20, 821 ,62 0.8 0		-20,82 1,620. 80
1. 提取盈 余公积												
2. 对所有 者(或股 东)的分配										-20, 821 ,62 0.8 0		-20,82 1,620. 80

3. 其他												
(四)所有者权益内部结转	124,929.24				-124,929.72							
1. 资本公积转增资本(或股本)	124,929.24				-124,929.72							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	333,145.32				387,506.57			61,779.02	138,331.91			920,762.48

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	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	130,135,130.00				590,517,321.57				55,136,832.37	376,662,332.61		1,152,451,616.55
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	130,135,130.00				590,517,321.57				55,136,832.37	376,662,332.61		1,152,451,616.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	78,081,078.00				-78,081,078.00				6,642,369.78	50,671,868.93		57,314,238.71
（一）综合收益总额										66,423,697.81		66,423,697.81
（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									6,642,369.78	-15,751,828.88		-9,109,459.10
1. 提取盈余公积									6,642,369.78	-6,642,369.78		
2. 对所有者（或股东）的分配										-9,109,459.10		-9,109,459.10
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	78,081,078.00											
1. 资本公积转增资本（或股本）	78,081,078.00											
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	208,216,208.00				512,436,243.57				61,779,202.15	427,334,201.54		1,209,765,855.26

三、公司基本情况

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

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）

主要产品：烟气净化与灰渣处理系统设备。

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（以下简称“雪浪输送”）整体变更设立的股份有限公司。

雪浪输送前身为无锡卓越机械有限公司（以下简称“卓越机械”），成立于2001年2月12日，初始注册资本为800万元，其中：杨建平出资680万元，占注册资本的85%，杨建林出资120万元，占注册资本的15%；2001年5月21日，公司名称变更为无锡雪浪输送机械有限公司。2003年3月，公司注册资本由原来的800万元减资到380万元，减资后原股东的

出资比例未发生变化，其中杨建平出资323万元，杨建林出资57万元。

2006年7月，根据公司股东会决议同意杨建林将其持有的本公司15%股权转让给杨建平，同时公司注册资本增加至1000万元，增资620万元，其中：新股东许惠芬，以现金150万元增资，杨建平以现金470万元增资。变更后的注册资本为人民币1000万元，其中杨建平出资850万元，占注册资本的85%，许惠芬出资150万元，占注册资本的15%。

2010年8月，杨建平将其持有的12.5%的股权转让给无锡惠智投资发展有限公司，同时，经公司股东会决议，公司注册资本增加至1183.432万元，增资183.432万元，其中：江苏金茂经信创业投资有限公司增资47.337万元，无锡金茂经信创业投资有限公司增资65.089万元，博信一期（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）（原名为天津博信一期投资中心）增资71.006万元；2010年12月，本公司注册资本增加至1293.368万元，增资109.936万元，其中：杨建林增资58.64万元，杨珂增资36.642万元，杨婷钰增资14.654万元。

2011年2月，经本公司股东会决议，由杨建平、许惠芬、无锡惠智投资发展有限公司、江苏金茂经信创业投资有限公司、无锡金茂经信创业投资有限公司、博信一期（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）、杨建林、杨珂、杨婷钰共同作为发起人，以2010年12月31日为审计基准日，将雪浪输送经审计的净资产145,707,702.66元，按2.6019:1的比例，折成5,600万股股份，每股面值1元，整体变更为股份有限公司，并将公司名称变更为无锡雪浪环境科技股份有限公司。

2011年3月，经本公司2011年第二次临时股东大会决议，同意公司股本由5,600万元增至6,000万元，新增股本400万元全部由向松祚、许颀良和卓群（北京）环保科技有限公司以现金认购，其中：向松祚以1,650万元现金认购200万股，许颀良以825万元现金认购100万股，卓群（北京）环保科技有限公司以825万元现金认购100万股，每股的认购价格为8.25元。

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2000万股普通股（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。

根据本公司第二届董事会第十四次会议及2014年年度股东大会审议通过的《关于2014年度利润分配和资本公积金转增股本预案的议案》，公司以2014年12月31日股本8,000万股为基数，用资本公积金向全体股东每10股转增5股，转增后总股本为12,000万股，于2015年7月完成注册资本变更工商登记手续。

2017年10月30日经中国证监会《关于核准无锡雪浪环境科技股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可【2017】1933号）核准，公司于2017年11月，非公开发行股票1,013.513万股，每股发行价29.6元，募集资金282,869,718.95元，本次发行后的股本变更为13,013.513万股，于2017年12月完成注册资本变更工商登记手续。

2019年5月16日，经公司股东大会审议，本公司以2018年12月31日股本13,013.513万股为基数，用资本公积金向全体股东每10股转增6股，转增后总股本为20,821.6208万股。公司就注册资本进行了工商变更登记，并对新的《公司章程》进行了工商备案。

2020年5月7日，经本公司股东大会审议，本公司以现有总股本208,216,208股为基数，用资本公积金向全体股东每10股转增6股，转增后总股本由208,216,208股增至333,145,932股，公司就注册资本进行了工商变更登记，并对新的《公司章程》进行了工商备案。

财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告由本公司董事会2021年4月9日批准报出。

1、本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（%）	表决权比例（%）
无锡市康威输送机械有限公司	100	100
无锡雪浪康威环保科技有限公司	65	65
无锡雪浪输送机械有限公司	100	100
南京雪浪金盈环保产业投资合伙企业（有限合伙）	25.6	78
南京卓越环保科技有限公司	89.22	89.22
南京卓超运输有限公司	89.22	89.22
上海长盈环保服务有限公司	72	92
无锡雪浪环境装备技术有限公司	100	100
无锡雪浪环境工程技术有限公司	100	100

2、合并财务报表范围变化情况：详见本附注六、合并范围的变更”、“本附注七、在其他主体中的权益”

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：

重要提示：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，详见：三、重要会计政策及会计估计（十一）、（十七）、（二十）、（二十八）。

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

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
组合4（其他类组合）	投标保证金、押金、划款等

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。

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
组合4（其他类组合）	预计存续期

不同组合计量损失准备的计提方法：

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、从集团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。

组合4（其他类组合）：该组合包括回收确定的投标保证金、押金等，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

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

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“（十一）应收款项”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

无

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

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) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁方式租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

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

无

28、油气资产

无

29、使用权资产

无

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(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无形资产，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

无

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其中之一在本公司内，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；

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

(1) 本公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。其他方法更为系统合理的，可以采用其他方法。支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由本公司承担的与租赁相关的费用时，将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 本公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。其他方法更为系统合理的，可以采用其他方法。支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

本公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 融资租入资产：本公司按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者作为租入资产的入账价值，按自有固定资产的折旧政策计提折旧；将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。采用实际利率法对未确认融资费用，在资产租赁期内摊销，计入财务费用。发生的初始直接费用计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款和未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

43、其他重要的会计政策和会计估计

安全生产费

本公司按照2012年2月14日财政部和国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企[2012]16号）提取安全生产费，计入当期损益和专项储备。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。使用提取的安全生产费形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

终止经营及持有待售

1、终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区。
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分。
- (3) 该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

2、持有待售组成部分或非流动资产确认标准

同时满足下列条件的本公司组成部分或非流动资产应当确认为持有待售组成部分或持有待售非流动资产：

- (1) 该组成部分或非流动资产必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分或非流动资产的惯常条款即可立即出售；
- (2) 本公司已经就处置该组成部分或非流动资产作出决议；
- (3) 已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- (4) 该项转让将在一年内完成。

持有待售的固定资产包括单项资产和处置组，处置组是指作为整体出售或其他方式一并处置的一组资产。

3、持有待售资产的会计处理方法

本公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该项固定资产的预计净残值能够反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益。

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，但不包括递延所得税资产、《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的固定资产的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售资产，并按照下列两项金额中较低者计量：

- (1) 该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；
- (2) 决定不再出售之日的再收回金额。

公允价值计量

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等，判断初始确认时的公允价值是否与其交易价格相等。

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，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。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法，本公司选择其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值。采用估值技术计量公允价值时，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，包括流动性折溢价、控制权溢价或少数股东权益折价等，但不包括准则规定的计量单元不一致的折溢价。不考虑因其大量持有相关资产或负债所产生的折价或溢价。

以公允价值计量的相关资产或负债存在出价和要价的，以在出价和要价之间最能代表当前情况下公允价值的价格确定该资产或负债的公允价值。

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。

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	备注

	序	
(1) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)(以下简称“新收入准则”), 财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定, 首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额, 对可比期间信息不予调整。本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定, 本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额, 比较财务报表不做调整。执行该准则未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。	不适用	
(2) 执行《企业会计准则解释第 13 号》, 财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》(财会〔2019〕21 号, 以下简称“解释第 13 号”), 自 2020 年 1 月 1 日起施行, 不要求追溯调整。	不适用	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	277,670,888.43	277,670,888.43	0.00
结算备付金			0.00
拆出资金			0.00
交易性金融资产	42,719,428.83	42,719,428.83	0.00
衍生金融资产			0.00
应收票据	12,485,640.66	12,485,640.66	0.00
应收账款	686,315,557.35	598,623,435.86	-87,692,121.49
应收款项融资	14,129,452.22	14,129,452.22	0.00
预付款项	81,777,930.95	81,777,930.95	0.00
应收保费			0.00
应收分保账款			0.00

应收分保合同准备金			0.00
其他应收款	48,924,455.30	48,924,455.30	0.00
其中：应收利息	441,862.99	441,862.99	0.00
应收股利			0.00
买入返售金融资产			0.00
存货	688,566,106.96	688,566,106.96	0.00
合同资产		87,692,121.49	87,692,121.49
持有待售资产			0.00
一年内到期的非流动资产			0.00
其他流动资产	36,841,575.33	36,841,575.33	0.00
流动资产合计	1,889,431,036.03	1,889,431,036.03	0.00
非流动资产：			
发放贷款和垫款			0.00
债权投资			0.00
其他债权投资			0.00
长期应收款			0.00
长期股权投资	75,914,913.81	75,914,913.81	0.00
其他权益工具投资	22,093,000.00	22,093,000.00	0.00
其他非流动金融资产			0.00
投资性房地产			0.00
固定资产	563,470,422.28	563,470,422.28	0.00
在建工程	883,335.30	883,335.30	0.00
生产性生物资产			0.00
油气资产			0.00
使用权资产			0.00
无形资产	109,231,321.18	109,231,321.18	0.00
开发支出			0.00
商誉	623,220,458.70	623,220,458.70	0.00
长期待摊费用	7,259,461.95	7,259,461.95	0.00
递延所得税资产	27,326,814.98	27,326,814.98	0.00
其他非流动资产	3,895,174.88	3,895,174.88	0.00
非流动资产合计	1,433,294,903.08	1,433,294,903.08	0.00
资产总计	3,322,725,939.11	3,322,725,939.11	0.00
流动负债：			

短期借款	334,000,000.00	334,000,000.00	0.00
向中央银行借款			0.00
拆入资金			0.00
交易性金融负债			0.00
衍生金融负债			0.00
应付票据	227,130,020.75	227,130,020.75	0.00
应付账款	385,751,509.79	385,751,509.79	0.00
预收款项	456,499,651.20		-456,499,651.20
合同负债		435,961,696.71	435,961,696.71
卖出回购金融资产款			0.00
吸收存款及同业存放			0.00
代理买卖证券款			0.00
代理承销证券款			0.00
应付职工薪酬	30,645,420.07	30,645,420.07	0.00
应交税费	7,262,466.59	7,262,466.59	0.00
其他应付款	16,754,622.22	16,754,622.22	0.00
其中：应付利息			0.00
应付股利			0.00
应付手续费及佣金			0.00
应付分保账款			0.00
持有待售负债			0.00
一年内到期的非流动负债	18,500,000.00	18,500,000.00	0.00
其他流动负债	947,357.93	21,485,312.42	20,537,954.49
流动负债合计	1,477,491,048.55	1,477,491,048.55	0.00
非流动负债：			
保险合同准备金			0.00
长期借款	190,909,090.91	190,909,090.91	0.00
应付债券			0.00
其中：优先股			0.00
永续债			0.00
租赁负债			0.00
长期应付款			0.00
长期应付职工薪酬			0.00

预计负债	31,211,140.06	32,450,011.31	1,238,871.25
递延收益	5,693,221.41	5,693,221.41	0.00
递延所得税负债	213,902.07	213,902.07	0.00
其他非流动负债	282,000,000.00	282,000,000.00	0.00
非流动负债合计	510,027,354.45	511,266,225.70	1,238,871.25
负债合计	1,987,518,403.00	1,988,757,274.25	1,238,871.25
所有者权益：			
股本	208,216,208.00	208,216,208.00	0.00
其他权益工具			0.00
其中：优先股			0.00
永续债			0.00
资本公积	512,552,180.08	512,552,180.08	0.00
减：库存股			0.00
其他综合收益			0.00
专项储备			0.00
盈余公积	61,779,202.15	61,779,202.15	0.00
一般风险准备			0.00
未分配利润	436,758,566.70	435,519,695.45	-1,238,871.25
归属于母公司所有者权益合计	1,219,306,156.93	1,218,067,285.68	-1,238,871.25
少数股东权益	115,901,379.18	115,901,379.18	0.00
所有者权益合计	1,335,207,536.11	1,333,968,664.86	-1,238,871.25
负债和所有者权益总计	3,322,725,939.11	3,322,725,939.11	0.00

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	237,604,904.31	237,604,904.31	0.00
交易性金融资产	42,719,428.83	42,719,428.83	0.00
衍生金融资产			0.00
应收票据	10,544,018.31	10,544,018.31	0.00
应收账款	694,132,953.40	606,440,831.91	-87,692,121.49
应收款项融资	9,206,362.12	9,206,362.12	0.00
预付款项	74,234,355.67	74,234,355.67	0.00

其他应收款	60,576,147.10	60,576,147.10	0.00
其中：应收利息	441,862.99	441,862.99	0.00
应收股利			0.00
存货	678,859,812.37	678,859,812.37	0.00
合同资产		87,692,121.49	87,692,121.49
持有待售资产			0.00
一年内到期的非流动资产			0.00
其他流动资产	20,673,756.68	20,673,756.68	0.00
流动资产合计	1,828,551,738.79	1,828,551,738.79	0.00
非流动资产：			
债权投资			0.00
其他债权投资			0.00
长期应收款			0.00
长期股权投资	756,764,913.81	756,764,913.81	0.00
其他权益工具投资	22,093,000.00	22,093,000.00	0.00
其他非流动金融资产			0.00
投资性房地产			0.00
固定资产	188,866,690.69	188,866,690.69	0.00
在建工程			0.00
生产性生物资产			0.00
油气资产			0.00
使用权资产			0.00
无形资产	39,307,797.67	39,307,797.67	0.00
开发支出			0.00
商誉			0.00
长期待摊费用	7,232,208.40	7,232,208.40	0.00
递延所得税资产	20,106,409.39	20,106,409.39	0.00
其他非流动资产			0.00
非流动资产合计	1,034,371,019.96	1,034,371,019.96	0.00
资产总计	2,862,922,758.75	2,862,922,758.75	0.00
流动负债：			
短期借款	324,000,000.00	324,000,000.00	0.00
交易性金融负债			0.00
衍生金融负债			0.00

应付票据	227,130,020.75	227,130,020.75	0.00
应付账款	365,938,707.61	365,938,707.61	0.00
预收款项	449,199,015.66		-449,199,015.66
合同负债		428,823,907.82	428,823,907.82
应付职工薪酬	27,828,404.72	27,828,404.72	0.00
应交税费	5,367,710.42	5,367,710.42	0.00
其他应付款	6,432,234.02	6,432,234.02	0.00
其中：应付利息			0.00
应付股利			0.00
持有待售负债			0.00
一年内到期的非流动负债	18,500,000.00	18,500,000.00	0.00
其他流动负债	947,357.93	21,322,465.77	20,375,107.84
流动负债合计	1,425,343,451.11	1,425,343,451.11	0.00
非流动负债：			
长期借款	190,909,090.91	190,909,090.91	0.00
应付债券			0.00
其中：优先股			0.00
永续债			0.00
租赁负债			0.00
长期应付款			0.00
长期应付职工薪酬			0.00
预计负债	31,211,140.06	32,450,011.31	1,238,871.25
递延收益	5,693,221.41	5,693,221.41	0.00
递延所得税负债			0.00
其他非流动负债			0.00
非流动负债合计	227,813,452.38	229,052,323.63	1,238,871.25
负债合计	1,653,156,903.49	1,654,395,774.74	1,238,871.25
所有者权益：			
股本	208,216,208.00	208,216,208.00	0.00
其他权益工具			0.00
其中：优先股			0.00
永续债			0.00
资本公积	512,436,243.57	512,436,243.57	0.00

减：库存股			0.00
其他综合收益			0.00
专项储备			0.00
盈余公积	61,779,202.15	61,779,202.15	0.00
未分配利润	427,334,201.54	426,095,330.29	-1,238,871.25
所有者权益合计	1,209,765,855.26	1,208,526,984.01	-1,238,871.25
负债和所有者权益总计	2,862,922,758.75	2,862,922,758.75	0.00

调整情况说明

(1) 本公司将年初应收账款中包含的已完工但尚在质保期的合同对应的质保金转入合同资产，同时预计该等合同在质保期内可能发生的费用并调整年初未分配利润；

(2) 将年初合同预收账款转入合同负债，预收账款中包含的待转销项税转入其他流动负债。

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

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、让售原材料收入、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%、0
教育费附加	应交增值税额	4%、5%
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	0
上海长盈环保服务有限公司	0
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。本公司母公司本期按15%的税率缴纳企业所得税。

本公司及所属子公司产品销售适用增值税，经税务机关核定为一般纳税人。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17%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税收政策。

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	4,657.80	190,128.31
银行存款	188,039,129.52	218,374,645.91
其他货币资金	72,876,707.29	59,106,114.21
合计	260,920,494.61	277,670,888.43
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	72,876,707.29	6,261,678.86

其他说明

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	65,000,000.00	42,719,428.83
其中：		
其中："金百灵投资基金"理财产品		42,719,428.83
结构性存款	65,000,000.00	
其中：		
合计	65,000,000.00	42,719,428.83

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
商业承兑票据	24,346,059.62	12,485,640.66
合计	24,346,059.62	12,485,640.66

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	24,769,175.02	100.00%	423,115.40	1.71%	24,346,059.62	13,142,779.64	100.00%	657,138.98	5.00%	12,485,640.66
其中：										

组合 1 (账龄组合)	8,462,307.82	34.16%	423,115.40	5.00%	8,039,192.42	13,142,779.64	100.00%	657,138.98	5.00%	12,485,640.66
组合 2 (信用风险极低金融资产组合)	16,306,867.20	65.84%			16,306,867.20					
合计	24,769,175.02	100.00%	423,115.40	1.71%	24,346,059.62	13,142,779.64	100.00%	657,138.98	5.00%	12,485,640.66

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

按组合计提坏账准备: 423,115.40

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	8,462,307.82	423,115.40	5.00%
合计	8,462,307.82	423,115.40	--

确定该组合依据的说明:

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

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	657,138.98	-234,023.58				423,115.40
合计	657,138.98	-234,023.58				423,115.40

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

(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	233,772,285.46	
商业承兑票据		16,306,867.20
合计	233,772,285.46	16,306,867.20

(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

无

(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：

无

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	6,348,185.16	0.75%	6,348,185.16	100.00%		15,133,185.16	2.21%	15,133,185.16	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	836,782,990.83	99.25%	93,759,569.12	11.20%	743,023,421.71	670,106,849.54	97.79%	71,483,413.68	10.67%	598,623,435.86
其中：										
组合 1：（账龄组合）	836,782,990.83	99.25%	93,759,569.12	11.20%	743,023,421.71	670,106,849.54	97.79%	71,483,413.68	10.67%	598,623,435.86
合计	843,131,175.99	100.00%	100,107,754.28	11.87%	743,023,421.71	685,240,034.70	100.00%	86,616,598.84	12.64%	598,623,435.86

按单项计提坏账准备：6,348,185.16

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	3,415,430.00	3,415,430.00	100.00%	因合同纠纷，款项估计难以收回
合计	6,348,185.16	6,348,185.16	--	--

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
1 年以内	515,775,385.62	25,788,769.28	5.00%	
1 至 2 年	204,370,329.53	20,437,032.96	10.00%	

按组合计提坏账准备：93,759,569.12

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	515,775,385.62	25,788,769.28	5.00%
1 至 2 年	204,370,329.53	20,437,032.96	10.00%

2至3年	70,379,379.56	14,075,875.92	20.00%
3至4年	14,842,379.70	7,421,189.85	50.00%
4至5年	10,757,630.62	5,378,815.31	50.00%
5年以上	20,657,885.80	20,657,885.80	100.00%
合计	836,782,990.83	93,759,569.12	--

确定该组合依据的说明：

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

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）	515,775,385.62
1至2年	204,370,329.53
2至3年	70,379,379.56
3年以上	52,606,081.28
3至4年	14,842,379.70
4至5年	10,757,630.62
5年以上	27,006,070.96
合计	843,131,175.99

（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	86,616,598.84	19,772,807.79		8,785,000.00	2,503,347.65	100,107,754.28
合计	86,616,598.84	19,772,807.79		8,785,000.00	2,503,347.65	100,107,754.28

	84			5	4.28
--	----	--	--	---	------

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

注：其他变动系本期新增控股子公司上海长盈环保服务有限公司。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
新冶高科技集团有限公司	8,785,000.00

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
新冶高科技集团有限公司	货款	8,785,000.00	诉讼处理	不适用	否
合计	--	8,785,000.00	--	--	--

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	110,518,540.26	13.11%	6,136,737.91
第二名	43,115,995.13	5.11%	2,144,212.56
第三名	30,272,728.37	3.59%	302,727.28
第四名	21,882,512.93	2.60%	1,478,024.22
第五名	21,517,103.89	2.55%	1,075,855.19
合计	227,306,880.58	26.96%	

(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	34,743,936.60	14,129,452.22
合计	34,743,936.60	14,129,452.22

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	100,069,146.31	94.74%	55,106,666.01	67.39%
1 至 2 年	3,955,333.92	3.74%	25,633,133.79	31.34%
2 至 3 年	1,602,156.97	1.52%	1,038,131.15	1.27%
合计	105,626,637.20	--	81,777,930.95	--

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：

无账龄超过1年且金额重要的预付款项。

(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	28,704,429.00	27.18
第二名	16,811,522.55	15.92

第三名	8,175,426.70	7.74
第四名	6,318,683.38	5.98
第五名	4,450,117.84	4.21
合计	64,460,179.47	61.03

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	2,181,862.94	441,862.99
其他应收款	17,698,854.20	48,482,592.31
合计	19,880,717.14	48,924,455.30

(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	2,181,862.94	441,862.99
合计	2,181,862.94	441,862.99

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	11,532,372.64	13,704,156.80
备用金	3,746,067.81	4,134,981.27
往来及其他	10,584,391.79	38,624,729.63
减：坏账准备		
合计	25,862,832.24	56,463,867.70

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	7,981,275.39			7,981,275.39

2020年1月1日 余额在本期	——	——	——	——
本期计提	150,271.85			150,271.85
其他变动	32,430.80			32,430.80
2020年12月31 日余额	8,163,978.04			8,163,978.04

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）	13,311,176.06
1至2年	2,910,004.61
2至3年	769,979.20
3年以上	8,871,672.37
3至4年	2,553,630.24
4至5年	1,082,868.63
5年以上	5,235,173.50
合计	25,862,832.24

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	7,981,275.39	150,271.85			32,430.80	8,163,978.04
合计	7,981,275.39	150,271.85			32,430.80	8,163,978.04

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

无

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	3,000,000.00	1年以内	11.60%	150,000.00
第二名	诉讼赔偿款	1,434,250.20	3-5年	5.55%	341,712.51
第三名	往来及其他	891,000.00	2-3年	3.45%	96,200.00
第四名	保证金及押金	800,000.00	1年以内	3.09%	40,000.00
第五名	保证金及押金	800,000.00	1年以内	3.09%	40,000.00
合计	--	6,925,250.20	--	26.78%	667,912.51

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：

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	56,534,260.72		56,534,260.72	58,750,926.17		58,750,926.17
在产品	869,622,903.58		869,622,903.58	599,253,371.70		599,253,371.70
库存商品	27,949,501.29		27,949,501.29	30,561,809.09		30,561,809.09
合计	954,106,665.59		954,106,665.59	688,566,106.96		688,566,106.96

(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	

本公司报告期内不存在存货成本高于可变现净值的情况，故未计提存货跌价准备。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末余额中无借款费用资本化金额。

(4) 合同履行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	154,282,9 38.32	13,870,491 .97	140,412,4 46.35	92,307,49 6.31	4,615,374 .82	87,692,121 .49
合计	154,282,9 38.32	13,870,491 .97	140,412,4 46.35	92,307,49 6.31	4,615,374 .82	87,692,121 .49

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	9,255,117.15			
合计	9,255,117.15			--

其他说明：

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：

无

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	11,602,050.46	15,688,513.09
利息摊销	3,711,878.23	479,305.56
其他		114,598.54
预交所得税	781,503.61	559,158.14
理财产品	100,000,000.00	20,000,000.00
合计	116,095,432.30	36,841,575.33

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)	
2020 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)	
2020 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)	
2020 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

(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											
上海长盈环保服务有限公司	73,814,913.81	384,800,000.00		3,007,897.24						-461,622,811.05	
宜宾能投光大环保治理有限公司	2,100,000.00		2,100,000.00								
念泓(上海)环保		1,200,000.00		-879,411.21						320,588.79	

科技 有限 公司											
小计	75,91 4,913 .81	386,0 00,00 0.00	2,100 ,000. 00	2,128 ,486. 03						-461, 622,8 11.05	320,5 88.79
二、联营企业											
小计											
合计	75,91 4,913 .81	386,0 00,00 0.00	2,100 ,000. 00	2,128 ,486. 03						-461, 622,8 11.05	320,5 88.79

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	9,600,000.00
盐城源旭环境科技有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	22,093,000.00	22,093,000.00

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

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	665,859,244.62	563,470,422.28
合计	665,859,244.62	563,470,422.28

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	498,159,495.59	170,915,099.56	14,567,206.24	17,396,863.38	701,038,664.77
2.本期增加金额	60,918,554.13	100,144,143.82	3,141,182.34	6,701,313.03	170,905,193.32
(1) 购置	1,218,560.96	5,496,348.59	1,822,585.64	4,547,163.47	13,084,658.66
(2) 在建工程转入	-1,557,155.96				-1,557,155.96
(3) 企业合并增加	61,257,149.13	94,647,795.23	1,318,596.70	2,154,149.56	159,377,690.62

3.本期减少金额		586,206.87	9,269,151.01	749,521.06	10,604,878.94
(1) 处置或报废		586,206.87	9,269,151.01	749,521.06	10,604,878.94
4.期末余额	559,078,049.72	270,473,036.51	8,439,237.57	23,348,655.35	861,338,979.15
二、累计折旧					
1.期初余额	78,096,846.81	39,619,097.76	9,193,303.50	10,658,994.42	137,568,242.49
2.本期增加金额	28,315,331.14	33,803,980.91	1,878,117.33	3,001,075.28	66,998,504.66
(1) 计提	25,704,519.47	23,881,028.45	1,508,538.06	2,454,188.71	53,548,274.69
(2) 企业合并增加	2,610,811.67	9,922,952.46	369,579.27	546,886.57	13,450,229.97
3.本期减少金额		167,065.38	8,207,902.22	712,045.02	9,087,012.62
(1) 处置或报废		167,065.38	8,207,902.22	712,045.02	9,087,012.62
4.期末余额	106,412,177.95	73,256,013.29	2,863,518.61	12,948,024.68	195,479,734.53
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	452,665,871.77	197,217,023.22	5,575,718.96	10,400,630.67	665,859,244.62
2.期初账面价值	420,062,648.78	131,296,001.80	5,373,902.74	6,737,868.96	563,470,422.28

(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) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 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	61,043,410.62

(5) 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

无

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	6,719,217.72	883,335.30

合计	6,719,217.72	883,335.30
----	--------------	------------

(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
机器设备安装	798,517.52		798,517.52	883,335.30		883,335.30
南京卓越危废处理工程土建	3,970,683.48		3,970,683.48			
浦东收集站	1,950,016.72		1,950,016.72			
合计	6,719,217.72		6,719,217.72	883,335.30		883,335.30

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源

(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

本期末在建工程不存在减值迹象，未计提减值准备。

(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
----	----

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	122,834,964.76	1,353,845.00		1,830,529.85	126,019,339.61
2.本期增加金额	35,355,897.68	6,253,411.01		797,552.74	42,406,861.43
(1) 购置		253,411.01			253,411.01
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	35,355,897.68	6,000,000.00		797,552.74	42,153,450.42
3.本期减少金额					

(1) 处置					
4.期末余额	158,190,862.44	7,607,256.01		2,628,082.59	168,426,201.04
二、累计摊销					
1.期初余额	14,063,753.94	1,037,947.83		1,686,316.66	16,788,018.43
2.本期增加金额	4,864,769.77	956,336.72		320,687.35	6,141,793.84
(1) 计提	2,960,243.28	283,439.52		158,719.66	3,402,402.45
(2)企业合并增加	1,904,526.50	672,897.20		161,967.70	2,739,391.39
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	18,928,523.71	1,994,284.55		2,007,004.01	22,929,812.27
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	139,262,338.73	5,612,971.46		621,078.58	145,496,388.77
2.期初账面价值	108,771,210.82	315,897.17		144,213.19	109,231,321.18

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 0.00%。

(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：

本公司无形资产产权证均已办妥。

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		
固废焚烧烟气高速旋转喷雾干燥脱酸技术及装备研发		4,903,636.41				4,903,636.41		
旋转喷雾废水零排放技术的研究		8,601,758.02				8,601,758.02		
危废焚烧高温烟气旋转喷雾降温脱酸研究		7,800,445.42				7,800,445.42		
脱酸废水制备脱酸用石灰浆预处理设备及工艺研究		13,206,505.63				13,206,505.63		
大功率雾化器气流分布器的研究与开发		6,621,751.24				6,621,751.24		
高效中高温 scr 协同技术研究		4,846,718.33				4,846,718.33		

关于小苏打 在焚烧烟 气中脱酸 的研发和 应用研究		1,980,204.93				1,980,204.93		
关于多点 控温 SNCR 脱 氮技术的 研发和应 用研究		2,895,872.42				2,895,872.42		
合计		50,856,892.40				50,856,892.40		

其他说明

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					623,220,458.70
上海长盈环保服务有限公司		382,703,786.49				382,703,786.49
合计	623,220,458.70	382,703,786.49				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		519,365,86 2.86				519,365,86 2.86
合计		519,365,86 2.86				519,365,86 2.86

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉所在资产组的相关信息详见附注六、（一）

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八年期进行推测预算，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8年	未来5年
预测期收入增长率	-0.91%-6.4%	-9.31%-2.22%
预测期毛利率	46.87%-53.74%	64.48%-66.54%
稳定期增长率	0	0
稳定期毛利率	53.74%	66.54%
折现率（税前）	13.61%	13.81%

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。

商誉减值测试的影响

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	321,245,404.16	178,425,500.62

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	623,220,458.70	531,533,036.79
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	944,465,862.86	709,958,537.41
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致	是	是
包含商誉的资产组的可收回金额	425,100,000.00	734,700,000.00
商誉减值	519,365,862.86	0

其他说明

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（2021）第1012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（2021）第1013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。本期上海长盈经公司年报审计机构审计后的实际业绩为9,272.45万元，出具了专项核查报告（CAC证专字[2021]第0145号）。

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	6,139,621.67	8,207,394.31	3,683,365.88	1,266,105.87	9,397,544.23
服务费	14,150.98		14,150.98		

租赁费	328,999.92		47,000.04		281,999.88
特许权使用费	749,435.83		97,752.48		651,683.35
财产保险费用	27,253.55		11,277.35		15,976.20
合计	7,259,461.95	8,207,394.31	3,853,546.73	1,266,105.87	10,347,203.66

其他说明

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	126,673,344.73	19,001,001.71	99,024,406.04	14,922,942.59
可抵扣亏损	79,493,298.00	11,923,994.70	46,981,342.53	7,047,201.38
合同纠纷损失	4,635,800.00	695,370.00	35,711,140.07	5,356,671.01
非同一控制企业合并资产评估减值	1,831,396.93	274,709.54		
合计	212,633,839.66	31,895,075.95	181,716,888.64	27,326,814.98

(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	834,083.52	208,520.88	855,608.28	213,902.07
合计	834,083.52	208,520.88	855,608.28	213,902.07

(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		31,895,075.95		27,326,814.98
递延所得税负债		208,520.88		213,902.07

(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
预付基建款	4,184,391.00		4,184,391.00	3,895,174.88		3,895,174.88
合计	4,184,391.00		4,184,391.00	3,895,174.88		3,895,174.88

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	20,000,000.00	39,000,000.00
保证借款	28,890,000.00	
信用借款	338,800,000.00	295,000,000.00
已贴现或背书的票据	96,306,867.20	

合计	483,996,867.20	334,000,000.00
----	----------------	----------------

短期借款分类的说明：

(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：

无

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	13,242,249.99	6,000,000.00
银行承兑汇票	291,772,921.08	201,130,020.75
信用证		20,000,000.00
合计	305,015,171.07	227,130,020.75

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	613,835,912.63	385,751,509.79
合计	613,835,912.63	385,751,509.79

(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：

无账龄超过1年的重要应付账款。

应付账款中无应付持本公司5%(含5%)以上股份的股东及其他关联方单位款项。

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
货款	608,343,270.68	435,961,696.71
合计	608,343,270.68	435,961,696.71

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	30,642,592.34	111,898,281.82	113,982,394.15	28,558,480.01
二、离职后福利-设定提存计划	2,827.73	1,825,380.94	1,827,130.91	1,077.76
合计	30,645,420.07	113,723,662.76	115,809,525.06	28,559,557.77

(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	30,637,744.72	102,820,872.82	104,952,802.53	28,505,815.01
2、职工福利费		5,513,587.14	5,460,922.14	52,665.00
3、社会保险费	4,847.62	1,275,229.70	1,280,077.32	
其中：医疗保险费	1,275.69	1,075,148.09	1,076,423.78	
工伤保险费	3,316.79	99,919.43	103,236.22	
生育保险费	255.14	100,162.18	100,417.32	
4、住房公积金		1,541,401.00	1,541,401.00	
5、工会经费和职工教育经费		747,191.16	747,191.16	
合计	30,642,592.34	111,898,281.82	113,982,394.15	28,558,480.01

(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	2,725.67	1,775,322.67	1,776,970.58	1,077.76
2、失业保险费	102.06	50,058.27	50,160.33	
合计	2,827.73	1,825,380.94	1,827,130.91	1,077.76

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,433,499.55	4,552,383.08
企业所得税	1,386,324.09	542,475.47
个人所得税	635,099.02	267,540.68

城市维护建设税	241,756.12	311,087.16
房产税	1,058,084.94	932,860.88
土地使用税	332,141.61	324,889.78
印花税	72,875.43	53,445.37
环境保护税	76,833.42	49,586.83
教育费附加	222,401.44	228,197.34
合计	8,459,015.62	7,262,466.59

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	6,926,905.00	16,754,622.22
合计	6,926,905.00	16,754,622.22

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

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	2,411,700.59	1,584,113.57

往来	520,714.89	5,601,586.60
其他	3,994,489.52	9,568,922.05
合计	6,926,905.00	16,754,622.22

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

期末无账龄超过1年的重要其他应付款。

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

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	45,000,000.00	18,500,000.00
合计	45,000,000.00	18,500,000.00

其他说明：

金额前五名的长期借款

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
苏州银行	2020-3-31	2021-11-29	人民币	5.5	18,181,818.18	18,181,818.18
苏州银行	2020-3-31	2021-5-29	人民币	5.5	13,636,363.63	13,636,363.63
浦发银行	2020-12-30	2021-6-4	人民币	4.5	2,500,000.00	2,500,000.00
浦发银行	2020-12-30	2021-12-4	人民币	4.5	2,500,000.00	2,500,000.00
浦发银行	2020-12-4	2021-12-4	人民币	4.5	2,500,000.00	2,500,000.00
合计					39,318,181.81	39,318,181.81

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	1,316,361.12	947,357.93
合同负债待转销项税	25,043,397.56	20,537,954.49
合计	26,359,758.68	21,485,312.42

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

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	132,080,000.00	190,909,090.91
抵押借款	150,000,000.00	
合计	282,080,000.00	190,909,090.91

长期借款分类的说明：

金额前五名的长期借款

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
苏州银行	2019-5-30	2022-5-29	人民币	5.50	136,363,636.38	136,363,636.38
浦发银行	2020-12-30	2027-12-4	人民币	4.50	87,352,000.00	87,352,000.00
浦发银行	2020-12-4	2027-12-4	人民币	4.50	44,728,000.00	44,728,000.00
苏州银行	2020-3-31	2022-5-29	人民币	4.05	13,636,363.62	13,636,363.62
合计					282,080,000.00	282,080,000.00

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	135,800.00	31,211,140.06	因诉讼案件计提的相关赔偿等损失
产品质量保证	1,831,396.91	1,238,871.25	
合计	1,967,196.91	32,450,011.31	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

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	5,693,221.41	9,940,188.68	1,198,145.70	14,435,264.39	收到财政拨款
合计	5,693,221.41	9,940,188.68	1,198,145.70	14,435,264.39	--

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	899,978.62			327,264.96			572,713.66	与资产相关
配套费返还款	4,793,242.79			286,163.76			4,507,079.03	与资产相关
能源再生利用（改扩建）项目-重点技改补贴		9,940,188.68		584,716.98			9,355,471.70	与资产相关

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，2020年度转其他收益286,163.75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，2020年度转其他收益327,264.96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，2020年度转其他收益1,084,528.3元，其中上海长盈环保服务有限公司7月开始纳入合并范围，合并层面转其他收益584,716.9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股权收购款	148,000,000.00	
优先级合伙人投入	262,000,000.00	282,000,000.00
合计	410,000,000.00	282,000,000.00

其他说明：

注1：其中优先级合伙人投入系南京雪浪金盈环保产业投资合伙企业（有限合伙），其优先级合伙人鑫沅资产管理有限公司投入282,000,000.00元，享受固定年收益报酬，列报为其他非流动负债，本期公司收购其20,000,000.00元份额，截至期末余额为262,000,000.00元；

注2：本期收购上海长盈环保服务有限公司52%股权，截至本期期末，剩余收购款148,000,000.00未支付。

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	208,216,208.00			124,929,724.00		124,929,724.00	333,145,932.00

其他说明：

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）	512,552,180.08		124,929,724.00	387,622,456.08
合计	512,552,180.08		124,929,724.00	387,622,456.08

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	

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：

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		2,067,169.39	2,067,169.39	
合计		2,067,169.39	2,067,169.39	

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：

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	436,758,566.70	362,669,918.01
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	-1,238,871.25	
调整后期初未分配利润	435,519,695.45	362,669,918.01
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-335,643,313.67	89,840,477.57
减：提取法定盈余公积		6,642,369.78
应付普通股股利	20,821,620.80	9,109,459.10
期末未分配利润	79,054,760.98	436,758,566.70

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润-1,238,871.25 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

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	1,479,393,130.72	1,142,774,654.98	1,234,176,193.98	935,147,799.30
其他业务	8,556,433.41	7,938,524.30	8,353,483.63	6,212,045.02
合计	1,487,949,564.13	1,150,713,179.28	1,242,529,677.61	941,359,844.32

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	2020 年	2019 年	备注
营业收入	1,487,949,564.13	1,242,529,677.61	包括销售商品，废料收入等
营业收入扣除项目	6,077,413.58	5,711,974.19	主要是废料收入、房租等
其中：			
废料收入	1,826,705.94	552,575.50	废料收入
房租及水电收入	4,250,707.64	5,159,398.69	房租及水电收入
与主营业务无关的业务收入小计	6,077,413.58	5,711,974.19	主要是废料收入、房租等
不具备商业实质的收入小计	0.00	0.00	无不具备商业实质的收入
营业收入扣除后金额	1,481,872,150.55	1,236,817,703.42	主要是销售商品收入

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	1,376,247,092.03	223,029,074.30	111,326,602.20	1,487,949,564.13
其中：				
烟气净化系统设备	1,061,774,474.01	0.00	49,547,456.13	1,012,227,017.88
灰渣处理设备	219,644,457.30		52,524,260.34	167,120,196.96
其他设备	84,366,510.07		0.00	84,366,510.07
废物处理	0.00	215,089,196.50	0.00	215,089,196.50
油污处理	590,209.31		0.00	590,209.31

其他业务收入	9,871,441.34	7,939,877.80	9,254,885.73	8,556,433.41
按经营地区分类	1,376,247,092.03	223,029,074.30	111,326,602.20	1,487,949,564.13
其中：				
华东地区	477,243,988.13	223,029,074.30	111,326,602.20	588,946,460.23
华中地区	73,346,496.38	0.00	0.00	73,346,496.38
华北地区	391,376,100.01	0.00	0.00	391,376,100.01
华南地区	226,648,115.22	0.00	0.00	226,648,115.22
西南地区	156,886,888.36	0.00	0.00	156,886,888.36
西北地区	27,449,322.97	0.00	0.00	27,449,322.97
东北地区	23,296,180.96	0.00	0.00	23,296,180.96
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

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 2,224,084,919.33 元，其中，1,200,000,000 元预计将于 2021 年度确认收入，800,000,000 元预计将于 2022 年度确认收入，224,084,919.33 元预计将于 2023 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	2,108,880.32	2,190,871.43
教育费附加	1,633,177.62	1,615,094.67
房产税	3,326,700.13	2,823,678.32
土地使用税	1,039,949.18	691,229.06
车船使用税	163,229.94	27,540.40
印花税	573,342.59	383,463.37
环境保护税	156,889.00	174,990.53
其他	20,659.49	360.00
合计	9,022,828.27	7,907,227.78

其他说明：

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	151,892.59	424,488.42
工资及福利等	14,909,754.20	12,624,408.40
差旅费	1,092,909.81	1,987,927.29
运输费	13,018,442.41	14,456,349.02
业务招待费	4,367,183.82	4,594,143.96
投标费用	1,948,889.87	3,053,339.99
其他	1,496,548.22	1,293,652.94
服务咨询费	10,983,126.93	
合计	47,968,747.85	38,434,310.02

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保险费	533,073.75	485,689.36
折旧费	7,373,803.99	6,381,858.33
无形资产摊销	1,209,390.95	1,823,007.79
差旅费	2,884,142.45	4,584,349.51
工资及福利等	44,197,799.94	42,936,764.44

办公费	6,227,890.18	5,196,791.48
修理费	868,248.27	750,999.07
电话费	393,614.59	345,487.46
业务招待费	15,814,422.34	17,187,925.41
会务费	62,696.85	42,061.85
汽车费用	1,562,570.02	1,093,056.12
业务宣传费	43,985.20	980,836.38
物业费	736,735.85	2,196,459.38
中介机构费	7,234,755.37	7,130,352.98
其他	4,086,121.85	5,288,791.53
合计	93,229,251.60	96,424,431.09

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
折旧费	3,947,518.13	3,271,886.97
薪酬	17,757,979.76	14,405,316.77
材料	16,851,382.69	24,351,528.72
其他	12,300,011.82	6,540,385.38
合计	50,856,892.40	48,569,117.84

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	51,544,365.16	50,221,638.51
减：利息收入	2,604,031.81	1,157,080.87
汇兑损失（减：收益）	1,301,105.60	712,397.20
手续费	1,234,120.66	1,330,731.24
合计	51,475,559.61	51,107,686.08

其他说明：

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	327,264.96	327,264.96
2、递延收益-配套费奖励	286,163.76	286,163.76
3、递延收益-技改补贴	584,716.98	
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	11,151,840.52	15,408,651.29
2、稳岗补贴	453,364.57	71,689.00
3、加计抵扣增值税进项税额		313,202.88
4、与研发费用相关的政府补助		10,000,000.00
5、培训补贴	167,000.00	
6、就业补助	7,000.00	
7、专利资金	52,071.00	12,000.00
8、2020 年省市环保引导资金	152,000.00	
9、个税返还	73,311.06	
10、疫情补贴	36,200.00	
11、产业发展专项基金		220,000.00
12、企业奖励金	35,071.27	
13、切块商务发展资金	22,400.00	
14、代训政府补贴	78,900.00	
15、环保局清洁生产补贴资金	20,000.00	
16、工业发展项目扶持资金	3,500,000.00	660,000.00
17、新能源应用补贴推广资金		17,300.00
18、污染防治补助		8,000.00
合计	16,947,304.12	27,324,271.89

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	5,951,824.46	13,794,597.13
处置长期股权投资产生的投资收益	227,000.00	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	400,000.00	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-157,037.39	3,269,321.43
理财产品收益	1,759,105.62	3,685,708.47
其他	71,177,188.95	17,879,903.80
合计	79,358,081.64	38,629,530.83

其他说明：

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
交易性金融资产		2,167,717.04
合计		2,167,717.04

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	-19,689,056.06	-15,293,314.75
合计	-19,689,056.06	-15,293,314.75

其他说明：

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	-519,365,862.86	
十二、合同资产减值损失	-9,255,117.15	
合计	-528,620,980.01	

其他说明：

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	314,512.85	341,186.04

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	535,466.40	349,909.00	535,466.40
合计	535,466.40	349,909.00	

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：

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
非流动资产报废损毁合计	64,030.69		64,030.69
其中：固定资产处置报废损毁	64,030.69		64,030.69
对外捐赠	300,000.00	540,000.00	300,000.00
预计负债、赔偿	4,710,046.20	6,877,050.23	4,710,046.20

其他	567,586.23	117,136.57	567,586.23
合计	5,641,663.12	7,534,186.80	5,641,663.12

其他说明：

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	1,536,343.73	9,907,898.02
递延所得税费用	-4,573,642.16	-5,143,020.22
合计	-3,037,298.43	4,764,877.80

(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	-372,113,229.06
按法定/适用税率计算的所得税费用	-55,816,984.36
子公司适用不同税率的影响	-15,217,535.22
调整以前期间所得税的影响	22,500.00
非应税收入的影响	-223,381.36
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	72,305,016.35
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-185,830.68
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	104,543.26
加计扣除费用的影响	-4,025,626.43
所得税费用	-3,037,298.43

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

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	864,031.86	1,157,080.87
政府补助	5,132,784.30	11,302,191.88
合计	5,996,816.16	12,459,272.75

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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	82,384,054.46	79,273,246.70
往来及其他	72,884,468.94	17,998,759.97
合计	155,268,523.40	97,272,006.67

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(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
购买优先级合伙人财产份额	20,000,000.00	
合计	20,000,000.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	-369,075,930.63	99,947,295.93
加：资产减值准备	548,310,036.07	15,293,314.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	53,548,274.69	38,295,053.37
使用权资产折旧		
无形资产摊销	4,075,299.65	2,669,374.07
长期待摊费用摊销	3,853,546.73	3,425,226.17
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）	-314,512.85	-341,186.04
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	64,030.69	0.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	0.00	-2,167,717.04
财务费用（收益以“-”号填列）	52,887,885.16	50,221,638.51
投资损失（收益以“-”号填列）	-79,358,081.64	-38,629,530.83
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,568,260.97	-5,135,515.89
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-5,381.19	-7,504.33
存货的减少（增加以“-”号填列）	-265,540,558.63	-249,638,110.35
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-232,141,243.47	-187,086,618.25
经营性应付项目的增加（减少以	425,449,850.04	382,416,176.22

“—”号填列)		
其他	-30,442,088.85	4,157,446.15
经营活动产生的现金流量净额	106,742,864.80	113,419,342.44
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	188,043,787.32	212,303,095.36
减: 现金的期初余额	212,303,095.36	165,699,981.80
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	-24,259,308.04	46,603,113.56

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	236,800,000.00
其中:	--
上海长盈环保服务有限公司	236,800,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	63,516,206.66
其中:	--
其中: 上海长盈环保服务有限公司	63,516,206.66
其中:	--
取得子公司支付的现金净额	173,283,793.34

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	188,043,787.32	212,303,095.36
其中：库存现金	4,657.80	190,128.31
可随时用于支付的银行存款	188,039,129.52	212,112,967.05
三、期末现金及现金等价物余额	188,043,787.32	212,303,095.36

其他说明：

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	72,876,707.29	保证金
固定资产	285,476,290.26	抵押借款
无形资产	83,076,129.29	抵押借款
交易性金融资产	20,000,000.00	质押
其他流动资产	20,000,000.00	定期存款
其他流动资产	40,000,000.00	定期质押
合计	521,429,126.84	--

其他说明：

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	327,264.96	递延收益-专项引导资金设备补助款转入	327,264.96
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	584,716.98	递延收益-技改补贴	584,716.98
与收益相关的政府补助确认的其他收益	11,151,840.52	增值税即征即退	11,151,840.52
与收益相关的政府补	453,364.57	稳岗补贴	453,364.57

助确认的其他收益			
与收益相关的政府补助确认的其他收益	167,000.00	培训补贴	167,000.00
与收益相关的政府补助确认的其他收益	7,000.00	就业补助	7,000.00
与收益相关的政府补助确认的其他收益	52,071.00	专利资金	52,071.00
与收益相关的政府补助确认的其他收益	152,000.00	2020年省市环保引导资金	152,000.00
与收益相关的政府补助确认的其他收益	73,311.06	个税返还	73,311.06
与收益相关的政府补助确认的其他收益	36,200.00	0疫情补贴	36,200.00
与收益相关的政府补助确认的其他收益	35,071.27	企业奖励金	35,071.27
与收益相关的政府补助确认的其他收益	22,400.00	切块商务发展资金	22,400.00
与收益相关的政府补助确认的其他收益	78,900.00	代训政府补贴	78,900.00
与收益相关的政府补助确认的其他收益	20,000.00	环保局清洁生产补贴资金	20,000.00
与收益相关的政府补助确认的其他收益	3,500,000.00	工业发展项目扶持资金	3,500,000.00

(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	购买日至期末被购买

							方的收入	方的净利润
上海长盈环保服务有限公司	2020年07月07日	384,800,000.00	52.00%	购买	2020年07月07日	工商变更	108,295,265.49	57,195,586.53

其他说明：

2020年6月，本公司以现金38,480万元收购上海长盈环保服务有限公司（以下简称“上海长盈”）部分股东沈祖达先生、邹慧敏女士、徐雪平先生和沈琴女士合计持有的上海长盈 52% 的股权，根据协议收购转让价款分4期支付，第一期8,288万元，在满足约定条件下，于本次交易核准变更登记备案之日起十日内向交易对方支付；第二期15,392万元，在满足约定条件下，于 2020 年 12 月 31 日之前向交易对方支付；第三期4,144万元，在满足约定条件下，于 2021年度承诺净利润实现情况出具专项审核报告之日起 10 个工作日内支付；第四期本公司10,656万元，在满足约定条件下，于 2022 年度承诺净利润实现情况出具专项审核报告之日起10个工作日内向支付。

本次收购完成后，本公司共计持有上海长盈 72% 的股权。

（2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	上海长盈环保服务有限公司
--现金	236,800,000.00
--发行或承担的债务的公允价值	148,000,000.00
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	148,000,000.00
合并成本合计	532,800,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	150,096,213.51
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	382,703,786.49

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

合并成本根据本公司实际支付的股权收购价款确定。

大额商誉形成的主要原因：

根据江苏中企华中天资产评估有限公司出具的《资产评估报告》（苏中资评报字(2020)

第 1024 号),截至评估基准日 2019 年 12 月 31 日,上海长盈整体评估值为 76,000.00 万元,上海长盈72%股权对应的评估值为 54,720.00万元,考虑到评估基准日后上海长盈已实施分红 2,000 万元,按照交易双方签订的交易协议约定,上海长盈的交易价格为评估值扣除上述分红金额,为人民币 53,280 万元。其中,本公司收购上海长盈52%股权的交易价格为38480 万元。上海长盈在2019年12月31日评估基准日,收益法下的全部股权评估价值为76,000万元,资产基础法下为20,132.50万元。取得的可辨认净资产公允价值份额15,009.62万元,形成商誉38,270.38万元。

其他说明:

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位:元

	上海长盈环保服务有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产:	308,789,731.55	255,639,193.48
货币资金	63,516,206.66	63,516,206.66
应收款项	42,993,059.57	42,993,059.57
固定资产	142,482,765.90	124,714,769.42
无形资产	39,750,715.85	4,368,174.26
交易性金融资产	15,000,000.00	15,000,000.00
负债:	100,322,768.34	100,322,768.34
应付款项	33,613,429.31	33,613,429.31
其他应付款	52,097,897.79	52,097,897.79
递延收益	9,940,188.68	9,940,188.68
净资产	208,466,963.21	155,316,425.14
取得的净资产	150,096,213.51	111,827,826.10

可辨认资产、负债公允价值的确定方法:

以江苏中企华中天资产评估有限公司《无锡雪浪环境科技股份有限公司股权收购涉及的上海长盈环保服务有限公司股东全部权益价值的资产评估报告》【苏中资评报字(2020)第1024号】评估基准日,采用资产基础法评估的资产及负债公允价值为基础,考虑至购买日资产、负债的变化,资产的折旧摊销等去因素调整,确定购买日可辨认资产、负债的公允价值。

企业合并中承担的被购买方的或有负债:

无

其他说明：

无

(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

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
上海长盈环保服务有限公司	76,822,811.05	148,000,000.00	71,177,188.95	购买价对应的份额	0.00

其他说明：

无

(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

无

(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	
------	--

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

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：

报告期内，公司新设无锡雪浪环境装备技术有限公司和无锡雪浪环境工程技术有限公司。

6、其他**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	机械设备销售、冶金专用设备销售、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合伙企业（有限合伙）	南京市	南京市	环保产业投资	25.60%	52.40%	投资设立
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
南京卓超运输有限公司	南京市	南京市	道路货物运输；仓储服务		89.22%	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	72.00%		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：

①上海长盈环保服务有限公司表决权比例大于持股比例，系其股东新苏融合（常州）环保投资基金（有限合伙）（以下简称“新苏基金”）20%股权对应的表决权协议委托给公司行使。

②优先级合伙人鑫沅资产管理有限公司出资56.40%，本公司作为劣后级合伙人，合并为78%。

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：优先级合伙人鑫沅资产管理有限公司出资 56.4%，本公司作为劣后级合伙人，合并为 78%。

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%	-51,822,355.32		-47,685,392.20
上海长盈环保服务有限公司	28.00%	16,014,764.23		74,385,513.93

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	102,	325,	427,	13,8		13,8	54,1	339,	393,	17,9		17,9

卓越环保科技有限公司	192,198.51	429,795.16	621,993.67	27,166.67		27,166.67	07,124.06	000,763.89	107,887.95	52,065.56		52,065.56
上海长盈环保服务有限公司	115,613,493.58	178,746,089.41	294,359,582.99	19,341,561.55	9,355,471.70	28,697,033.25						

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	114,733,808.81	38,639,004.61	38,639,004.61	33,761,586.74	87,701,146.79	27,995,569.66	27,995,569.66	206,371,695.43
上海长盈环保服务有限公司	182,204,355.87	90,277,588.42	90,277,588.42	51,156,851.80				

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

无

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****(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

--	--

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
		上海长盈环保服务有限公司
流动资产		73,879,604.85
其中：现金和现金等价物		14,475,055.36
非流动资产		135,865,917.70
资产合计		209,745,522.55
流动负债		52,164,349.79
非流动负债		15,940,000.00
负债合计		68,104,349.79
归属于母公司股东权益		141,641,172.76
按持股比例计算的净资产份额		28,328,234.55
--内部交易未实现利润		3,179,908.26
对合营企业权益投资的账面价值		73,814,913.81
营业收入		177,098,330.44
财务费用		283,202.63
净利润		95,700,974.51
综合收益总额		95,700,974.51

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

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：	--	--
投资账面价值合计	320,588.79	2,100,000.00
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-879,411.21	
--综合收益总额	-879,411.21	

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

无

(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

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

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

无

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：

无

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2020年12月31日，本公司应收账款26.96%(2019年12月31日：27.05%)源于前五大客户，相对上年趋于分散，本公司信用集中风险有所下降。

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。

截至2020年12月31日，本公司流动负债2,126,496,458.65元，其中：银行借款528,996,867.20元，应付票据305,015,171.07元；长期负债708,690,982.18元（2019年12月31日，本公司流动负债1,477,491,048.55元，其中：银行借款352,500,000.00元，应付票据227,130,020.75元；长期负债510,027,354.45元）。

（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2020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2020年12月31日，本公司的资产负债率为73.35%（2019年12月31日：57.74%）。

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

无

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	100,000 万元	29.86%	29.86%

本企业的母公司情况的说明

本公司原实际控制人杨建平先生、许惠芬女士及公司股东杨建林先生（以下简称“自然人股东”）分别于 2020 年 7 月 17 日、2020 年 9 月 23 日共同与新苏环保产业集团有限公司（以下简称“新苏环保”）签署了《股份转让协议》和《新苏环保产业集团有限公司与杨建平、许惠芬、杨建林关于无锡雪浪环境科技股份有限公司之股份转让协议之补充协议》，上述自然人股东将其合计持有的雪浪环境 30,632,431 股股份（占公司股本总额的 9.19%）（以下简称“标的股份”）转让给新苏环保。该转让事项已经在中国证券登记结算有限责任公司

深圳分公司完成了过户登记手续，新苏环保持有本公司99,481,250 股股份，占公司总股本的29.86%，成为公司控股股东，常州市新北区人民政府成为公司实际控制人。

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七、（二）。

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股股东

其他说明

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	接受劳务	45,448.27		否	3,539.82

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	提供劳务	2,358,490.57	
江苏爱科固体废物处理有限公司	提供劳务	2,976,754.69	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

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

关联托管/承包情况说明

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

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

关联担保情况说明

(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				
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	6,819,200.00	6,141,500.00

(8) 其他关联交易**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	3,155,359.96	157,768.00		
应收账款	念泓（上海）环保科技有限公司	62,000.00	3,100.00		
应收账款	上海长盈环保服务有限公司			27,740,000.00	2,774,000.00

(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

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

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

项目	期末余额	期初余额
已签约但尚未于财务报表中确认的		
—购建长期资产承诺		
—大额发包合同		
—对外投资承诺（1）	148,000,000.00	
合计	148,000,000.00	

1
、资
本
承
承

诺

（1）根据本公司与新苏基金签订股权收购协议，约定自本协议生效之日起6个月至30个月之内，本公司收购新苏基金持有的上海长盈全部20%股权，收购价款为14800万元加持有天数计算的利息，年利率4.75%。

详见附注六、（一），附注九、（五）

2、本公司母公司为子公司担保事项：

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
无锡市康威输送机械有限公司	15,000,000.00	2020-6-2	2021-6-2	否

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
无锡市康威输送机械有限公司	15,000,000.00	2020-6-2	2021-6-2	否

3、子公司为本公司母公司担保事项：

4、抵押事项

见附注五、五十六

5、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	
苏州银行	2019-5-30	2022-5-29	Rmb	5.5	168,181,818.19	168,181,818.19	控股子公司南京卓越环保科技有限公司股权21930万作为质押
浦发银行	2020-12-30	2027-12-4	Rmb	4.5	92,352,000.00	92,352,000.00	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	2020-12-4	2027-12-4	Rmb	4.5	49,728,000.00	49,728,000.00	司股权1350万作为质押

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2020年12月31日本公司未到期的保函89份，保函金额为210,087,318.76元，保证金金额为19,320,484.71元。

(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

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

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

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

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

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、医疗固

体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：

设备制造：烟气净化与灰渣处理系统设备的制造与销售；

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	1,366,375,650.69	215,089,196.50	102,071,716.47	1,479,393,130.72
主营业务成本	1,152,591,948.18	97,431,084.85	107,248,378.05	1,142,774,654.98
利润总额	-255,477,846.50	95,834,591.14	212,469,973.70	-372,113,229.06
资产总额	4,248,639,996.12	721,981,576.66	1,132,992,268.81	3,837,629,303.97
负债总额	2,728,922,764.87	42,524,199.92	-63,740,476.04	2,835,187,440.83

(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

8、其他

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	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例	金额	计提比例	价值	金额	比例	金额	计提比例	价值
按单项计提坏账准备的应收账款	6,348,185.16	0.81%	6,348,185.16	100.00%		15,133,185.16	2.19%	15,133,185.16	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	777,251,316.88	99.19%	88,461,120.47	11.38%	688,790,196.41	676,951,243.11	97.81%	70,510,411.20	10.42%	606,440,831.91
其中:										
组合 1: (账龄组合)	739,278,080.65	94.34%	88,461,120.47	11.97%	650,816,960.18	651,567,396.88	94.15%	70,510,411.20	10.82%	581,056,985.68
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)	37,973,236.23	4.85%			37,973,236.23	25,383,846.23	3.67%			25,383,846.23
组合 4 (其他类组合)										
合计	783,599,502.04	100.00%	94,809,305.63	12.10%	688,790,196.41	692,084,428.27	100.00%	85,643,596.36	12.37%	606,440,831.91

按单项计提坏账准备: 6,348,185.16

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	3,415,430.00	3,415,430.00	100.00%	因合同纠纷, 款项估计难以收回
合计	6,348,185.16	6,348,185.16	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例	

按组合计提坏账准备：88,461,120.46

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	421,854,431.02	21,092,721.55	5.00%
1 至 2 年	201,474,912.35	20,147,491.24	10.00%
2 至 3 年	70,274,679.56	14,054,935.91	20.00%
3 至 4 年	14,766,379.70	7,383,189.85	50.00%
4 至 5 年	10,249,792.22	5,124,896.11	50.00%
5 年以上	20,657,885.80	20,657,885.80	100.00%
合计	739,278,080.65	88,461,120.46	--

确定该组合依据的说明：

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

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）	459,827,667.25
1 至 2 年	201,474,912.35
2 至 3 年	70,274,679.56
3 年以上	52,022,242.88
3 至 4 年	14,766,379.70
4 至 5 年	10,249,792.22
5 年以上	27,006,070.96
合计	783,599,502.04

(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	85,643,596.36	17,950,709.27		8,785,000.00		94,809,305.63
合计	85,643,596.36	17,950,709.27		8,785,000.00		94,809,305.63

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
新冶高科技集团有限公司	8,785,000.00

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
新冶高科技集团有限公司	货款	8,785,000.00	诉讼处理	不适用	否
合计	--	8,785,000.00	--	--	--

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	110,518,540.26	14.10%	6,136,737.91
第二名	43,115,995.13	5.50%	2,144,212.56
第三名	30,272,728.37	3.86%	302,727.28
第四名	21,882,512.93	2.79%	1,478,024.22

第五名	21,517,103.89	2.75%	1,075,855.19
合计	227,306,880.58	29.00%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(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	2,181,862.94	441,862.99
其他应收款	48,163,521.05	60,134,284.11
合计	50,345,383.99	60,576,147.10

(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	2,181,862.94	441,862.99
合计	2,181,862.94	441,862.99

2) 重要逾期利息

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：

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：

(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	11,378,072.64	13,704,156.80
备用金	3,609,664.51	4,058,981.27
往来及其他	40,751,211.28	49,888,815.73
合计	55,738,948.43	67,651,953.80

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	7,517,669.69			7,517,669.69
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	57,757.69			57,757.69
2020 年 12 月 31 日余额	7,575,427.38			7,575,427.38

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）	31,477,164.25
1 至 2 年	15,050,332.61
2 至 3 年	759,979.20
3 年以上	8,451,472.37
3 至 4 年	2,553,430.24
4 至 5 年	1,082,868.63
5 年以上	4,815,173.50
合计	55,738,948.43

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	7,517,669.69	57,757.69				7,575,427.38
合计	7,517,669.69	57,757.69				7,575,427.38

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：

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	33,622,657.53	1 年以内	60.32%	
第二名	保证金及押金	1,434,250.20	3-5 年	2.57%	717,125.10
第三名	保证金及押金	891,000.00	1-3 年	1.60%	96,200.00
第四名	保证金及押金	800,000.00	1 年以内	1.44%	40,000.00
第五名	保证金及押金	800,000.00	1 年以内	1.44%	40,000.00
合计	--	37,547,907.73	--	67.36%	893,325.10

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：

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	1,162,472,811.05	272,799,000.00	889,673,811.05	680,850,000.00		680,850,000.00
对联营、合营企业投资				75,914,913.81		75,914,913.81

合计	1,162,472,811.05	272,799,000.00	889,673,811.05	756,764,913.81		756,764,913.81
----	------------------	----------------	----------------	----------------	--	----------------

(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	
无锡雪浪康威环保科技有限公司	3,250,000.00					3,250,000.00	
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)	108,000,000.00	20,000,000.00				128,000,000.00	
南京卓越环保科技有限公司	489,600,000.00			272,799,000.00		216,801,000.00	272,799,000.00
上海长盈环保服务有限公司		461,622,811.05				461,622,811.05	
合计	680,850,000.00	481,622,811.05		272,799,000.00		889,673,811.05	272,799,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面)	本期增减变动								期末余额(账面)	减值准备期末
		追加投资	减少投资	权益法下	其他综合	其他权益	宣告发放	计提减值	其他		

	价值)			确认的 投资损益	收益 调整	变动	现金 股利 或利 润	准备		价值)	余额
一、合营企业											
上海长盈环保服务有限公司	73,814,913.81	384,800,000.00		3,007,897.24							
宜宾能投光大环保治理有限公司	2,100,000.00		2,100,000.00								
小计	75,914,913.81	384,800,000.00	2,100,000.00	3,007,897.24							
二、联营企业											
合计	75,914,913.81	384,800,000.00	2,100,000.00	3,007,897.24							

(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	1,256,415,562.38	1,061,060,874.08	1,130,047,249.59	903,706,153.46
其他业务	5,244,874.60	3,531,644.80	4,088,123.73	2,505,030.46
合计	1,261,660,436.98	1,064,592,518.88	1,134,135,373.32	906,211,183.92

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	1,261,660,436.98		1,261,660,436.98

其中：				
烟气净化系统设备	1,016,481,903.60			1,016,481,903.60
灰渣处理设备	154,976,939.40			154,976,939.40
其他设备	84,366,510.07			84,366,510.07
油污处理	590,209.31			590,209.31
其他业务收入	5,244,874.60			5,244,874.60
				1,261,660,436.98
按经营地区分类	1,261,660,436.98			1,261,660,436.98
其中：				
华东地区	362,657,333.08			362,657,333.08
华中地区	73,346,496.38			73,346,496.38
华北地区	391,376,100.01			391,376,100.01
华南地区	226,648,115.22			226,648,115.22
西南地区	156,886,888.36			156,886,888.36
西北地区	27,449,322.97			27,449,322.97
东北地区	23,296,180.96			23,296,180.96
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

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 2,224,084,919.33 元，其中，1,200,000,000.00 元预计将于 2021 年度确认收入，800,000,000.00 元预计将于 2022 年度确认收入，224,084,919.33 元预计将于 2023 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	1,070,530.00	765,760.00
权益法核算的长期股权投资收益	7,007,897.24	19,234,468.88
处置长期股权投资产生的投资收益	227,000.00	-3,369,621.42
处置交易性金融资产取得的投资收益		3,269,321.43
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	400,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	-157,037.39	
理财产品收益	1,538,275.71	3,668,459.43
合计	10,086,665.56	23,568,388.32

6、其他

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	314,512.85	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	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	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,106,196.72	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,229,068.23	
减：所得税影响额	204,132.76	
少数股东权益影响额	1,949,143.01	
合计	72,256,761.14	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	-32.33%	-1.0075	-1.0075
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-39.29%	-1.2244	-1.2244

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

第十三节 备查文件目录

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

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

四、经公司法定代表人签名的2020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。