

证券代码：300385

证券简称：雪浪环境

公告编号：2022-013

无锡雪浪环境科技股份有限公司 2021 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

中审华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所未发生变更。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以截至 2021 年 12 月 31 日公司总股本 333,145,932 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	雪浪环境	股票代码	300385
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	

办公地址	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
传真	0510-85183412	0510-85183412
电话	0510-85183412	0510-85183412
电子信箱	zqsw@cecm.com.cn	zqsw@cecm.com.cn

2、报告期主要业务或产品简介

一、报告期内公司所处行业情况

“十四五”时期，我国生态文明建设进入了以降碳为重点战略方向、推动减污降碳协同增效、促进经济社会发展全面绿色转型、实现生态环境质量改善由量变到质变的关键时期。2022年3月，李克强总理在《2022年政府工作报告》中明确指出“持续改善生态环境，推动绿色低碳发展。加强污染治理和生态保护修复，处理好发展和减排关系，促进人与自然和谐共生”是我国2022年政府工作任务之一，由此可见，我国坚持“深入打好污染防治攻坚战”的战略目标定位始终未动摇。然而，各细分行业的发展形势有所不同，总体而言，均是机遇与挑战并存，具体而言：

1、烟气净化与灰渣处理系统业务

①垃圾焚烧发电领域

随着城市化进程的不断推进，我国城市数量与城市规模不断扩大，城镇人口绝对数量与相对占比大幅提高。截至2021年末，我国常住人口城镇化率为64.72%，比2020年末提高0.83个百分点。而为了深入实施以人为核心的新型城镇化战略，加快推进城乡融合发展，国家发改委于2021年4月印发的《2021年新型城镇化和城乡融合发展重点任务》明确提出了未来仍将持续加速推动城镇化进程。由此可见，生活垃圾的处置需求仍然很大。而我国生活垃圾常用的处置技术有卫生填埋、焚烧、堆肥等，其中焚烧方式可避免填埋处置产生填埋气体而形成的温室气体，且减量化效果最为明显。2022年2月，由国家发展改革委、生态环境部、住房城乡建设部和国家卫生健康委联合发布的《关于加快推进城镇环境基础设施建设的指导意见》提出：到2025年，城镇生活垃圾焚烧处理能力要达到80万吨/日左右，城市生活垃圾资源化利用率要达到60%左右，城市生活垃圾焚烧处理能力占无害化处理能力的比重要达到65%左右。在双碳背景下，结合上述相关政策来看，垃圾焚烧发电在垃圾处理方面仍然具有举足轻重的作用，故垃圾焚烧发电行业未来景气度仍然较高。然而，“国补政策”的调整及双碳目标对清洁能源的需求又在一定程度上影响了新建垃圾焚烧发电项目的数量和进度，但同时也势必会对原有垃圾焚烧发电项目的排放标准提出更高的要求。

公司作为垃圾焚烧发电行业尾气处理设备的供应商，在这一机遇与挑战并存的背景下，将在积极拓展市场的同时，努力为原有客户及潜在客户提供增值服务，让用户在“减碳、治污、降耗、节能、增效”五个方面得到提升，此外，还将积极拓展多领域废气治理场景的应用，助力客户的治污减碳工作。

②钢铁领域

近年来，钢铁行业各项减碳政策相继出炉。2021年1月26日，工信部提出从严禁新增钢铁产能、完善相关政策措施、推进钢铁行业兼并重组和坚决压缩钢铁产量四个方面压减钢铁产能；5月7日，工信部印发修订后的《钢铁行业产能置换实施办法》，对提高产能置换要求又进行了更进一步的明确；9月16日，发改委又发布了《完善能源消费强度和总量双控制度方案》，明确了要强化和完善能耗双控制度的目标；此后，国务院又相继发布了《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》和《2030年前碳达峰行动方案》，要求推动钢铁行业碳达峰，深化钢铁行业供给侧结构性改革，严格执行产能置换、严禁新增产能、淘汰落后产能，促进钢铁行业结构优化和清洁能源替代。由此可见，“十四五”时期，在“双碳”政策的影响下，供给侧改革由“去产能”转变为了“产能产量双控”，钢铁也将从能耗“双控”向碳排放总量和强度“双控”转变，未来新建钢铁项目可能会有所放缓。然而，与此同时，工信部原材料工业司长陈克龙亦表示未来钢铁行业要实现“低碳绿色的钢铁”、“布局优化的钢铁”、“基数先进的钢铁”、“安全可靠的钢铁”和“效益突出的钢铁”。就行业低碳绿色发展来看，未来要实现双碳目标，势必需要进一步加强超低排放改造，彻底实现绿色低碳转型，迈向高质量发展。

公司作为钢铁行业尾气处理及灰渣输送设备的供应商，在这一机遇与挑战并存的背景下，将进一步从技术、管理、服务等方面强化升级，时刻关注行业相关政策，助力客户打造绿色低碳型企业。

2、危废处置行业

2022年是我国危险废物等安全专项整治三年行动实施方案里规划的收官之年，严查严控偷存偷排偷放或违法违规处置危险废物等仍然是相关部门的重点工作，因此，危废处置行业景气度仍然较高。然而，伴随着水泥窑协同处置等技术在危废处置领域的深入推进以及危废处置核准量的不断增加，传统危废处置市场竞争已进入白热化阶段，多地危废处置单价有所下滑。

公司作为危废处置设备的供应商及危废处置运营服务的提供商，在目前机遇与挑战并存的背景下，将通过不断提升客户精细化管理、技术管理升级等多种途径，努力拓展市场领域，

同时适时进一步加大对资源化布局。

二、报告期内公司从事的主要业务

1、报告期内公司从事的主要业务

2021年是我国十四五规划的开局之年，年初，李克强总理在《2021年政府工作报告》中已明确提出：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。报告期内，公司紧抓这一历史机遇，围绕年初制定的经营计划，在巩固原有装备业务领域及危废处置相关业务领域等主营业务战略地位不动摇的同时，一方面积极推动原有装备业务向多领域治理场景的应用转型，另一方面亦加大了在资源化领域的新布局。具体而言，2021年，公司业务概况及具体经营情况如下：

(1) 巩固主营业务发展，推动原有装备业务向多领域治理场景应用转型

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与灰渣处理系统的设计、销售及安装，相应于此的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。

报告期内，公司紧扣年初制定的经营计划，以客户为中心，严抓生产，狠抓服务，构建了覆盖投标、生产、售后等全流程的一体化服务体系，为快速了解并及时满足客户需求提供了有力的保障，加之多年来形成的品牌及技术优势，2021年，公司烟气净化系统设备业务实现营业收入约12.28亿元，较去年同期上涨了21.27%，公司灰渣处理设备业务实现营业收入约2.23亿元，较去年同期上涨了33.47%，其中，顺利中标并成功签约的安定循环经济园区项目生活垃圾焚烧发电厂6*850t/d烟气处理系统设备项目为截至目前北京市单体最大的项目，上述成绩的取得是客户对雪浪环境的认可，亦进一步巩固了公司在传统业务领域的地位。

近年来，公司所处垃圾焚烧及钢铁冶金行业面临的原材料价格上涨、补贴退坡等压力使得公司烟气净化与灰渣处理业务所面临的竞争逐步加剧，为进一步提高公司的竞争能力，报告期内，公司在巩固传统业务领域地位的同时，积极探索了向多领域废气治理场景的应用转型，目前，已实现了VOC领域的零突破，为公司的转型升级奠定了基础。

②危险废弃物处置业务

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弃物名录或者根据

国家规定的危险废物鉴定标准及鉴别方法判定的具有危险特性的废物进行处置，以实现危险废物的减量化与环境的无害化的过程。

公司危废处置设备相关业务由公司母公司开展，危险废弃物的处置运营业务则是以控股子公司南京卓越环保科技有限公司和上海长盈环保服务有限公司为依托展开的。近年来，公司危废处置设备业务与危废处置运营业务相互促进，很好的形成了协同发展良好态势。报告期内，尽管受新冠肺炎疫情及水泥窑协同处置等因素影响，公司所处危废处置领域竞争激烈，但公司危废处置板块子公司通过为客户延伸增值服务、对客户进行精细化分类管理等方式，进一步增强了客户认可度，从而增强了业务开发能力，报告期内，公司废物处理业务实现营业收入约2.77亿元，较去年同期上涨了28.63%。

（2）加大资源化业务领域新布局

为积极助力国家“碳达峰”、“碳中和”目标的实现，2021年初，公司制定了“稳抓原有主营业务，加大资源化业务领域新布局”的发展战略。代表公司新的发展动力和方向的新产业发展中心经过潜心研究与积累，早已掌握了工业污泥/灰渣熔融资源化、市政污泥焚烧、有机垃圾资源化、高氯/高盐废物焚烧、土壤修复等成套处置技术。报告期内，其凭借自身的技术积累，顺利推进了无锡江丰资源再生有限公司含铜废弃物10万吨/年的技改工程项目，为公司深入布局资源化领域的新赛道打下了坚实的基础。此后，公司又凭借相关项目经验及技术积累，先后顺利与福建嘉越环保科技有限公司签订了《福建嘉越环保科技有限公司含金属废物资源化利用项目工艺设备总承包合同》，与朴玛（上海）环境技术有限公司签订了《等离子体技术危废资源再生及趋零排放处置研究及产业化项目尾气处理合同》，进一步加快了公司进入资源化业务领域的步伐。

（3）持续不断的强化技术创新，巩固和提升技术实力

早在1988年，邓小平同志就提出了科学技术是第一生产力。作为国家高新技术企业，公司深知技术创新的重要性；面对日益激烈的市场竞争，为了更好的满足并超越客户需求，公司亦深刻感受到了技术创新的必要性和紧迫性；进入十四五时期，面对环保产业的深刻变革，国家对环保技术提出了更高的要求，公司更是预见到了技术创新的战略性。为此，公司始终坚持不断的强化技术创新，以技术创新推动公司高质量发展。报告期内，公司积极探索与公司主营业务相关的技术创新，并注重科技成果的转化，新获得授权的16项专利均与公司主要技术相关，且过半数已应用于公司产品。与此同时，为了使公司的技术创新更加贴近客户需求，公司控股子公司上海长盈还通过主办“固废处理供应商管理研讨会”等活动，与行业专家、合作伙伴等共同探讨行业技术，积极推动技术创新。此外，公司还与中南大学及浙江大

学等开展了产学研合作，拓宽了公司的技术创新渠道。

（4）深化党建引领，凝聚发展动力

2021年，是公司由民营上市公司转变为国有控股上市公司的完整元年，这一年，公司党支部顺利升格为了党总支，并下设了综合党支部、产业党支部和青年党支部，分别聚焦于管理优化、业务能力提升和青年人才培养。这一年，党组织严格规范执行了“三重一大”相关要求，积极推进了党建工作与公司业务工作的深度融合，有效提升了组织力、增强了政治功能，发挥了党总支的战斗堡垒作用，凝聚了发展的新动力，构建了国企党建的新局面。

（5）深化精细化管理，持续提升管理水平

所谓细节决定成败，在竞争日益激烈的今天，精细化管理对于增强公司的竞争力亦起着不容忽视的作用。报告期内，公司一方面推行了全面预算管理，完善了涵盖计划、预算、决算、分析与考核的全面管理体系；另一方面突出了计划管理的核心关键地位，在超预期满足客户需求方面起到了重要作用。与此同时，公司还持续推进了企业经营管理软件平台的搭建工作，不断优化公司的业务流程，从而进一步推进了对项目全生命周期的精细化管理，提高了公司的经营管理水平。

（6）加强企业文化建设，提升公司发展软实力

企业文化是企业的灵魂，是企业软实力的核心内容。优秀的企业文化是增强员工凝聚力、提升公司竞争力的基本条件。报告期内，公司通过召开企业文化研讨会、组织宣贯、评选企业文化之星等多种方式，使得“担当、诚信、务实、精进”的企业文化理念深入人心，为全体员工树立了价值标准和行为模式，未来，公司会进一步将这一文化理念与经营管理相融合，真正做到将公司文化内化于心、外化于行、固化于制，不断提升公司发展的软实力。

（7）践行社会责任，彰显企业担当

雪浪环境作为环境治理设备的供应商以及危废处置运营服务的提供商，一直以来就担负着生态环境保护的重任，与百姓生活息息相关，自设立之初，公司便以“保护地球家园，让人类生存环境更加美好”作为自身的企业使命，足以体现雪浪环境想要践行社会责任的决心。报告期内，面对不断反复的新冠肺炎疫情形势，雪浪环境全体员工秉承“担当、诚信、务实、精进”的企业文化理念，积极响应党和政府的号召，在加强防控措施、提升自我保护的同时，狠抓项目进度、力保产品供应，不断砥砺前行，始终把国企担当镌刻在抗疫情保民生的前沿阵地上。公司控股子公司南京卓越更是在2021年7月份南京新冠肺炎疫情形势严峻的危急时刻，毫不犹豫的响应了南京市委市政府的号召，毅然决然的加入了协同处置医废的行列，经过20余天的抗战，最终做到了处置零事故、医废零库存、人员零感染，成功打赢了这场没有

硝烟的“战争”，真正践行了“做有责任感的企业公民”这一企业价值观。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	3,624,510,946.93	3,837,629,303.97	-5.55%	3,322,725,939.11
归属于上市公司股东的净资产	983,447,997.56	861,602,351.21	14.14%	1,219,306,156.93
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	1,812,493,846.22	1,487,949,564.13	21.81%	1,242,529,677.61
归属于上市公司股东的净利润	121,845,646.35	-335,643,313.67	136.30%	89,840,477.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	25,776,234.00	-407,900,074.81	106.32%	62,895,509.07
经营活动产生的现金流量净额	60,271,493.50	106,742,864.80	-43.54%	113,419,342.44
基本每股收益（元/股）	0.3657	-1.0075	136.30%	0.2697
稀释每股收益（元/股）	0.3657	-1.0075	136.30%	0.2697
加权平均净资产收益率	13.21%	-32.33%	45.54%	7.63%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	430,055,934.40	421,979,095.57	439,125,924.75	521,332,891.50
归属于上市公司股东的净利润	23,233,304.97	27,933,258.99	5,016,724.02	65,662,358.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	20,020,002.96	27,352,589.70	3,951,534.34	-25,547,893.00
经营活动产生的现金流量净额	-141,475,178.70	128,510,332.51	-89,751,196.21	162,987,535.90

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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	16,560	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	15,375	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
新苏环保产业集团有限公司	国有法人	29.86%	99,481,250	0			
杨建平	境内自然人	18.35%	61,125,099	54,957,824			
广州市玄元投资管理有限公司—玄元科新 90 号私募证券投资基金	其他	4.00%	13,322,000				

许惠芬	境内自然人	3.86%	12,857,732	0		
杨建林	境内自然人	1.38%	4,592,468	0		
沈祖达	境内自然人	1.21%	4,024,996	0		
无锡市金禾创业投资有限公司	境内非国有法人	0.97%	3,243,242	0		
黄春钢	境内自然人	0.72%	2,383,300	0		
杨晓平	境内自然人	0.44%	1,473,444	0		
周懿	境内自然人	0.33%	1,111,800	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明		杨建平先生与许惠芬女士为夫妻关系，其二人与广州市玄元投资管理有限公司—玄元科新 90 号私募证券投资基金签署了《一致行动协议》。杨建林先生与杨建平先生为兄弟关系，新苏环保及沈祖达先生与上述其他股东不存在关联关系或一致行动关系，公司未知剩余前 10 名股东之间是否存在关联关系，亦未知其是否属于一致行动人。				

公司是否具有表决权差异安排

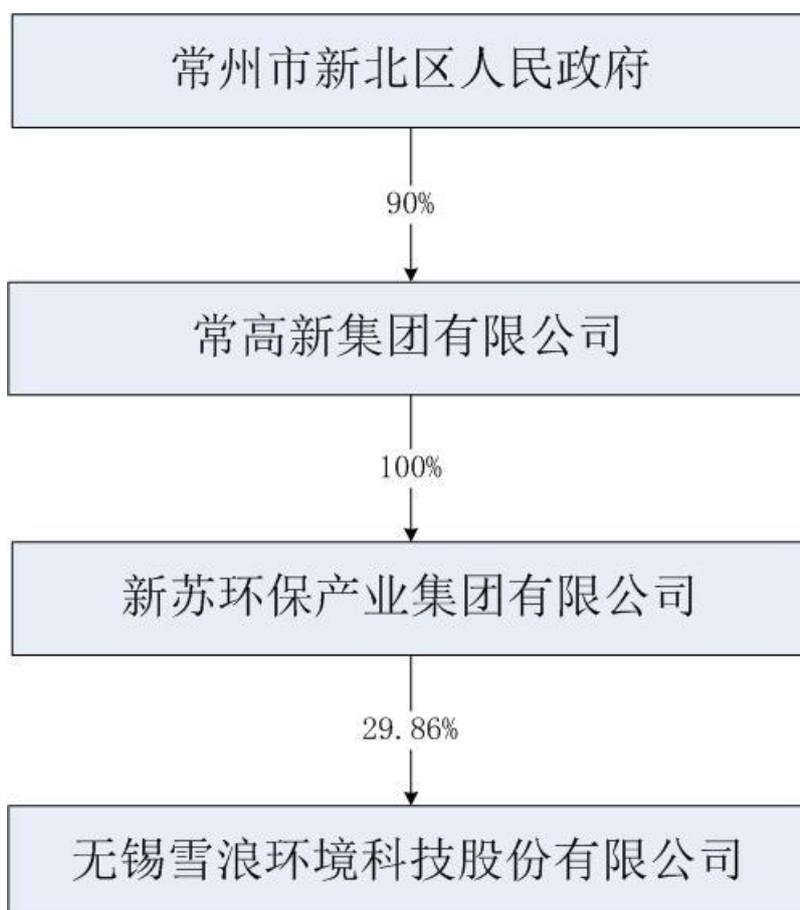
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

1、报告期内，公司（不含子公司）新取得了16项专利证书，公司分别于2021年1月22日、2021年8月10日、2021年8月31日、2021年11月5日及2021年12月1日在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露了《关于取得专利证书的公告》（公告编号：2021-003、044、052、074、077）。

2、报告期内，公司收到了由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局、江苏省税务局联合颁布的《高新技术企业证书》。公司于2021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《关于通过高新技术企业重新认定的公告》（公告编号：2021-011）。

3、报告期内，公司收到了无锡经济开发区太湖街道征收安置科发布的《房屋征收拆迁通

知书》。此后，经公司第四届董事会第十二次会议审议通过了《关于签署房屋征收补偿协议书的议案》，公司与太湖街道办事处签署了《国有土地上非住宅房屋征收补偿协议书》。公司分别于2021年4月12日、2021年10月29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《关于收到〈房屋征收拆迁通知书〉的公告》（公告编号：2021-027）、《关于签署房屋征收补偿协议书暨收到拆迁补偿款的公告》（公告编号：2021-072）。

4、报告期内，公司按照鑫沅资产签发的《财产份额转让通知书》的要求，受让了鑫沅资产所持有的南京雪浪金盈3,000万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。此后，公司收到了鑫沅资产签发的新的《财产份额转让通知函》，通知公司按照新通知函的约定履行财产份额受让事宜；公司一次性受让了鑫沅资产23,200万元整的出资份额及相应的固定收益差额。此后，鑫沅资产不再持有南京雪浪金盈之份额，公司与西藏金缘、栖霞科投及钟山创意共同修订并重新签署了《合伙协议》，且完成了相应的工商变更登记。公司分别于2021年4月13日、2021年10月26日、2021年10月29日及2021年11月26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《关于公司参与投资设立环保产业并购基金的进展公告》（公告编号：2021-028）、《关于公司参与投资设立环保产业并购基金的进展公告》（公告编号：2021-067）、《关于公司参与投资设立的环保产业并购基金修订〈合伙协议〉的公告》（公告编号：2021-073）、《关于公司参与投资设立环保产业并购基金的进展公告》（2021-075）。

5、报告期内，公司独立财务顾问主办人相毅浩先生因个人原因从平安证券离职，不再担任公司重大资产重组的独立财务顾问主办人。公司于2021年7月1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《关于变更独立财务顾问主办人的公告》（公告编号：2021-043）。

6、公司股东杨建平先生和许惠芬女士计划以集中竞价交易或大宗交易方式减持其持有的公司部分股份，合计减持数量不超过19,988,700股（占公司股份总数的6%）。其中通过集中竞价交易方式减持的数量不超过公司股份总数的2%，通过大宗交易方式减持的数量不超过公司股份总数的4%。此后，其二人通过大宗交易方式将其合计持有的公司3,480,000股股份（占公司总股本的1.04%）转让给了广州市玄元投资管理有限公司—玄元科新90号私募证券投资基金，该基金由杨建平先生持有100%份额，杨建平先生及许惠芬女士共同与该基金签署了《一致行动协议》。2021年9月24日-2021年12月30日，股东杨建平及许惠芬女士通过大宗交易方式将其持有的公司984.2万股转让给了基金。具体内容详见公司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、报告期内，公司增加经营范围并修订了《公司章程》，公司于2021年10月13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《关于完成经营范围工商变更登记的公告》（公告编号：2021-066）。

8、报告期内，公司持股5%以上股东杨建平先生和许惠芬女士共同控制的企业上海稷泽企业管理合伙企业（有限合伙）与基金合伙人共同签署了《无锡雪浪金茂环保产业投资企业（有限合伙）合伙协议修正案》。公司于2021年12月1日、2021年12月10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《关于持股5%以上股东控制的企业设立产业并购基金的进展公告》（公告编号：2021-076）、《关于持股5%以上股东控制的企业设立产业并购基金的进展公告》（2021-081）。

9、报告期内，公司提前偿还了苏州银行股份有限公司无锡分行的并购贷款并办理了南京卓越51%股权解除质押的手续，收到了南京市浦口区行政审批局出具的《股权出质注销登记通知书》。公司于2021年12月8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《关于归还并购贷款暨子公司股权解除质押的公告》（公告编号：2021-079）。

10、报告期内，沈祖达先生已按照《股权出售与购买协议》相关要求，足额购买了雪浪环境股票。公司于2021年12月9日在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露了《关于公司签署〈股权出售与购买协议〉暨关联交易的进展公告》（公告编号：2021-080）。