上海复洁环保科技股份有限公司 2021 年年度报告摘要

第一节 重要提示
1 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,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)网站仔细阅读年度报告全文。
2 重大风险提示
公司可能存在的风险已在本报告中"第三节 管理层讨论与分析" 之"四、风险因素"中详细描述,敬请投资者注意投资风险。
3 本公司董事会、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性、准确性、完整性、不存在康记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。
4 公司全体董事出席董事会会议。
5 天健会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。6 公司上市时未盈和且尚未实现盈利

公司上市时未盈利且尚未实现盈利

8股平,不迭紅股。 如在本报告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间,因可转债转股/回购股份/股权 如在本权告报露之日起全灭施权益分派股权登记日期间,因中转债转股/但购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等或使公司总股本发生变动的,公司拟维持分配总额不变,相应调整每股分配比例,并将另行公告具体调整情况。公司 2021 年利润分配预案已经公司第三届董事会第六次会议、第三届监事会第五次会议申议通过,尚需公司 2021 年年度股本大会审议通过。 8. 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用 第二节 公司基本情况

1 公司简介

√适用	□不适用			
公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板 块		股票代码	变更前股票简称
A 股普通股	上海证券交易所科创 板	复洁环保	688335	不适用
公司存托兒 口适用	毛证简况 √不适用			

□适用 √不适用 联系人和联系方式		
联系人和联系方式	董事会秘书(信息披露境内代表)	证券事务代表
姓名	李文静	朱鸿超
办公地址	上海市杨浦区国权北路 1688 弄湾谷科技园 A7 幢 8 楼	上海市杨浦区国权北路 1688 弄湾谷 科技园 A7 幢 8 楼
电话	021-55081682	021-55081682
电子信箱	ir@ceo.sh.cn	ir@ceo.sh.cn

| 国家condact
| 2 报告期公司主要业务高介
(一) 主要业务、主要产品或服务情况
| 上海复洁环保产科技股份有限公司(股票简称:"复洁环保",股票代码: 688335)是一家专注于污泥等物料膨水干化与固液分离、驱臭污染物及挥发性有机污染物净化的高端装备制造企业、国家专精特新"小巨人"企业、上海市科技小巨人企业、成立于 2011 年,总部位于上海。2020 年 8 月 17 日,公司作为国内首家以污泥处理均主营业务的企业在上海证券交易所料创版发行上市。公司效展以"创新"为根本、服果是成为全球市能环保与固液分离液域的领军企业。十年磨一剑,复洁环保成为了我国污泥处理处置、工业固废与特种物料固液分离、废气净化领域的先行者。同时也是相关行业及团体标准制定的倡导者与积极参与者,拥有具有自主知识产权的低温真空脱水干化一体化技术和废气净化系列技术等核心技术,并具备相关核心部件的生产制造能力,已成为国内在市政与工业污泥脱水干化减量领域技术领先、有重大影响力的知名企业。

的知名企业。 公司主营业务是为城镇和工业(园区)污水处理厂(站)提供污泥脱水干化及废气净化技术 装备及服务,集高端节能环保技术与装备的研发,设计、制造、集成,安装与运维服务为一体,为 客户安全、高效地实现污泥减容减量及恶臭污染物与挥发性有机污染物的净化处理、污染减排;同时,依托核心技术,公司业务逐步向工业固废与特种物料固液分离领域拓展。 公司主营业务如图所示



1、低温真空脱水干化一体化技术装备 公司独创的低温真空脱水干化一体化技术从研究开发到应用经过多年市场检验,已成为 由生态环境部 2019 年(国家先进污染防治技术目录/水污染防治领域)》、工信部、科技部(国家 裝励发展的重大环保技术装备目录(2017 年版)》等多个国家鼓励、支持和推动的关键技术与装 备目录中污泥脱水干化领域入选的唯一技术、2021 年 1 月,公司获评《国家鼓励发展的重大环 保技术装备目录(2020 年版)》推广类"污泥脱水干化处理装备"主要支撑单位,充分体现了公 司在我国污泥脱水干化达一细分领域的技术领水中位。 该装备主要针对污泥等难处理的物料以及要求滤饼含水率低的物料进行固液分离,可广 泛应用于市政与工业污泥的脱水干化、以及石油化工、煤炭、食品、制药、有色、轻工等行业固度 或特种物料的固液分离。

泛应用于市政与工业写起的脱水工化、必么一四日,或特种物料的固液分离。 或特种物料的固液分离。 自 2014 年首次交付使用以来,该技术已成功应用于国内市政、工业领域近 50 项污泥、特种 物料脱水干化项目。乘接项目污泥处理设施设计处理能力总规模超127万吨/年(超3,500吨/天),依托公司核心技术的广泛应用,相比传统工艺、每年可减少碳排放超2万吨。



1、盈利模式 公司主要通过向用户交付使用自主研发的低温真空脱水干化一体化技术装备、废气净化 成套技术装备、以及相关的设备及配件销售、运营服务、维保服务等,以获取收入与合理利润。 具体来看,公司的商业模式分为三种:一是向客户销售低温真空脱水干化一体化技术装 备。废气净化成套技术装备,并提供工艺设计,核心部件制造、安装调试等服务。这是公司近几 年主要收入来源:二是为使用低温真空脱水干化一体化技术装备。废气净化成套技术装备的客户,提供常年的运维服务;三是为客户提供定制化的服务和解决方案,如"上海老港暂存污泥库 区污泥处理处置服务污泥处理服务标段项目"(中标金额 5.37 亿元)、限期 2 年,按照相应期间 的污泥处理是确认收入;广州市净水有限公司大观净水厂污泥干化处理服务广州大观污水处理厂项目,为 BOT 模式,合同金额 26,939.68 万元,2020 年度确认建设期收入 8,302.63 万元,后 续运营期分 10 年确认收入。 2、研发模式

2、研发模式 2、研发模式 公司紧密围绕污泥处理处置、工业固废与特种物料固液分离领域,以及相关的废气净化技术,以"自主创新"为根本,并借助产、学、研合作等方式,先后与同济大学、上海城市水资源开发 利用国家工程研究中心有限公司、上海建筑科学研究院、宁夏神耀科技有限公司等高校、院所 料固液分离等主题进行关键技术攻关,并积极进行成果转化及工程示范,取得了良好成效

首先、公司对低温真空脱水干化、体化技术装备等进行持续优化、进一步降低运营成本、设备安全性和可靠性水平进一步提高,节能环保指标进一步优化,并针对煤化工、锂电等固液分离领域特定的市场需求,进行工艺的升级和改进;其次,在脱水干化的预处理工序 - 污泥调 理调质等环节,公司积极开发系列新型药剂,以灵活应对污泥泥质的地域、季节、行业变化;最 5,在污泥处置的末端 - 焚烧后灰渣的处置与利用环节,公司发挥产学研合作优势,积极推动 末端固废的资源化利用。

根据公司所处行业特点,公司的销售模式主要为自主销售。目前公司客户主要为市政领域 的大型企业,客户相关项目的采购主要通过公开招标或邀标方式进行,因此公司的业务机会主要通过参与客户公开招标或邀标方式取得。公司的营销及管理工作主要包括获取项目信息及项目报备、项目评审、组织投标、合同签署与项目执行等环节。

吸口以后,现口时里,组织设体,口回验者一型户的门号中户。 公司设立了销售都全面负责销售管理。公司销售人员前期进行市场开拓并开发新客户,技术人员根据客户具体情况设计方案,客户对方案进行具体论证并确定方案,公司投标并中标后 与客户签订销售合同,根据销售合同要求执行采购和生产任务,严格按照合同约定完成各个阶 度的项目任务。同时按完成任务的时间节点确心收入。 公司建立了完善的销售管理制度,包括《营销管理制度》(年度销售部绩效与奖励政策实施

细则》《年度销售部销售人员绩效与奖励政策实施细则》等,公司根据各大区新签合同额、合同 收款额等业绩指标情况进行考核。

4、采购模式 4、采购模式 公司设立了采购部,负责供应商的开发、评估、维护,以及采购合同签订及采购合同管理 等。除核心部件自主生产外,其余外购设备根据公司技术要求委托供应商定制化生产。一般情况下,公司的采购均按照销售,生产订单进行采购。当预计主要原材料价格将发生重大变化。公 司认为会对公司产生重大影响时,采购部提出申请并经管理层审核通过后,可以提前采购部分

公司建立了合格供应商名录,通过市场调研、实地考察、工厂监造和出厂验收等方式,对供 应商提供产品的质量、供货周期、价格、售后服务及时性等多方面实行年度考核,优胜劣汰,实

时更新合格供应商名录,不断提高供应商品质管理。 5、牛产或服务模式

公司主要生产或服务模式典型流程可分为项目信息收集与评估、招投标、合同签订、工艺设计、物资采购、核心设备制造、安装调试、运维服务八个阶段。 公司产品性质和市场特性决定了公司的销售和生产采取"以销定产"的模式、根据客户的 具体要求以及客户的实际状况进行订单式生产。公司销售部门与客户签订销售合同后,由项目 管理部负责合同的执行。项目管理部根据合同及客户需求制定项目实施计划,工程技术部根据 合同、客户需求及项目实施计划完成相关设计工作并制定采购清单和技术要求,装备制造中心 程据项目实施计划安排核心部件及相关配件的生产,采购部根据合同、采购青草和技术要求完成外购设备的采购,项目管理部负责设备到货、安装调试、验收交付等工作,确保满足客户的需 求。公司也会根据市场预测、生产能力和库存状况生产少量通用配件,以提高交货速度,并充分

导、调试等工作,最终交付客户使用,并提供后续运维服务。

行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛 (1)污泥处理处置行业概况

1)全面加强生态环境保护背景下,污泥处理处置市场需求空间大,且增速较快 近年来,随着国内城镇污水处理基础设施建设逐渐完善,城镇污水处理行业得到了迅速发 展,水环境治理也取得了显著成效。但同时,在污水处理时大量产生的污泥却没有完全得到有效的处理处置,对环境造成极大危害,逐渐成为制约我国生态文明建设进一步向好的薄弱环 节。2022 年全国"两会"期间,全国人大代表提交了《关于推进城镇污水处理厂污泥有效处理处置的建议》,建议开展污泥处理处置效果评估,制定污泥处理处置专项规划和行动计划,并拿出政策支持和资金保障污泥资源化利用工作,污泥问题也连续两年成为全国"两会"关注的焦点。

目前,污泥问题已成为国内污水处理厂的"心腹大患"。核心原因在于,过去国内污水处理 一的建设过程中,普遍存在"重水格尼"的观象,污水处理设施建设很快,但污泥处置设施。 滞后,随着国内生态环境水平的日渐提升,面临污水处理厂产生的大量污泥,如何对其进行安

全、规范的处理处置,实现污泥的减量化、无害化、稳定化、资源化、已成为污水厂面临的重大难题,并为污水处理行业带来了巨大的压力和考验。 据住建部统计,截至 2020 年底,全国城镇累计建成运行污水处理厂 4326 座。 近年来,随着 我国污水处理率和排放标准的不断提高,污泥产量呈现逐年快速增长趋势。住建部 2021 年 10 月发布的《中国城乡建设统计年鉴》表明,2020 年全国城市及县城污水厂产生的污泥量已突破6,663 万吨(以含水率 80%计),继续保持逐年增长的趋势。目前,我国污水处理规模已位居世界 第一,但相较于污水处理,污泥处理处置的能力和水平严重滞后,环境风险凸显,形势十分严

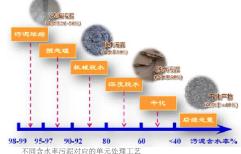
为此,近年来,国家和地方持续出台多项政策规划,对污泥处理处置行业的发展发挥积极 推动作用。2022年2月,国家发改委、生态环境部等四部门联合发布关于加快推进城镇环境基础设施建设的指导意见》,其中指出,2025年国内城市污泥无害化处置率达到90%,重点推动市 政污泥处置与垃圾焚烧等有效衔接,提升协同处置效果;2021年11月,上海市发布了《上海市 理规模约 364 吨干基 / 日,总规模约 1840 吨干基 / 日。

2)通过脱水干化实现污泥减量,已成为污泥处理处置的必要环节和重要基础

污泥是污水、废水处理过程中产生的一种呈胶状液态的物质,集聚了污水中30-50%的有机污染负荷,并富含大量不同形态的水分。污泥的有机物含量高,有机物种类复杂,泥质波动性 大,且含有重金属、寄生虫卵等复合型污染物,脱水性能差,且二次污染风险高,目前已成为全 球固液分离领域公认的最难处理的物料之一

污泥的减容减量,需要根据不同含水率的污泥特性选择相应的处理技术,进而得到不同含 水率的污泥产物。常见的单元处理技术主要包括污泥浓缩、污泥预处理(调理调质)、污泥(深

度)机械脱水、污泥(热)干化等。



不同含水率污泥对应的单元处理工艺 当前,国内城镇污泥的处理处置已成为一项全社会亟待正视与解决的突出环境问题,特别

国内城市污泥无害化处置率达到90%,重点推动市政污泥处置与垃圾焚烧等有效衔接,提升协

同处置效果。 与此同时,国家近年来不断加大了对污泥违规处理处置的监管措施,如第二轮中央生态环

其次,在地方放棄层面,近年来,包括处于全国城镇污水处理能力前列的广东、江苏、上海等重点地区都相继密集出台了地方性的污泥处理处置的规划或规范,对国家污泥处理处置任务目标的完成和污泥处理处置技术的进步和未来发展方向场起到了良好的引导作用。上海市正致力于在 2035 年基本建成卓越的全球城市。2018 年 12 月,上海市政府批复了(上海市污水处理系统及污泥处理处置规划(2017-2035)),规划到 2035 年 形成 5 0 座污水厂,10 座污泥厂,污水处理规模达到 1725 万立方米/天、污泥处理处置规模达到 2700 吨干基/天、污泥处理处置主流工艺路线为"版水》干化+焚烧",同时做到水泥气全覆盖。2018 年 11 月,上海市发布了《上海市排水"十四五"规划》,并将"污水治理全面提升(能力和水平)"纳人规划目标,包括新增污泥处理规模约 364 吨干基/日、总规模约 1840 吨干基/日。同时,文件还对"十三五"规划做了回顾,强调要着力推进水泥气同治,持续提高污水处理水平。

持续发展奠定了良好基础。 4)技术发展状况及趋势

恶臭污染物,按作用机理不同,解决方法可分为密封法、稀释法、掩蔽法和净化法四大类。 法作为最彻底的解决措施,主要是对收集的恶臭气体采用吸附法、化学法、生物法和催化 %并升发,在4.00

为里点及展现区印取科工程等等任务的确有实施做出了重要贡献。
(2) 废气净化领域
(2) 废气净化领域
(2) 废气净化领域
公司在资额域已承接了上百项污水处理厂和工业企业恶臭污染物与挥发性有机污染物废气处理项目,包括上海石洞口污水处理厂(拥有全球最大规模的一体化活性污泥法生物反应池)提标改造工程除臭提标项目。上海行同户区污泥处理处置扩建工程(上海市污泥集中处应光)提标改造工程除臭境所具。上海石洞口污水处理厂污泥处理上期工程(国内首个接收半干污泥的污泥焚烧工程)除臭项目、上海石洞口污水处理厂污泥处理上期工程(国内首个接收半干污泥的污泥焚烧工程)除臭项目、上海石洞口污水处理厂污泥处理上期工程(国内首个接收半干污泥的污泥焚烧工程)除臭项目、自为准治大业型,是有一个要收生于污水的完成焚烧工程,除臭项目、自力准治大业,是有一个要求更大,区之一个原本,是一种原本,是一种,是一种原本,是一种原本,是一种原本,是一种原本,是一种一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是

商业模式方面,行业 PPP(Public Private Partnership)模式持续降温,EOD(Ecology-Oriented Development)生态环境导向开发模式受到关注,流域治理、美丽乡村为主题的综合性开发项目

成为热点。 关键技术方面、污泥高级厌氧消化、高效脱水干化、热解/碳化/气化/焚烧等热化学处理、污泥处理产物资源化利用、水泥气同治、数字化智能化控制系统等全产业链关键技术与成套装备持续开发并开展示范应用,日趋形成服务全行业的污泥无害化、能源化、资源化处理处

不不及限担务: 1)污水治理与污泥处理处置领域将积极实践碳中和与碳达峰目标要求,积极推动污水污泥处理工艺优化,处理能耗降低,能量回收能力提升等创新工艺的发展; 2)生态循环利用的碳汇和交易价值将推动行业再生水循环利用和污泥资源化、综合利用

技术的发展;
3)双碳背景下污水处理行业甲烷气体的排放控制将受到重视,随着甲烷、氧化亚氮等温室气体监测技术和设备研发即将取得阶段性进展和突破,污水污泥处理领域碳交易有望启动;
4)水源热泵、光伏、沼气发电,抽水蓄能等领域市能技术措施将获得更大发展动力和空间;
5)目前全国的污泥无害化与资源化处置设施建设仍显不足,污泥无害化处理、资源化处置仍将是未来重要发展方向,污泥处理处置产能提升将持续成为今后的投资热点。
3公司主要会计数据和财务指标。
31.63.46的主要。计数据和财务指标

3.1 近3年的主	要会计数据和财	务指标		
单位:元 币种	:人民币			
	2021年	2020年	本年比上年 増減(%)	2019年
总资产	1,406,112,032.18	1,233,410,893.91	14.00	415,934,312.32
归属于上市公司股东的净 资产	1,124,861,024.99	1,078,021,968.22	4.34	247,576,846.09
营业收入	313,027,971.70	375,761,413.32	-16.70	343,456,783.20
归属于上市公司股东的净 利润	64,554,057.66	66,733,198.96	-3.27	64,148,164.63
归属于上市公司股东的扣 除非经常性损益的净利润	50,414,625.24	61,545,146.21	-18.09	59,149,620.59
经营活动产生的现金流量 净额	60,124,079.94	-65,527,072.29	不适用	-38,693,337.59
加权平均净资产收益率 (%)	5.86	12.46	减少 6.60 个百分点	35.00
基本每股收益(元/股)	0.89	1.11	-19.82	1.23
稀释每股收益(元/股)	0.89	1.11	-19.82	1.23
研发投入占营业收入的比例(%)	9.46	5.96	增加 3.50 个百分点	5.97
2 2 担生期公조	市的士更会计数	担	*	

单位:元 币种:人	民币			
	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收人	81,351,013.25	41,057,801.79	54,951,999.22	135,667,157.44
日属于上市公司股东的净利润	15,360,778.33	2,662,511.44	16,772,935.97	29,757,831.92
日属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润	14,073,421.86	-654,569.68	11,130,905.30	25,864,867.76
经营活动产生的现金流量净额	-50,938,907.94	127,120,692.41	-12,574,229.03	-3,483,475.50
禾亩粉提上口协需	宁加セ生粉セネ 目	3.14 III		

4.1 普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及

截至报告期末普通股股东总	数(户)			4,6	13					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)				4,6	4,609					
截至报告期末表决权恢复的	优先股股东总	数(户)		0						
年度报告披露日前上一月 (户)	末表决权恢复	E的优先股股对	东总数	0						
截至报告期末持有特别表决	权股份的股东	总数(户)		0						
年度报告披露日前上一月末 (户)	表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表	央权股份的股;	东总数	0						
前十名股东持股情况										
股东名称	报告期内增	期末持股数	比例(0/3	持有有限售条件股份数	包含转融通 借出股份的	质押、标记 况	己或冻结情	股东	
(全称)	減	量	1-11 (71)	70)	量	限售股份数量	股份 状态	数量	性质	
黄文俊	15,204	12,008,108	16.56		11,992,904	11,992,904	无	0	境内自 然人	
杭州隽洁投资合伙企业(有 限合伙)	0	6,630,000	9.14		0	0	无	0	其他	
上海邦明科兴创业投资中 心(有限合伙)	0	5,122,566	7.06		0	0	无	0	其他	
上海惠畅创业投资中心(有 限合伙)	0	4,990,214	6.88		0	0	无	0	其他	
宁波梅山保税港区英硕翔 腾投资合伙企业(有限合 伙)	0	4,871,834	6.72		0	0	无	0	其他	
许太明	0	4,086,544	5.63		4,086,544	4,086,544	无	0	境 内 自 然人	
国投(上海)创业投资管理 有限公司-国投(上海)科技 成果转化创业投资基金企 业(有限合伙)	0	3,195,383	4.41		1,278,153	1,278,153	无	0	其他	
上海众洁投资管理合伙企 业(有限合伙)	0	3,132,675	4.32		3,132,675	3,132,675	无	0	其他	
深圳忠天创亿基金管理有 限公司	1,783,157	3,023,500	4.17		0	0	无	0	其他	
孙卫东	7,000	2,554,214	3.52		2,547,214	2,547,214	无	0	境内自 然人	
上述股东关联关系或一致行	动的说明			为一 的执	俊、许太明、孙 致行动人;黄文 行事务合伙人 东之间是否存	で俊和上海众法 李峻为夫妻关系	投资管理 :除上述作	合伙企业(情况之外,公	有限合伙)	
表决权恢复的优先股股东及	持股数量的说	明		不适	用					

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表 □适用 √不适用 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

黄文樹 许太明 孙卫东 吴智 李峻

上海复名环保料检验份有限公司 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

示或终止上市情形的原因 □适用 √不适

上海复洁环保科技股份有限公司 2022 年第一季度报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

編,升約月內各的具头性、推明性州元整性依法事但法律可任。 重要內容提示 公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整,不 存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。 公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)保证季度报告中财 务报表信息的真实。准确、完整。

第一季度财务报表是否经审计 □是 √否 一、主要财务数据

(一) 主要会计数据和财务指标 单位·元 币种·人民币

项目	本报告期	本报告期比上年同期 增减变动幅度(%)			
营业收入	108,243,123.21		33.06		
归属于上市公司股东的净利润	18,107,591.10		17.88		
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利 润	15,945,780.41	13.30			
经营活动产生的现金流量净额	43,146,683.81	43,146,683.81			
基本每股收益(元/股)	0.25	19.05			
稀释每股收益(元/股)	0.25	19.05			
加权平均净资产收益率(%)	1.60	增加 0.19 个百分点			
研发投入合计	4,585,701.48		-19.15		
研发投入占营业收入的比例(%)	4.24		减少 2.73 个百分点		
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度 末增减变动幅度(%)		
总资产	1,472,933,041.13	1,406,112,032.18	4.75		
归属于上市公司股东的所有者权益	1,143,843,782.75	1,124,861,024.99	1.69		

項目	本期金額	说明
非流动资产处置损益	3.881.90	PO-10-3
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免	5,001.70	
计人当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	775,371.21	
计人当期损益的对非金融企业收取的资金占用 费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	1,741,493.79	
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各 项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值 部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并 日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损 益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业 多外、持有交易性金融资产、衍生金融资产、资 身性金融负债,衍生金融负债产生的公允价值 变动挑益。以及处置交易性金融资产、衍生金融 资产、交易性金融负债,衍生金融负债和其他债 权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值 准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地 产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益 进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收人		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-42,491.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	65,051.57	个税手续费返还
减:所得税影响额	381,496.01	
少数股东权益影响额(税后)		
合计	2.161.810.69	

火口石が	32.401-601(76)	T. 30 M IN
货币资金	-50.91%	主要系公司购买理财所致
交易性金融资产	不适用	主要系公司购买理财所致
預付款项	82.49%	主要系公司业务增长所致
其他应收款	316.64%	主要系公司支付土地竞买保证金所致
合同负债	67.99%	主要系公司工程项目履约进度的变化对收人进行调整所 致
应付职工薪酬	-75.60%	主要系公司 2021 年度年终奖于 2022 年支付所致
应交税费	-65.79%	主要系公司应交增值税及所得税减少所致
营业收入	33.06%	主要系公司业务增长所致
营业成本	38.24%	主要系公司业务增长所致
管理费用	42.48%	主要系公司股份支付所致
经营活动产生的现金流量净额	不适用	主要系公司收到工程數所致
投资活动产生的现金流量净额	不适用	主要系公司购买理财所致
	不适用	主要系公司支付房和所徵

报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如 不适用

度文像 規内自動 12,016,858 16,57 11,992,904 11,992,904 死 0 に								- 2	22	
展合伙)	黄文俊		12,016,858	16.57	11,992,904		11,992,904		无	0
		其他	6,630,000	9.14	0		0		无	0
限合於)		其他	5,122,566	7.06	0		0		无	0
特別		其他	4,990,214	6.88	0		0		无	0
1	腾投资合伙企业 (有限合	其他	4,871,834	6.72	0		0		无	0
有限公司	许太明		4,086,544	5.63	4,086,544		4,086,544		无	0
业有限合物	有限公司-国投(上海)科技成果转化创业投资基金企	其他	3,195,383	4.41	0		0		无	0
# 存在人		其他	3,132,675	4.32	3,132,675		3,132,675		无	0
↑ 2.576,864 3.55 2.547,214 2.547,214 0. 0 目前 10 名元間傷条件股东持股情况			3,023,500	4.17	0		0		无	0
股系名称	孙卫东		2,576,864	3.55	2,547,214		2,547,214		无	0
股	前 10 名无限售条件股东持旧	と情况								
お歌風 設合体室 数量 株計製造資金化企业(有限合伙)	15. ナカか				条件流通股	股份和	中类及数量			
上海那時與領土投資中心(有限合伙) 5,122,566 人民币普通股 5,122,566 人民币普通股 4,990,214 人民币普通股 4,990,214 人民币普通股 4,990,214 人民币普通股 4,871,834 人民币普通股 4,871,834 人民币普通股 4,871,834 人民币普通股 1,955,383 人民币普通股 1,955,383 人民币普通股 3,195,383 人民币普通股 3,195,383 人民币普通股 1,305,383 人民币普通股 1,305,383 人民币普通股 1,256,391 上海逻辑的业校资量全企业有限合约 1,300,000 人民币普通股 1,300,000 人民币普通股 1,256,391 人民币单位股 1,256,391 人民币单位股 1,256,391 人民币单位股 1,256,391 人民币普通股 1,256,391 人民币普通股 1,256,391 人民币普通股 1,256,391 人民币单位股 1,256,391 人	权米台标			的数量		股份和	中类	数量	it	
上海惠畅创业投资中心(有限合伙) 4,990,214 人民币普通股 4,990,214 中波维山保稅區次藥期期投资合伙企业(有限合伙) 4,790,214 人民币普通股 4,871,834 人民币普通股 4,871,834 人民币普通股 4,871,834 人民币普通股 3,195,383 人民币普通股 3,195,383 人民币普通股 3,195,383 人民币普通股 1,355,000 上海资源创业投资管理有限公司—上海港減到业投资合伙 1,330,000 人民币普通股 1,330,000 人民币普通股 1,256,391 大产的工作工作工作工作工作工作工作工作工作工作工作工作工作工作工作工作工作工作工作	杭州隽洁投资合伙企业(有限	具合伙)		6,630,000		人民市	f 普通股	6,63	30,000	
宁波和山保税港区英福期階投資合伙企业(有限合伙) 国投(上海)创业投资管理有限公司—田投(上海)科技成果 特化创业投资基金业。有限合伙) 深到《天台区基金里有限公司—上海港域创业投资合伙 企业(有限合伙) 大民币普通股 3,023,500 人民币普通股 3,023,500 人民币普通股 3,023,500 人民币普通股 1,330,000 人民币普通股 1,330,000 人民币普通股 1,330,000 人民币普通股 1,330,000 人民币普通股 1,300,000 人民币普通股 1,300,000 人民币普通股 1,370,000 人民币普通股 1,700,660 人民币 1,700,660	上海邦明科兴创业投资中心	(有限合伙)		5,122,566		人民市	f 普通股	5,12	22,566	
国投 (上海) 創业投资管理有限公司—团投 (上海) 科技成果 特 化创度投资盈金企业 有限合化) 3,195,383 人民币普通股 3,195,383 人民币普通股 3,095,383 人民币普通股 3,023,500 人民币普通股 3,023,500 人民币普通股 3,023,500 人民币普通股 1,330,000 人民币普通股 1,330,000 人民币普通股 1,356,391 人民币普通股 1,256,391 人民币普通股 1,256,391 人民币普通股 1,256,391 人民币普通股 1,256,391 人民币普通股 1,91,666 人民币普通股 597,450 人民币普通股 1,91,666 人民币普通股 1,91,666 人民币普通股 597,450 人民币单元股 5	上海惠畅创业投资中心(有限	B合伙)		4,990,214		人民市	万普通股	4,99	90,214	
转化创业投资基金企业有限合伙 3.195.883 人民而音趣飲 3.195.883 人民而音趣飲 3.195.883 人民而音趣飲 3.195.883 人民而音趣飲 3.023.500 上海高號創业投資合稅。企业有限合伙 1.330,000 人民币普通股 1.330,000 人民币普通股 1.330,000 人民币普通股 1.350,000 人民币普通股 1.256.391 人民币普通股 1.256.391 人民币普通股 1.191.666 人民币普通股 1.99.666 人民币普通股 1.99.7450 发灾 5.97.450 人民币普通股 5.97.450 人民币普通股 5.97.450 人民币普通股 5.97.450 人民币普通股 5.97.450 法股东关联关系成一般行动的说明 英华里 5.97.450 大阳,和卫东和上路会站投资资格外企业(有限合伙)一致行动人,强文使和上海会站投资资格外企业(有限合伙)行事务仓伙人率维为大事关系。 除上途股东关联关系或一价动物研究。	宁波梅山保税港区英硕翔腾	投资合伙企	业(有限合伙)	4,871,834		人民市	万普通股	4,87	71,834	
上海要減前业投資管理有限公司-上海店減前业投资合伙 1,330,000 人民币普通股 1,330,000 人民币普通股 1,330,000 人民币普通股 1,350,000 人民币普通股 1,256,391 人民币普通股 1,256,391 人民币普通股 1,256,391 人民币普通股 1,191,666 人民币普通股 1,191,666 人民币普通股 597,450 人民币普通股 597,450 人民币普通股 597,450 人民币普通股 597,450 法股东关联关系成一股行动的说明 发现 (2011年),为卫东和上海企高投资管理合伙企业(有限合伙)一股行动人,而又使和上海企造投资管理合伙企业(有限合伙)行事务合伙人率股步大事关系。 除上途配文人事实系。 除上途配文人事实系。 由上途配文人事实系。 由上途配文人事实系。 有一次可动的配义。 2.54里			设(上海)科技成果	3,195,383		人民币普通股		3,19	3,195,383	
企业有限会核)	深圳忠天创亿基金管理有限	公司		3,023,500	人民币普通股 :		3,023,500			
合致企业(有限合伙) 李华罕 1,50,591 人民币普通股 1,191,666 人民币普通股 597,450 英文俊,许头明,孙卫东和上路合法投资管理合伙企业(有限合伙) 一致行动人,黄文俊和上海总法投资管理合伙企业(有限合伙) 行事务合伙人奉始为失妻关系。 除上途股东关联关系成一致行动的说明 第10名股东及前10名尼原程股东参与磁资磁券及转磁通 2.548			1,330,000 人民市		方普通股	1,33	30,000			
来华 597,450 人民币普遍数 597,450 人民币普遍数 597,450 人民币普遍数 597,450 人民币普遍数 597,450 人民币普遍数 100,450 人民币会员会员会员会员会员会员会员会员会员会员会员会员会员会员会员会员会员会员会员			1,256,391 人民		人民市	方普通股	1,25	56,391		
黄文统 济太明,孙卫东和上海众击投资管理合伙企业(有限合伙) 一致行动人,黄文使由上海众击投资管理合伙企业(有限合伙) 一致行动人,黄文使由上海众击投资管理合伙企业(有限合伙) 行事务合伙人车处大来支法, 除上述信尼之外,公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一 行动的信尼。	李华平			1,191,666 人民市		人民市	万普通股	1,19	91,666	
上述股东关联关系或一致行动的说明 - 政行动人,谓文僚和上海众洁投资管理合伙企业(有限合伙)的 行事务务化人车整大来来关系。	宋华			597,450		人民市	万普通股	597	,450	
	上述股东关联关系或一致行动的说明			一致行动人; 行事务合伙/ 除上述情况之	黄文俊和上》 人李峻为夫妻	毎众洁: 关系:	投资管理合伙企	业(有限合伙)的!
		售股东参与)	融资融券及转融通	不适用						

□适用 《不适用 四、季度财务报表 (一)审计意见类型 □适用 《不适用 (二)财务报表 合并资产负债表 2022年3月31日 编制单位:上海复洁环保科技员		信息
单位:元		# 40 P 04 P
项目 充动资产:	2022年3月31日	2021年12月31日
货币资金	394,626,416.22	803,955,112.71
拮算备付金		,
拆出资金		
交易性金融资产	451,066,271.86	
万生金融资产		4.073.570.43
应收票据 应收账款	168,571,484.95	4,873,579.63 158,024,792.24
立收款项融资	4,647,000.00	5,885,439.00
预付款项	19,738,730.51	10,816,488.34
应收保费		
应收分保账款 		
立收分保合同准备金 は (4) かけか	44 400 500 00	2.744.220.00
其他应收款 其中:应收利息	11,433,566.66	2,744,229.98
立收股利		
买人返售金融资产		
存货	49,773,075.23	40,986,337.12
合同资产	72,197,342.16	67,018,300.69
持有待售资产		
一年內到期的非流动资产 其他流动资产	21 052 120 25	22 112 552 72
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	21,952,138.35 1,194,006,025.94	23,113,552.72 1,117,417,832.43
非流动资产:	1,174,000,023,74	1,117,117,0040.10
发放贷款和垫款		
青权投资		
其他债权投资		
长期应收款 长期股权投资		
长期股权投资 其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	170,505,162.92	177,514,880.05
在建工程	1,868,430.13	220,506.02
生产性生物资产		
由气资产		
更用权资产 无形资产	16,354,136.85 1,606,994.74	18,029,688.09 1,618,957.48
开发支出	1,000,994.74	1,010,937.40
商誉		
长期待摊费用	1,664,740.28	1,949,004.62
並延所得税资产	10,481,940.31	10,128,471.00
其他非流动资产	76,445,609.96	79,232,692.49
非流动资产合计	278,927,015.19	288,694,199.75
资产总计 充动负债:	1,472,933,041.13	1,406,112,032.18
短期借款		
句中央银行借款		
拆人资金		
交易性金融负债		
行生金融负债		
立付票据 立付账款	181,440.30	181,440.30
型行账联 関收款項	126,952,116.26	138,964,951.66
合同负债	183,086,350.15	108,986,544.51
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		
並付职工薪酬 並交税费	2,507,050.67 1,721,435.03	10,274,801.39 5,032,444.31
其他应付款	497,140.45	618,926.13
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	5 404 440 44	5 200 (01.11
一年內到期的非流动负债 其他流动负债	5,121,669.11 85,987.31	5,209,681.14 342,800.58
中他流动以而 充动负债合计	85,987.31 320,153,189.28	342,800.58 269,611,590.02
非流动负债:	. ,	,
 呆险合同准备金		
长期借款		
立付债券		
其中:优先股 2. 供待		
永续债 租赁负债	7,469,682.78	10,104,930.52
长期应付款	1,102,002.70	10,104,730.32
长期应付职工薪酬		

四所有者权益(英股东权益)总计 1,472,933,041.13 1,406,112,032.18 公司负责人:黄文俊 主管会计工作负责人:王懿嘉 会计机构负责人:王懿嘉

编制单位:上海复洁环保科技股份有限公司

中:优先股

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审

利息收入		
巳賺保费		
手续费及佣金收人		
二、营业总成本	87,273,953.28	64,677,739.00
其中:营业成本	73,222,645.55	52,968,108.28
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保費用		
税金及附加	1,695,025.24	315,882.79
销售费用	1,667,627.18	1,664,908.09
管理费用	7,076,217.85	4,966,501.08
研发费用	4,585,701.48	5,672,036.96
财务费用	-973,264.02	-909,698.20
其中:利息费用	164,730.32	127,749.98
利息收入	1,336,898.12	2,088,469.82
加:其他收益	840,422.78	1,509,740.67
投资收益(损失以"-"号填列)	675,221.93	
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益(损失以"-"号填列)		
净敞口套期收益(损失以"-"号填列)		
公允价值变动收益(损失以"-"号填列)	1,066,271.86	
信用减值损失(损失以"-"号填列)	-836,861.78	-43,784.71
资产减值损失(损失以"-"号填列)	-2,077,634.68	-680,273.01
资产处置收益(损失以"-"号填列)	3,881.90	-117.99
三、营业利润(亏损以"-"号填列)	20,640,471.94	17,458,839.21
加:营业外收入		8,321.24
减,营业外支出	42,491.77	3,284.72
四、利润总额(亏损总额以"-"号填列)	20,597,980.17	17,463,875.73
斌:所得税费用	2,490,389.07	2,103,097.40
五、净利润(净亏损以"-"号填列)	18,107,591.10	15,360,778.33
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以"-"号填列)	18,107,591.10	15,360,778.33
2.终止经营净利润(净亏损以"-"号填列)		
(二)按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以"-"号填列)	18,107,591.10	15,360,778.33
2.少数股东损益(净亏损以"-"号填列)		
六、其他综合收益的税后净额		
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
1.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		
2.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		
(二)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	18,107,591.10	15,360,778.33
	,,	

本期发生同一控制下企业合并的,被合并方在合并前实现的净利润为:0元,上期被合并]负责人:黄文俊 主管会计工作负责人:王懿嘉 会计机构负责人:王懿嘉

编制单位:上海复洁环保科技股份有限公司

(下转 C15 版)