



上海复洁环保科技股份有限公司  
Shanghai CEO Environmental Protection Technology Co., Ltd.

- ④ www.ceo.sh.cn
- 📍 上海市杨浦区国权北路1688弄湾谷科技园A7幢8楼
- 📠 200438
- ☎ (021) 55081682
- ☎ (021) 65641899
- ✉ ir@ceo.sh.cn



2022 | 上海复洁环保科技股份有限公司  
年度企业社会责任报告 二〇二三年三月

## 关于本报告

ABOUT THIS REPORT

本报告是复洁环保连续发布的第三份社会责任报告，报告本着客观、规范、透明和全面的原则，披露复洁环保2022年在经济、治理、环境和社会等方面的履责行动和绩效，促进公司与利益相关方之间的深度沟通与良性互动，共同推进公司与社会的可持续发展。

公司保证本报告中所披露的数据真实准确，所陈述的事实客观公正，期待您通过本报告更多地了解复洁环保，并向我们提出宝贵的意见。

### ·时间范围

本报告为年度报告，时间范围是2022年1月1日至2022年12月31日，报告数据以2022年度为主，为增强报告的对比性和前瞻性，部分内容时间延伸至2023年3月31日。

### ·报告范围

本报告以“上海复洁环保科技股份有限公司”为主体，覆盖所属分、子公司。

### ·编写依据

全球报告倡议组织《可持续发展报告指南》(GRI4.0版)

中国社科院《中国企业社会责任报告编制指南》(CASS-CSR4.0)

《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》

《上海证券交易所上市公司环境信息披露指引》

### ·数据来源

本报告所引用的历年数据为最终统计数据，财务数据如与年报有出入，以年报为准。报告中的财务数据以人民币为单位，特别说明除外。

### ·称谓说明

“上海复洁环保科技股份有限公司”在报告中简称“复洁环保”“公司”“本公司”“我们”。

### ·联系方式

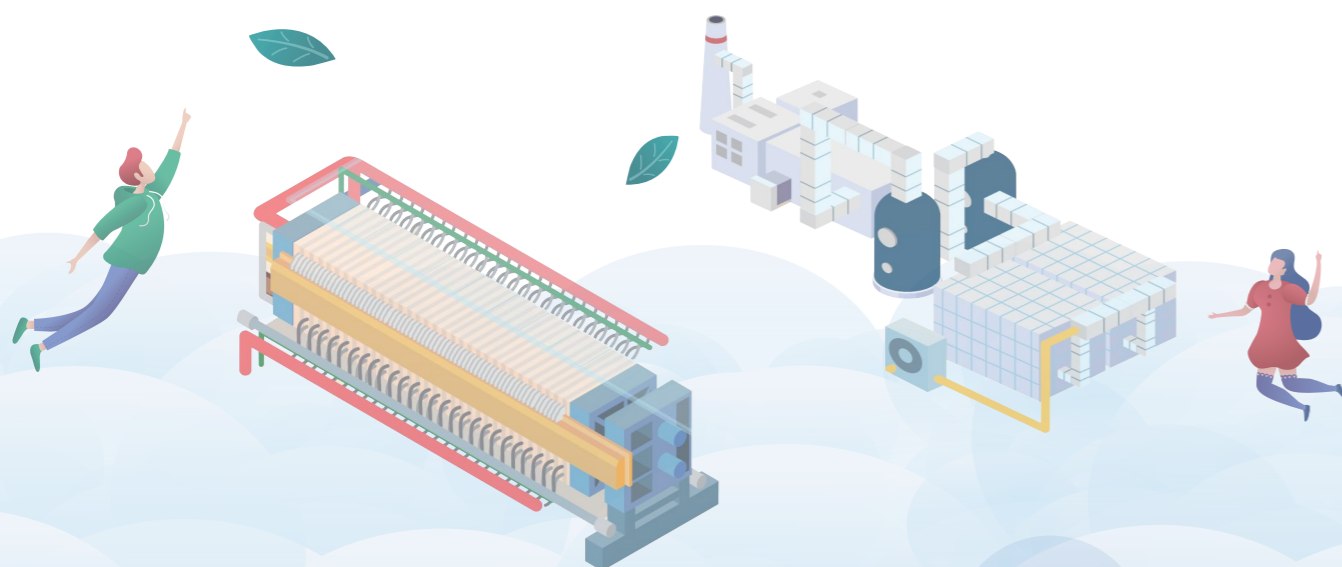
地址：上海市杨浦区国权北路1688弄湾谷科技园A7幢8楼

电话：(021) 55081682

传真：(021) 65641899

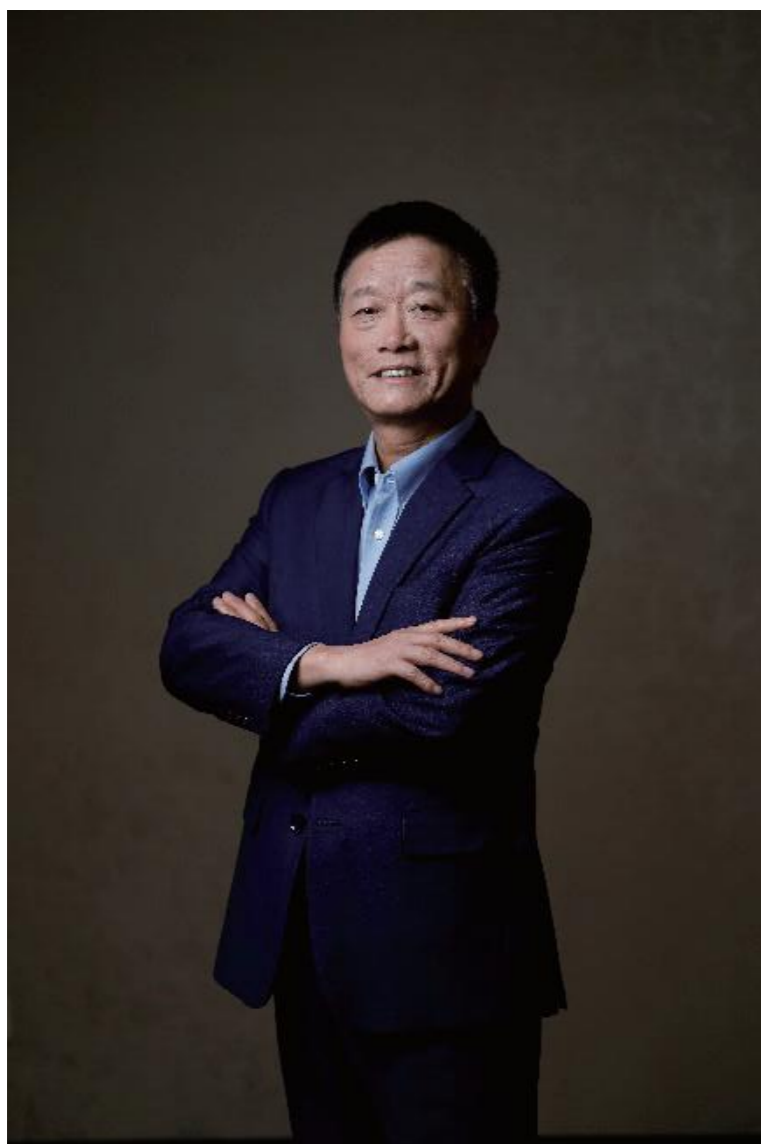
邮箱：ir@ceo.sh.cn

您可通过公司官网 (www.ceo.sh.cn) 获取复洁环保更多信息。



## 董事长致辞

CHAIRMAN'S SPEECH



2022年是党和国家历史上极为重要、极为关键的一年，党的二十大胜利召开，举旗定向凝心聚力，清晰擘画了全面建设社会主义现代化强国的宏伟蓝图。复洁环保坚持习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，尤其是坚持习近平生态文明思想的科学指引，探索以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展道路，助力打好污染防治攻坚战。

这一年，在国际环境风高浪急和国内面临多重超预期因素冲击的情况下，复洁人潜心笃行，充分发扬锐意进取的精神，攻坚克难出色完成了全年经营目标。这一年，公司贯彻“稳岗保产、提质增效”的核心战略方针，在确保员工安全健康的基础上全力推进重点项目的建设运营；积极履行社会责任，保障城市基础建设与民生需求；探索节能环保领域新技术与新业务，绿色发展助力双碳战略目标；逐步开展公司ESG体系建设，不断提升公司治理水平，推动公司稳健成长。



人与自然和谐共生的现代化，是中国式现代化的鲜明特点。翘首新征程，复洁环保将继续与国家战略共振，在技术创新的道路上不断突破，紧抓生态文明建设发力、污染防治攻坚的重大发展机遇，坚持探索以减污降碳协同增效、绿色发展为导向的高质量发展道路。秉承“服务于我们的客户，就是服务于大自然”的宗旨，让绿色高端技术装备从美丽中国走向世界，向成为全球节能低碳高端装备领域的领军企业不断迈进！

上海复洁环保科技股份有限公司

董事长 黄文俊

# 目录

CONTENT

## 01

### 走进复洁 07

- 关于本报告 02
- 董事长致辞 03
- 走进复洁环保 09

## 02

### 匠 深耕一隅 17

- 泥气同治一体化 19
- 绿水青山保卫战 23
- “碳”究未来新协同 25

## 03

### 治 强基固本 27

- 党建引领发展 29
- 追求卓越治理 31
- 严守安全底线 37

## 04

### 创 新益求新 39

- 创新驱动赋能 41
- 建设智慧运维 43
- 推动行业进步 45

## 05

### 启 同赴未来 47

- 坚持以人为本 49
- 携手共生发展 53
- 共筑和谐社会 57

## 06

### 展望未来 59





01

# 走进复洁

# 走进复洁环保

ABOUT US

## 企业简介

COMPANY INTRODUCTION

上海复洁环保科技股份有限公司 (688335.SH) 是一家专注于污泥等物料脱水干化与固液分离、恶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，复洁环保在上海证券交易所科创板发行上市，成为国内首家以污泥处理为主营业务的科创板上市企业。公司的发展以“创新”为根本，愿景是成为全球节能低碳高端装备领域的领军企业。

总资产	营业收入	污泥处理能力
<b>15.44</b> 亿元	<b>7.89</b> 亿元	<b>132</b> 万吨/年
净资产	归母净利润	废气净化能力
<b>12.22</b> 亿元	<b>1.15</b> 亿元	<b>750</b> 万立方米/小时
资产负债率	拟分红	每年减少碳排放
<b>20.41</b> %	<b>3858.14</b> 万元 (含税)	<b>3.5</b> 万吨

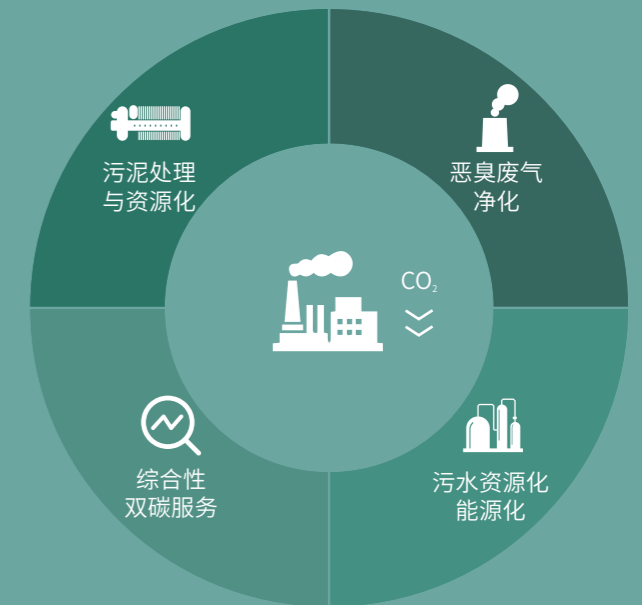
## 企业文化

CORPORATE CULTURE

**公司使命 / OUR MISSION**  
服务于我们的客户 就是服务于大自然

**公司愿景 / OUR VISION**  
成为全球节能低碳高端装备领域的领军企业  
让绿色高端技术装备从美丽中国走向世界

**企业文化 / OUR CULTURE**  
诚信为本，信誉为先；科技先导，国际品质  
呵护环境，合作共赢；凝心聚力，锐意进取



水泥气同步治理 减污降碳协同增效

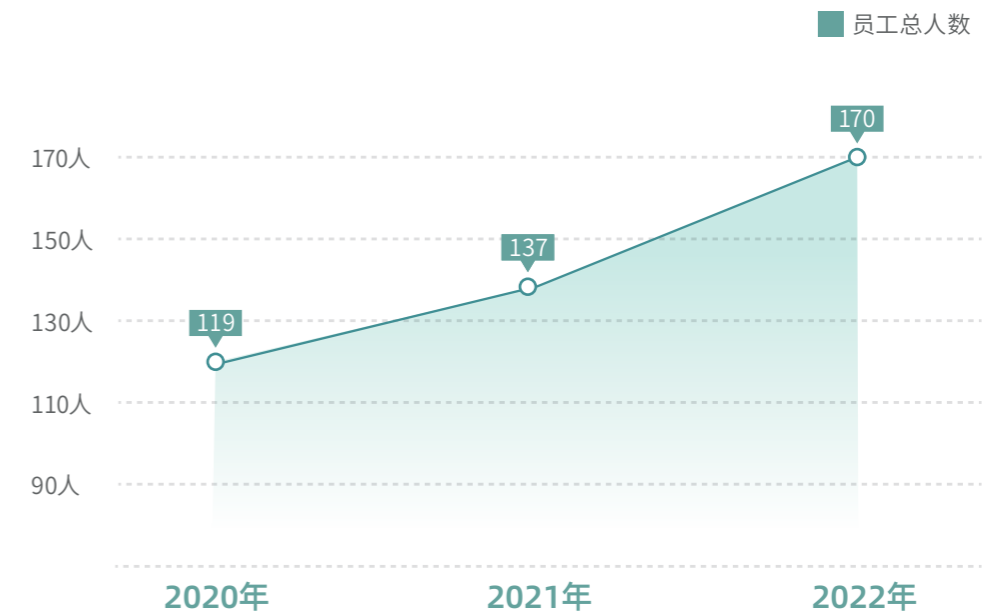


**总部/研发中心**  
上海复洁环保科技股份有限公司

**营销中心**  
总 部-上海  
分公司-广东  
办事处-成都

**节能低碳中心**  
捷碳 (上海) 科技有限公司

**装备制造中心**  
浙江复洁环保设备有限公司  
复洁环境工程(苏州)有限公司



## 发展历程

DEVELOPMENT COURSE

### 2011年

复洁环保成立  
低温真空脱水干化一体化技术装备（简称“一体化技术装备”）完成首个示范工程

### 2012年

“一体化技术”通过两项权威技术成果鉴定  
“填补国内外空白，达到国际先进水平”

### 2013年

通过国家高新技术企业认定  
一体化技术装备入选国家重点新产品计划

### 2014年

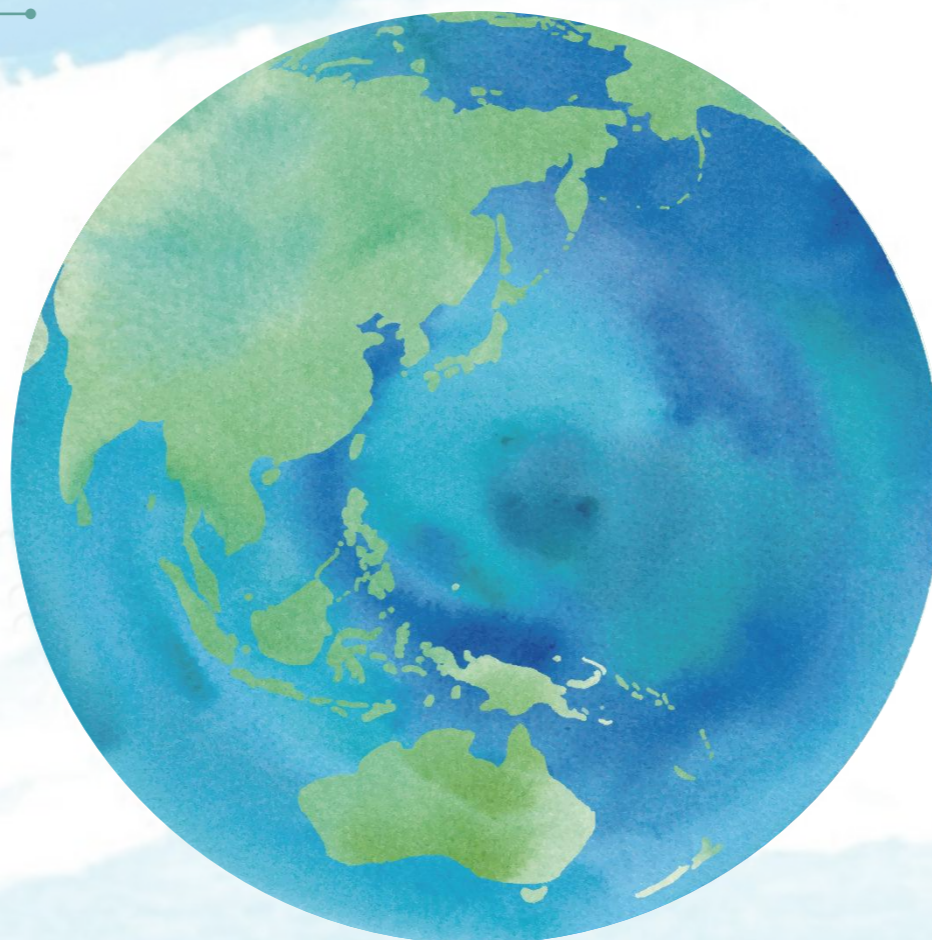
国内首个一体化技术装备商业项目  
建成并投产运行

### 2015年

复洁环保完成“股改”  
“一体化技术”应用案例突破300吨/天

### 2016年

“一体化技术”获得国家发明专利授权  
复洁环保挂牌新三板（NEEQ:836304）  
获上海市水务海洋科技进步一等奖  
上海地区市政领域首个一体化技术装备项目建成投产



### 2017年

一体化技术装备入选《国家鼓励发展的重大环保技术装备目录》  
参与发起成立中国环境保护产业协会城镇污水治理分会  
“一体化技术”应用案例突破1000吨/天

### 2018年

核心部件耐高温滤板及制备方法获得国家发明专利授权  
复洁环保牵头完成的水体污染控制与治理国家科技  
重大专项子课题通过验收

### 2019年

获评上海高新技术成果转化项目“自主创新十强”  
布局煤化工领域，开发完成国内首套“煤气化灰水处理系统细渣  
脱水干化成套技术”并通过成果鉴定，“达到国际先进水平”  
“一体化技术”应用案例突破2300吨/天

### 2020年

复洁环保在科创板发行上市  
获评国家专精特新“小巨人”企业、上海市科技小巨人企业  
2019年度上海市科技进步二等奖、2020年环境保护科学一等奖

### 2021年

获得锂电、煤化工项目订单  
科研成果入选国家发改委《绿色技术推广目录（2020年）》  
“一体化技术”应用突破3500吨/天

### 2022年

成立节能事业部、并购捷碳科技，布局“双碳”领域  
科研成果入选“2021年度中国生态环境科技十大进展”

## 年度绩效

ANNUAL PERFORMANCE

经济绩效指标	单位	2020	2021	2022
总资产	亿元	12.33	14.06	15.44
净资产	亿元	10.78	11.25	12.22
营业收入	亿元	3.76	3.13	7.89
归母净利润	亿元	0.67	0.65	1.15
研发投入	亿元	0.22	0.30	0.32
新增知识产权数	个	15	13	7

社会绩效指标	单位	2020	2021	2022
纳税总额	万元	2,992.24	2,567.37	3,429.76
现金红利派发额	万元	2,030.60	2,248.17	3,858.14 (拟)
公益捐赠额	万元	11	11	50



## 责任沟通

RESPONSIBILITY COMMUNICATION

利益相关方	关注议题	措施及表现
政府	遵纪守法、反腐倡廉 响应国家发展战略 绿色发展 依法纳税	合规风险管理和内控管理 反舞弊建设 研发节能减排新技术 主动依法纳税
股东与投资者	盈利能力 优良治理 公平获取信息	营收利润增长 稳健诚信经营 合理收益回报 股东大会/业绩说明会/热线
客户	满足多元需求 确保产品质量 提供优质服务	保障项目建设与运营服务 提升产品质量与客户满意度 热泵技术装备协同节能减排
员工	薪酬激励 良好的工作环境 员工关爱 技能培训与职业发展通道	优化薪酬体系 开展员工培训 员工健康体检 多元员工职业发展通道
供应商	阳光采购 诚信履约 合作共赢	规范合同范本, 优化合同管理 反商业贿赂 责任采购 建立公开透明的采购
行业	科技创新 推动行业发展	促进产学研用合作 参与制定行业标准 参加技术与产品交流会
社会公众	共建和谐社会 支持乡村振兴 支持社区发展	公益活动 志愿活动 慰问走访



## 年度荣誉

ANNUAL HONOR

### ·企业综合评价

国家高新技术企业（2022年11月有效期满后重新认定通过）

上海市科技小巨人企业（2022年8月通过综合绩效评价）

2021年度（第十九届）水业企业评选“污泥处理领域领先企业”

### ·科技创新成果

参与完成的科研成果“污泥全链条处理处置与资源化关键技术及工程应用”入选“2021年度中国生态环境十大科技进展”

“低温真空脱水干化一体化技术”入选上海市发展和改革委员会与上海市科学技术委员会联合评选发布的《上海市绿色技术目录（2022版）》

“绿色低碳的低温真空脱水干化一体化技术在广州大观净水厂污泥干化处理服务项目中的应用”入选《粤港澳绿色大湾区建设典型技术与案例汇编》

参编《热泵助力碳中和白皮书（2022）》（国家发改委环资司指导、中国节能协会热泵专委会主编）

### ·创新平台建设

上海市级企业技术中心（2022年1月上海市经信委等部门批准认定）

上海市污泥处理与资源化技术创新中心（2022年2月上海市科委批准立项启动建设）

上海环境净化与修复材料工程技术研究中心（2022年8月通过上海市科委定期评估）

石油和化工环境保护污泥脱水干化处理处置工程中心（2022年12月通过中国石油和化学工业联合会复审）

### ·资本市场荣誉

获评科创数据中心（SMDC）“2022科创板上市公司100强”第36名

2022最具创新力科创板上市公司

2022科创板硬科技领军企业

2022财联社ESG致远奖之ESG先锋奖



《粤港澳绿色大湾区建设典型技术与案例汇编》发布及分享会



热泵助力碳中和白皮书



2022财联社ESG致远奖之ESG先锋奖

2022科创板硬科技领军企业



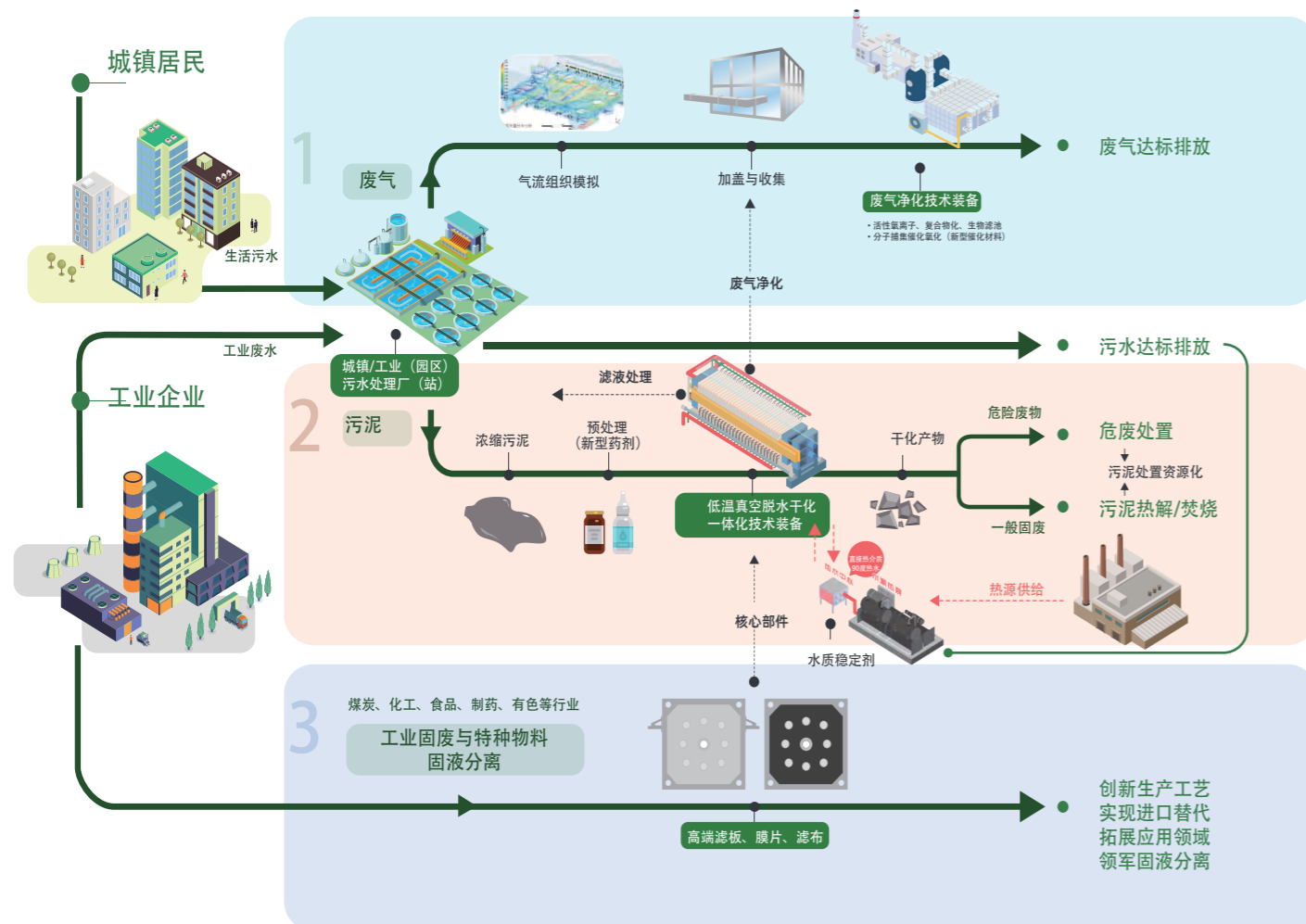
02

**匠** 深耕一隅

# 泥气同治一体化

INTEGRATION OF MUD AND GAS TREATMENT

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；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、节能降碳领域拓展。



## 污泥处理——低温真空脱水干化一体化技术装备

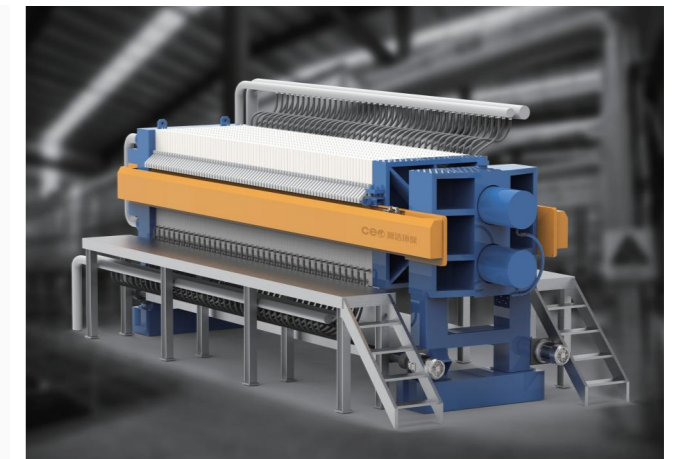
公司独创的低温真空脱水干化一体化技术从研究开发到应用经过多年市场检验，已成为由生态环境部2019年《国家先进污染防治技术目录（水污染防治领域）》，工信部、科技部《国家鼓励发展的重大环保技术装备目录（2020年版）》等多个国家鼓励、支持和推动的关键技术与装备目录中污泥脱水干化领域入选的唯一技术，充分体现了公司在我国污泥脱水干化这一细分领域的技术领先地位。

相比传统“两段式”工艺，公司的低温真空脱水干化一体化技术装备进行了全面创新：

一是攻克了污泥等物料脱水干化一体化工艺技术难题，创造性地将机械压滤脱水与真空干化技术合为一体，实现高效脱水、低温干化和工艺节能，该项技术填补了国内外空白，可将污泥含水率由90-99%一次性降至30%以下，并具有“绿色低碳、节能降耗、安全可靠、环境友好、智慧高效、运营成本低”等特点，能够实现水泥气同步治理；

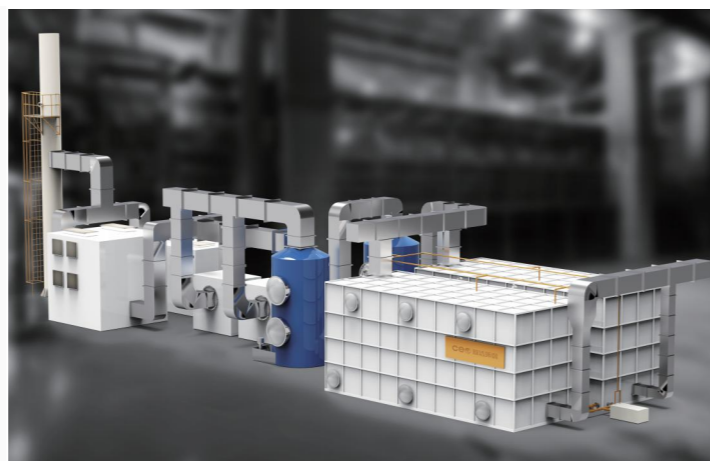
二是攻克了耐高温干化滤板生产制造技术难题，自主生产的干化滤板，集过滤、压滤、真空、加热和干化功能于一体，耐高温性能从常规的50℃提高至120℃，机械强度高、传热效率高、密封性能好、温度大幅升降耐受力强，不仅能够满足一体化工艺对核心部件的技术要求，还可通过在耐腐蚀、多介质、高效率等方面的技术优势，将其拓展应用于工业固废、特种物料的固液分离领域，具有综合的技术优势。

自2014年在南京首次交付使用以来，该技术已成功应用于国内市政、工业领域50余项污泥、特种物料脱水干化项目，承接项目污泥处理设施设计处理能力总规模超132万吨/年（超3,600吨/天）。



### 恶臭废气净化——废气净化系列技术装备

针对市政恶臭气体和工业挥发性有机废气的治理难题，公司拥有包括活性氧离子净化、生物滤池净化、复合物化净化、分子捕集催化氧化等系列废气净化技术与成套装备，能够面向以上海地方标准为代表的全国一系列严格的排放标准，提供从密闭-收集-输送-处理-排放的废气处理全流程解决方案。目前，公司承接项目的废气处理设施总处理能力已超过750万立方米/小时，对难降解的恶臭污染物及挥发性有机污染物进行了有效治理与污染减排，取得了显著的环境和经济效益。



### 水泥气同步治理

复洁环保作为我国污泥处理处置、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，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。公司核心技术装备已成功应用于国内市政、工业领域50余项污泥、特种物料脱水干化项目，承接项目污泥处理设施设计处理能力总规模超132万吨/年，相比传统工艺每年可减少碳排放超3.5万吨，在废气净化领域承接项目的处理能力已超过750万立方米/小时，并创新开发应用了高温水源热泵技术，促进了污水的资源化能源化，真正实现了“水泥气同步治理”。

核心技术装备已应用区域分布情况：



截至2022年末，复洁环保核心装备的应用情况

污泥/物料处理项目数量 **50** 项+

废气净化处理项目 **100** 项+

污泥总处理规模 **132** 万吨/年

废气净化领域处理能力 **750** 万立方米/小时

上海、广州污泥处理领域市占率约 **25** %

每年碳排放减少规模超 **3.5** 万吨

# 绿水青山保卫战

DEFEND CLEAR WATERS AND GREEN MOUNTAINS

## 上海老港暂存污泥处理服务项目

上海老港暂存污泥处理服务项目是公司承接的首个服务类项目，业主方为上海老港固废综合开发有限公司，项目总包方为上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司。该项目为业主购买服务模式对暂存库污泥进行处理，项目临时用地位于老港基地污泥暂存库南侧，总用地面积约4ha，处理对象为老港污泥暂存库内共计118个暂存单元的污泥，污泥总量约124万立方米，处理设施规模3600吨/天（含水率80%），截至目前，该项目主要履约义务已完成。



老港污泥暂存库内共计118个暂存单元污泥

污泥总量 **124**万立方米

处理设施规模 **3600**吨/天（含水率80%）

本项目为《上海市贯彻落实中央环保督察反馈意见整改方案》中确定的中央环保督察整改项目，项目的执行对于老港暂存污泥库区污泥处理处置工作的全面实施，从根本上解决老港暂存库区污泥的减量化、无害化、稳定化问题，推动中央环保督察整改项目顺利完成，助力污染防治攻坚战，具有十分重要的意义。

暂存污泥泥质复杂，脱水性能较差，CST值（毛细吸水时间）最大超5000秒，是传统污泥的20余倍，处理难度极大。公司成立了专业的项目管理团队和技术攻关小组，针对十余种泥质的污泥先后进行了上百批次中试试验，逐一攻克技术难关，使项目顺利完成。公司通过该项目积累了丰富的经验和成果，培养了一大批人才，进一步夯实了公司在污泥等物料固液分离领域的行业领军地位，为未来面向全国市场拓展各类污泥处理项目，奠定了坚实的基础。



# “碳”究未来新协同

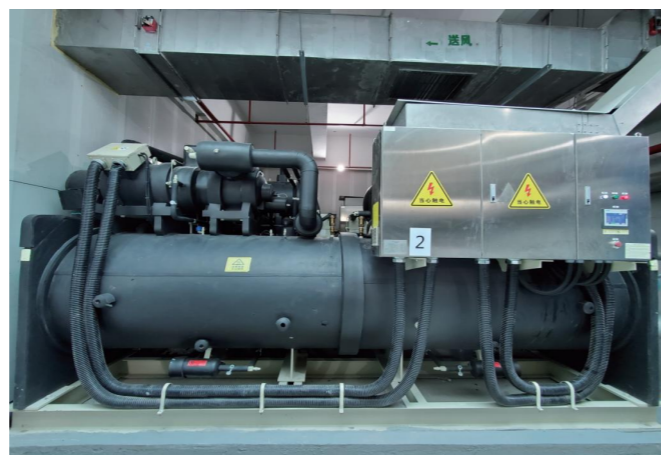
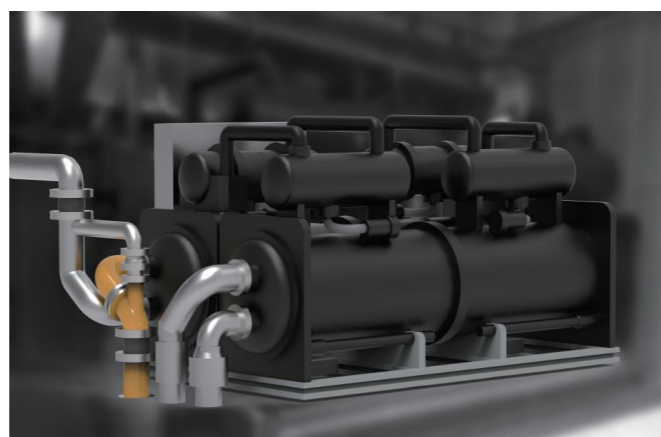
CARBON RESEARCH FUTURE NEW SYNERGY

## 节能低碳新技术装备——高温水源热泵

面向国家“双碳”战略目标要求，为真正实现以高效、低碳、经济方式处理污泥，公司创新应用高温水源热泵技术，从污水处理厂净化后的常温中水中提取热量，直接产生85°C左右的热水，为污泥脱水干化一体化设备提供所需的低品位热源，实现了污水的资源化、能源化，进一步降低了污泥脱水干化的单位运行成本与能耗，相比传统的脱水+干化“两段式”工艺，可实现能耗及单位运行成本降低30%左右，同时可显著减少碳排放。

2022年，公司参编了由国家发改委环资司指导、中国节能协会热泵专委会主编的《热泵助力碳中和白皮书(2022)》，积极开展高温水源热泵等节能降碳技术装备在污水污泥处理领域的创新应用与拓展推广，实现污水污泥的资源化、能源化。相比传统工艺，公司的核心技术装备每年可减少碳排放超3.5万吨。

目前，高温水源热泵技术装备已成功应用于广州市中心城区大观净水厂污泥干化处理服务项目（该项目成功入选2022年《粤港澳大湾区绿色大湾区建设典型技术与案例汇编》）、上海虹桥污水处理厂污泥脱水干化项目、深圳福永水质净化厂二期污泥脱水干化项目等多个标杆项目，并且运行稳定。



### 高温水源热泵应用项目

- 广州大观净水厂污泥干化处理服务项目 (BOT)
- 广州地区江高、石井、黄埔东区、萝岗等污泥脱水干化项目
- 深圳福永水质净化厂二期工程污泥脱水干化项目
- 上海虹桥污水处理厂污泥脱水干化项目

### 节能降碳效果

广州大观净水厂污泥干化处理服务项目 (BOT) 每天减少碳排放 **31** 吨

上海虹桥污水处理厂污泥脱水干化项目 每天减少天然气用量 **73** %

## 双碳服务“碳”究未来

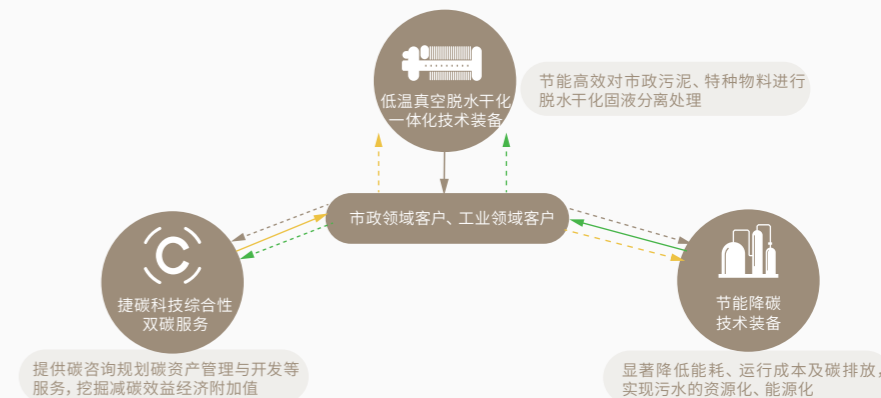
2022年，复洁环保投资并购捷碳(上海)科技有限公司(简称“捷碳科技”)。捷碳科技主要从事为政府和企业提供绿色制造、节能减排、气候变化、环境保护、资源综合利用、政策研究和减排技术实施等多个领域的全周期服务，公司愿景是成为值得信赖的国际化综合性双碳服务商。



碳资产		政府服务	
<ul style="list-style-type: none"> <li>减排量开发与交易</li> <li>能源: 风电 光伏 水电 地热 煤层气 生物质能源 氢能</li> <li>AFOLU: 农业用地 林业 湿地保护 草地 生态修复</li> <li>其他: 交通运输 废弃物集中处置 再生资源利用 公众低碳行为</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>顶层设计</li> <li>专项研究</li> <li>政策制定</li> <li>落地支持</li> <li>投资引导</li> </ul>	
碳咨询		碳数据	节能咨询
<ul style="list-style-type: none"> <li>碳盘查、产品碳足迹&amp;碳标签</li> <li>碳管理体系建设、企业双碳规划</li> <li>碳信用产品、绿电/绿证交易</li> <li>低碳技术及研报服务</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>企业碳管理系统</li> <li>供应链碳评价系统</li> <li>碳资产开发管理平台</li> <li>碳交易数据报告与分析</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>能源审计</li> <li>节能评估</li> <li>绿色制造</li> <li>可行性研究</li> </ul>	

## 发力双碳，构筑产业协同发展

公司将积极探索“建标杆、降能耗、创新收”的增效耦合型业务发展模式深入实施减污降碳协同增效，全面提升公司产品竞争力，实现增效业务循环。





03

**治** 强基固本

# 党建引领发展

PARTY BUILDING LEADS DEVELOPMENT

公司坚持党的领导，准确把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，持续提升党建工作质量，以高质量党建引领保障高质量发展。公司设有党支部，并设有党员活动室专门用于开展党建活动，不定期组织党员开展多种形式的理想信念教育，使党建工作在促进公司发展发挥积极作用。

报告期内，党支部积极参与公司经营业务，组织开展党建联建活动；组织全体党员、入党积极分子参加了四期“初心讲堂”网络党课；党的“二十大”胜利召开后，党支部结合支部实际，组织支部全体党员、入党积极分子以交流座谈、集中研讨和个人自学的学习形式认真学习党的“二十大”报告，结合公司业务领域和个人工作实际交流学习体会，推动党的“二十大”精神落地生根；以“学习强国”在线学习平台为抓手，抓好全体党员和积极分子的日常学习，提升党员的思想政治水平。



复洁环保党支部在公司党员活动室组织全体党员、入党积极分子集中收看党的二十大开幕会实况直播，认真听取学习习近平总书记所作的报告



新发展预备党员  
入党宣誓仪式



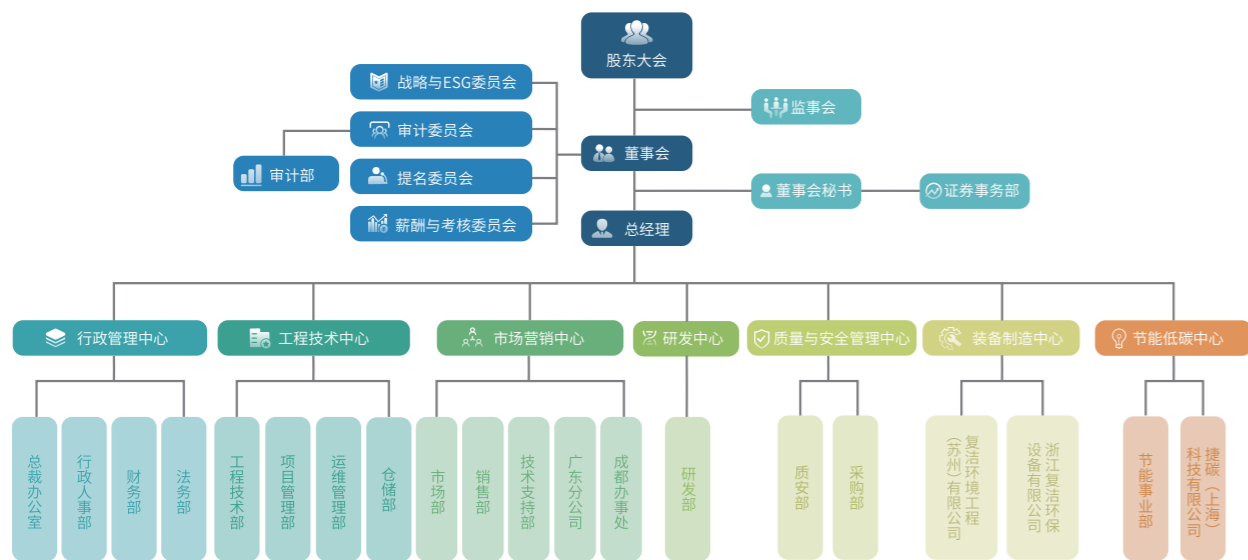


# 追求卓越治理

PURSUING GOVERNANCE EXCELLENCE

## 完善治理体系

公司严格遵守《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律法规和中国证监会相关要求，设立股东大会、董事会、监事会、高级管理层“三会一层”的现代企业组织制度和治理机制，构建权责明确、运作规范的公司治理机制。公司董事会下设战略与ESG委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会和审计委员会，各委员会权责明确，各司其职，有效保证公司治理决策的公正性与科学性。



上海复洁环保科技有限公司组织架构图



公司股东大会、董事会、监事会负责审议公司发展相关重大事项，三会成员组成、主要职责及2022年度召开情况如下：

组织名称	主要职责	2022年度召开情况
股东大会	股东大会是公司的最高权力机构，依法决策公司的经营方针和投资计划；选举和更换非由职工代表担任的董事、监事；审议批准董事会、监事会的报告等。	召开2次
董事会	董事会由11名董事构成，其中4名为独立董事。主要职责包括依照提名委员会规定的程序，科学、合理聘任适合人选；召集股东大会、执行股东大会的决议、管理公司信息披露事项等。	召开4次
监事会	监事会现有3名监事，其中1名职工代表监事。负责对董事会及其成员，以及高级管理人员进行监督，防止其滥用职权，侵犯股东、公司及员工的合法权益。	召开4次

## 信息披露与规范运作

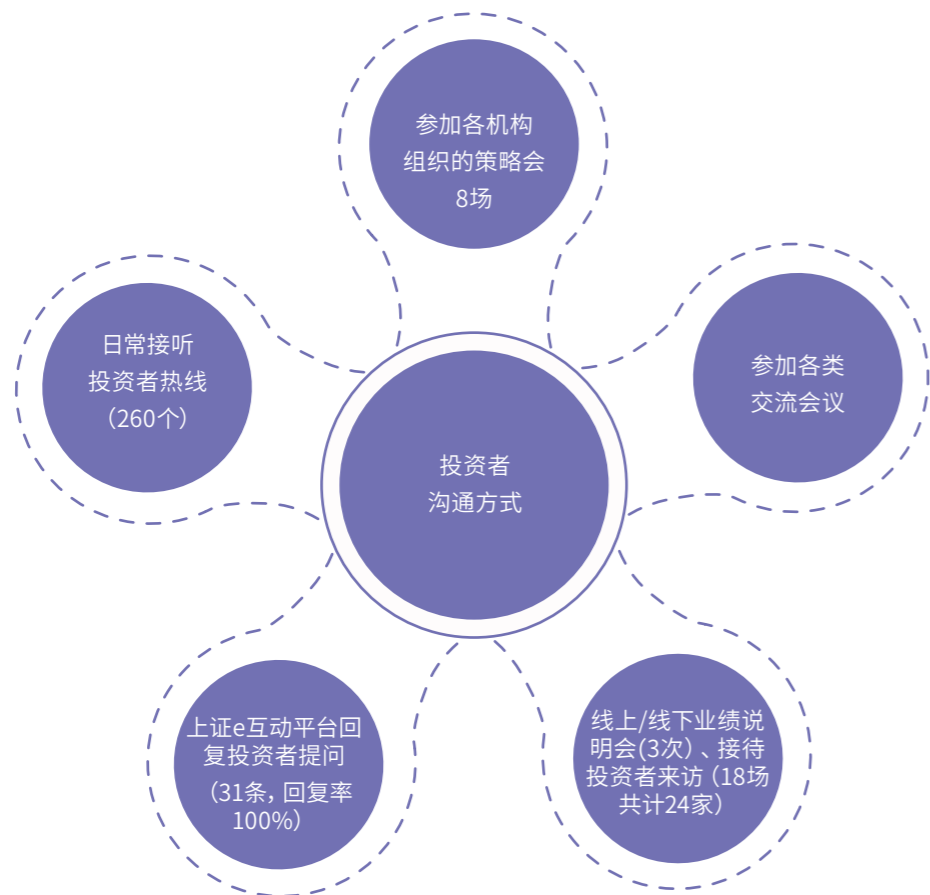
公司依照《上海证券交易所科创板股票上市规则》《公司信息披露管理制度》等要求，由董事会秘书负责公司信息披露工作。公司严格按照相关法律法规的要求，确保信息披露的真实、准确、完整、及时、公平。公司定期向投资者及利益相关方披露公司经营财务数据；完整披露须经股东大会审议的董事会报告、监事会报告、财务决算报告、独立董事履职报告、审计委员会履职报告等涉及董事会履职、公司治理、财务状况等相关信息；以《社会责任报告》的形式向投资者及利益相关方主动披露了公司经营管理的的环境、经济与社会指标，展示了公司围绕“诚信、创新、激情、敬业、合作”的核心价值观，对公司声誉以及对社会和环境的积极影响。

### 加强投资者关系管理

公司董事会高度重视投资者关系管理工作，为了保证与投资者保持良性沟通，公司已建立和投资者沟通的多重有效渠道。公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司信息披露管理办法》及上交所相关规定履行信息披露义务。上市以来，公司在指定信披网站披露公司公告，保证广大投资者公平公开地获取公司信息。公司还在官方渠道通过图文等形式，积极传递公司动态，帮助投资者了解公司发展情况。同时，公司不断创新形式，自上市以来不定期组织投资者交流活动，组织多次线上、线下交流活动，为投资者提供多样化的沟通渠道。

公司将积极按照监管层的要求，以更加开放的态度，更加多元的形式，与投资者及其他市场关切者进行深入交流。公司持续关注上证e互动交流等平台，对于投资者对于公司提出的宝贵建议及交流及时反馈。此外，公司充分关注各类媒体关于公司的报道，充分重视并依法履行相关信息和报道引发或者可能引发的信息披露义务。

投资者沟通方式:



### 股东权益回报

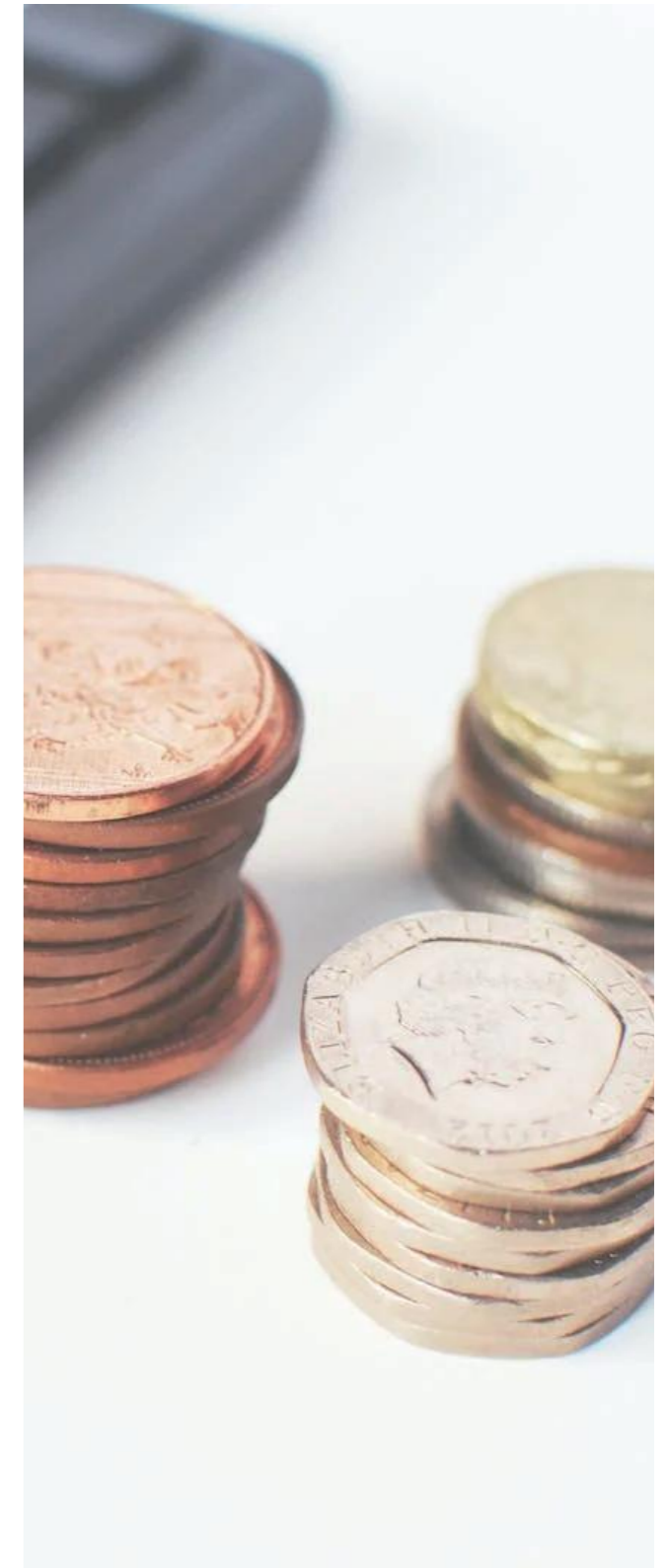
公司始终秉承为股东创造更多价值，不断完善科学、连续、稳定的分红决策和监督机制。公司目前执行的利润分配政策符合公司章程及审议程序的规定，充分保护中小投资者的合法权益，独立董事发表了独立意见。为促进公司稳定、可持续发展，回馈投资者对公司的信任与期待，报告期内，综合考虑公司盈利状况、经营发展需要和对投资者的合理回报等因素，复洁环保2022年度利润分配预案如下：拟以2022年年末总股本101,530,111股为基数，向全体股东每10股派送现金3.8元（含税），不送红股，不以公积金转增资本，合计分配现金38,581,442.18元。该预案需经公司2022年年度股东大会审议通过后方可实施。

#### 公司近三年现金分红情况:

分红年度 2022年 现金分红金额(含税)(元) 38,581,442.18 (拟)

分红年度 2021年 现金分红金额(含税)(元) 22,481,667.48

分红年度 2020年 现金分红金额(含税)(元) 20,306,022.24



### 依法合规经营

复洁环保认真学习领会习近平法治思想，深入推进企业法治建设，持续加强制度建设，不断提升管控能力和风险防控水平，提升全体员工反腐倡廉意识，坚决反对腐败和贿赂、垄断及不正当竞争，确保合规合法运营。

公司在经营过程中严格遵守国家和地方的各项法律法规，如《中华人民共和国公司法》《证券法》《反垄断法》《合同法》《劳动法》《劳动合同法》《产品质量法》《专利法》《环境保护法》《安全生产法》等，始终坚持合法合规诚信经营，并融入到公司运营的各环节，建立健全从公司到分支机构的合法合规经营运作体系与规章制度。报告期内，公司新增《子公司管理制度》《信息披露暂缓与豁免业务管理制度》《绩效考核管理制度》等制度，并修订了《公司章程》《股东大会议事规则》等制度。

### 内控风险管理

公司高度重视内部控制建设和风险管理。报告期内，公司进一步按照《企业内部控制基本规范》《企业内部控制应用指引》等相关规定，对公司的内部控制体系进行持续改进、优化，多部门联动修订新增了《内部控制评价制度》《采购管理制度》《诉讼与非诉讼案件管理办法》等多项制度、管理办法，以适应不断变化的外部环境及内部管理要求。公司的内部控制能够涵盖公司经营管理的各方面，内部控制设计健全、合理，内部控制执行基本有效，不存在重大遗漏。

### 反舞弊与商业道德

公司建立了严格的监管体系，对于内部从业道德相关规范的实践进行监督，并避免潜在冲突。公司对涉嫌营私舞弊、贪污腐败、企业商业道德等内容进行了明确划分与严格规定，通过定期培训和宣讲，考核与测评，确保将制度融入企业经营中的每一环。公司董事会审计委员会下设审计部，负责公司内部廉洁文化建设及弊端防治等工作，并通过设置多项公开举报渠道、定期开展廉洁培训教育等工作，将公司及各分支机构的廉洁建设落到实处。



# 严守安全底线

STRICTLY OBSERVE THE BOTTOM LINE OF SAFETY

## 加强安全管控

公司牢固树立安全发展理念,认真贯彻落实党的十九大报告中有关“树立安全发展理念,弘扬生命至上、安全第一的思想,健全公共安全体系,完善安全生产责任制,坚决遏制重特大安全事故,提升防灾减灾救灾能力”的指示和“安全第一、预防为主、综合治理”的基本方针,根据国家法律法规要求制定并严格执行《安全管理制度》《安全生产规章制度》《安全生产工作报告制度》《特种作业人员管理制度》《受限空间作业管理制度》等一系列安全管理制度,组织健全安全生产应急管理管理机构,依法依规开展各项安全生产管理工作。

报告期内,公司通过邀请专家、组织培训、张贴安全宣传资料等多种形式向新老员工、生产及项目现场工作人员开展了一系列安全教育活动,未发生生产安全事故。

## 突发事件应对

针对企业运营过程中可能存在的突发环境事件,公司已制定了应急预案和成立了应急处置工作小组。公司根据应急预案制定了多项管理制度与现场处置方案,并定期进行演练,不断强化环保应急人员的专业能力,提高环境事件应急处理能力,提升应急响应的管理水平。报告期内,公司多次组织开展危化品泄漏、火灾事故应急综合演练、专项处理演练和车间现场应急演练,提高了企业自救自救能力,此外持续开展环保、消防等隐患排查,发现问题及时修复,确保企业生产经营正常运行。



## 重视职业健康

公司高度重视员工职业健康,已建立并通过OHSAS18001职业健康安全管理体系认证。公司注重员工的安全生产和劳动保护,在高温季节为员工发放高温津贴,针对不同岗位每年定期为员工配备必要的劳动保护用品及保护措施,定期组织员工体检,并展开各类形式的宣传教育、模拟训练等活动,有效提高了员工的安全防护意识和自我保护能力。同时公司关注员工的身体和心理健康,通过必要的心理健康咨询服务,为员工心理压力管理起到正面疏导作用。

## 信息安全及隐私保护

公司对于员工的信息安全进行严格的管理和保密工作。公司实行密薪制度,向外提供员工简历等个人信息有严格的流程控制,如员工的个人信息查阅必须按照规定程序办理,对于违反规定泄露员工个人信息和隐私的,公司按规定进行处理,造成严重后果的,追究泄露者的法律责任,员工个人隐私得到最大化保护,形成了员工与公司的利益共享机制。



04

**创** 新益求新

# 创新驱动赋能

INNOVATION-DRIVEN EMPOWERMENT

公司坚持实施“技术创新战略”，持续加大研发投入并加强技术创新体系建设。报告期内，公司研发费用共计32,262,165.69元，同比增长8.98%，占当期营业收入的4.09%。截至报告期末，公司研发、技术人员为87人，占公司员工总数的51.18%。

公司研发费用

共计 **32,262,165.69** 元 同比增长 **8.98** % 占当期营业收入 **4.09** %

## 知识产权情况

本年度，公司累计新申请各类知识产权**9**项，获得**7**项，其中发明专利**2**项，截至2022年末，公司已累计获得各类知识产权**75**项，其中发明专利**8**项。

	本年新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	3	2	28	8
实用新型专利	3	3	47	42
外观设计专利	3	1	10	8
软件著作权	0	1	17	17
其他	0	0	0	0
合计	9	7	102	75

## 研发战略目标

2023年，公司将坚持“创新引领发展”理念，面向“双碳”战略及高质量发展要求，围绕污泥全链条处理处置与资源化利用主题，充分依托募投建成的研发基地，汇聚产学研等各方资源，聚焦污泥泥质研究与调理技术开发、低温真空工艺优化及拓展、污泥及焚烧产物资源化利用、节能低碳高端装备数字化低碳化研究等主要方向，持续开展技术创新、成果转化与示范应用，以先进技术创新驱动企业发展与业务升级，引领行业高质量发展。

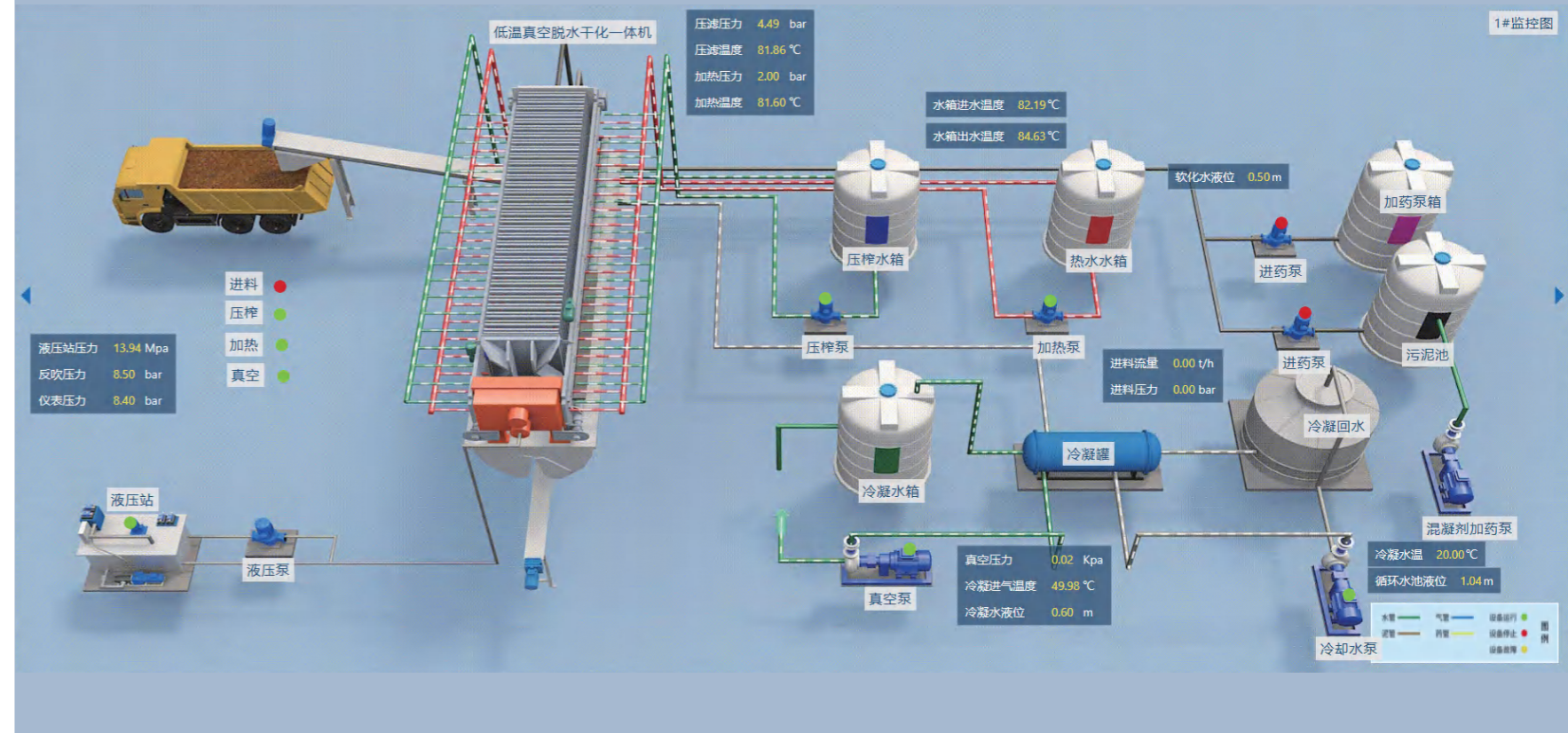
## 主要研发项目情况

序号	项目名称	进展或阶段性成果	具体应用前景
1	新型环境净化与修复材料开发与工程应用	已开展小试、中试、工程试验	污泥的资源化利用
2	干化污泥及焚烧产物建材资源化利用技术研究	已开展小试、中试	污泥的建材资源化利用
3	污泥脱水性能评价及其高效调理技术研究	已开展小试、中试	污泥调理调质新型药剂
4	低温真空脱水干化成套技术的工艺优化及拓展研发（三期）	已开展小试、中试、工程试验	污泥等物料的高效脱水干化、减容减量与固液分离、污水污泥减污降碳协同增效
5	填埋污泥高效脱水干化技术装备开发与工程应用	已开展小试、中试、工程试验	填埋污泥低碳高效脱水干化
6	市政恶臭废气的生物除臭等系列净化技术及设备研发（三期）	已开展工程试验	难降解恶臭与挥发性有机废气的深度净化与污染减排
7	节能环保技术装备数字化系统的开发与建设	已应用于核心技术装备中	节能环保装备智慧运维服务管理系统的开发
8	面向节能降碳的碳核算方法与体系研究	已开展体系建设	全流程碳核算体系的构建
9	稳定化污泥土地利用资源化技术研究	已开展小试、中试	污泥土地利用方向资源化
10	污水污泥减污降碳协同增效关键技术开发与示范应用	已开展小试、中试、工程试验	减污降碳协同增效关键技术开发

# 建设智慧运维

DEVELOP INTELLIGENT OPERATION AND MAINTENANCE

公司以现有分布于全国各地的近百套污泥脱水干化技术装备的实际应用案例为基础，基于物联网理念，自主研发搭建了基于物联网的环保装备数字化系统，承担了上海市工业互联网发展专项资金资助项目，并在同行业率先通过了两化融合管理体系认证，依托互联网、物联网、数据分析等信息技术促使装备管理精细化，积极推动先进环保技术装备的运营维护从传统的线下手段向“互联网+”的智慧化技术手段转变，同时提升环保装备的信息化、智能化、数字化监督管理水平，为装备运营维护服务提供全面可靠的数据来源，显著提升公司作为装备供应商及综合解决方案提供商的服务能力及效率，为实现高效研发设计提供坚实的支撑。



- 该平台提升了环保装备的信息化、智能化监督管理水平，显著提升公司作为装备供应商的服务能力及效率。平台将为装备升级研发提供全面可靠的数据来源，强化供应商对区域分散型技术装备的掌控力度。
- 该平台可以通过运用内外部环境分析方法、SWOT分析方法，及时对收集到的数据、客户需求、设备状况进行分析，并转发为研发设计的目标，对研发方向进行及时调整，顺应客户需求变化和市场政策变化。
- 该平台提供了全生命周期和全方位的监管维护系统解决方案，将研发、运维、售后有机结合，提高公司内部技术部门的整体性和一致性，打造了与价值创造的载体有关的数字化研发设计能力、产品工艺管控能力实现价值创造和传递的过程和路径。

# 推动行业进步

PROMOTE INDUSTRY PROGRESS

## 产学研协同发展

公司一直注重产学研协同发展，围绕战略性创新项目、关键核心技术，积极与高等院校、科研院所、行业客户建立合作关系，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、企业开展合作研发，围绕污泥资源化、新型环保材料、物料固液分离、污水污泥减污降碳协同增效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，有效地组织和运用社会资源，推动科技成果有效转化及产业化，促进行业发展。

## 行业交流与合作

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。公司作为国内首家以污泥处理为主营业务的科创板上市企业，致力于推动产业发展，积极参与或主持相关国家标准、参加行业展会及论坛，积极与同行企业加强交流，了解行业发展趋势及前沿技术。

2022年，公司新参编

地方标准 **1**项

团体标准 **5**项

申请团标 **1**项

中国环境保护产业协会常务理事单位	上海市环境保护产业协会水污染防治专委会副主任单位	中国城镇供水排水协会常务理事单位
中国通用机械工业协会分离机械分会副理事长单位	国家污泥处理处置产业技术创新战略联盟副理事长单位	中国环保机械行业协会理事单位
长三角生态环保产业链联盟理事单位	上海市排水行业协会副会长单位	全国分离机械标准化技术委员会委员单位



第二十三届中国环博会



2022年上海国际城市与建筑博览会



2022（第十四届）上海水业热点论坛





05

启 同赴未来

# 坚持 以人为本

PUT PEOPLE FIRST

人才是第一资源，企业高质量的发展离不开高质量的人才支撑。复洁环保始终将员工视为最重要的财富和可持续发展的基础，持续加强人力资源管理，保障员工权益，注重员工发展，关爱员工生活，努力为员工提供包容的工作环境、平等的发展机遇、有竞争力的薪酬福利、广袤的发展空间、丰富的业余活动、和谐的企业氛围，提升员工获得感、幸福感、满足感。

员工总人数 **170**人      劳动合同签订率 **100%**      社会保险覆盖率 **100%**

员工培训人次 **1395**人次      人均培训时长 **124**课时      体检及健康档案覆盖率 **100%**

男女员工比例 **3 : 1**      本科及以上学历员工占比 **60.59%**      员工平均年龄 **36**岁

## 保障员工权益

公司尊重和保护员工的各项合法权益，珍惜员工的生命、健康与安全；尊重劳动、尊重知识、尊重价值创造。公司严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》《中华人民共和国劳动合同法实施条例》《中华人民共和国社会保险法》等相关法律法规，依法维护员工的合法权益。公司不断完善用工与福利保障的相关管理制度；公司实行全员劳动合同制，与员工100%签订劳动合同，建立了规范的新型劳动关系，严格执行国家有关社会保险的规定，缴纳住房公积金，为员工办理了养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险等五项社会保险，每月按时足额缴纳各项保险费用，明确了职工享有的权益和应履行的义务。



## 保障就业平等

公司实行民主管理，成立职工代表大会，切实保护职工的合法权益。公司坚持平等雇佣准则，反对一切因性别、年龄、地域、学历、宗教信仰、国籍、种族、残疾与否等不同而存在的歧视行为，努力打造具有多样性和包容性的职业环境。同时，公司建立公平、公正、公开的选人用人机制，严禁使用童工、强迫劳动、超时工作、骚扰虐待，切实维护员工合法权益。

## 保障福利关怀

员工是公司最宝贵的资源和财富，公司依据国家有关法律、法规进一步优化了员工福利体系，为员工提供法定福利、健康福利、生活福利、慰问福利和成长福利等多样化的福利保障，积极开展各类员工关怀与慰问活动，致力于为员工营造舒适的工作氛围，打造温暖、和谐的职场环境。

### 法定福利

法定节假日  
带薪年假等

### 健康福利

定期体检  
补充医疗保险等

### 生活福利

团建活动  
节日福利  
高温津贴  
生日福利

### 慰问福利

困难员工慰问  
患病员工慰问  
退休员工慰问

### 成长福利

学习津贴  
评优表彰  
人才落户  
公司委培  
多元化激励

## 重视员工成长

### ·人才梯队建设

人才是第一资源，公司在当前飞速发展的阶段中必须做好人力资源的前瞻规划。公司通过定向挖掘储备项目管理人才，分阶段配置到位；以专项招聘，填补核心技术和专业人才缺口；通过校园招聘管培生储备未来高潜人才；通过与对口院校的校企合作实现一线员工批量补充。为保持各级员工可持续发展职业通道，开发人才、留住人才，促进员工与公司共同发展，公司结合实际情况，合理规划职位序列，进行岗位评价和划岗归级，搭建“管理、技术、业务”三条职业发展通道，形成各类人员的纵向发展阶梯及横向跨系列发展机制；完善员工从岗位进入、晋升到让渡、退出等较为规范的动态管理制度。

### ·助推员工发展

公司积极建设学习型团队和学习型组织，持续探索线上、线下等多元培训形式，结合各部门工作职能与任职要求，定期组织普适性与针对性的课程培训，努力满足员工职业发展需求；鼓励员工自主学习、自我赋能，将企业进步与个人价值的提升高度融合，为员工的成长和自身价值提升提供良好的平台。

2022年公司累计组织线下培训25场，共计培训1160人次，培训覆盖率100%，人均培训时长47小时；为提高员工居家办公时期的积极性，公司全面开展3个阶段线上培训学习，共计培训235人次，人均培训时长77.1小时。

#### 人才申报

人才落户获批 **4**人

租房补贴申请 **5**人

#### 线下培训

培训场次 **25**场 共计培训 **1160**人次 培训覆盖率 **100**% 人均培训时长 **47**小时

#### 线上培训

学习阶段 **3**个 共计培训 **235**人次 人均培训时长 **77.1**小时

## 关爱员工生活

公司高度重视企业文化的作用和文化体系建设工作。注重平衡员工生活和工作，力求营造和谐、健康的工作氛围，组织开展业余文化活动，以员工个人兴趣爱好为切入点培养团队精神，同时帮助员工消除工作疲劳，从而更好地在工作中发挥自我价值。

公司每年定期举行团队户外拓展、节日主题欢庆、运动比赛、亲子活动、歌咏比赛等各类丰富多彩的文化活动，让员工感受到公司的关爱，更以此增强员工对公司的认同感、归属感和幸福感，提升公司内部的凝聚力和向心力。

公司始终将员工生命安全放在首位，面对报2022年的多种特殊情况，公司从多方面建立并完善日常健康办公管理措施与流程；从应急预案、应急资源、应急措施3个方面搭建公司应急体系；针对员工实行现场办公、居家办公、“弹性工作制”与“固定工作制”结合，并积极协调各路资源，为在沪居家办公员工配送“物资大礼包”，保障员工的日常生活所需物资，共克时艰。



# 携手 共生发展

HAND IN HAND FOR SYMBIOTIC DEVELOPMENT

## 绿色可持续发展

复洁环保始终重视环境保护工作，自觉履行环境保护责任，加强环境管理，积极推进环境管理体系建设，全力践行可持续发展理念，助力实现碳达峰、碳中和。

### ·环境管理体系

公司制定了切实可行的环境保护管理制度，并且通过不断完善各项管理体系和环保风险管理制度，结合实际情况加强落实安全、环保、综合管理目标责任制，强化对环境治理、生产作业现场的运行监管力度，确保管理制度持续有效运行。公司严格遵守《环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》等法律法规的要求，建设项目和污染防治设施同步启动建设和运行，确保新建项目污染物排量增幅最小化，以实现企业经济与环境的可持续发展。

### ·三废管理

公司严格遵守《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国水污染防治法》等法律法规开展污染物管理工作。

针对生产运营过程中产生的废水、废气、危险废弃物和一般工业固废，我们均制定有效的内部管理制度，根据国家和地区排放标准监测各类排放指标，并开展严格的排放管理，保证合规处理与排放。2022年，公司各类环境监测结果均满足排放标准。

**废水：**在企业运营期主要产生生活污水，生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准后委托有相关资质的公司清运处理。尾水排放标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级B标准。

**废气：**主要为非甲烷总烃，非甲烷总烃的排放执行GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中的“新污染源、二级标准”。

**噪声：**排放执行GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的2类标准。

**固废：**一般工业固体废物的贮存场执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)。环境保护部公告[2013]第36号《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉(GB18599-2001)等3项国家污染物控制标准修改单的公告》；危险固废执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)、环境保护部公告[2013]第36号《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉(GB18599-2001)等3项国家污染物控制标准修改单的公告》和《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中的有关规定。

## 合理利用资源

公司涉及的能源资源消耗主要为生产、办公所需的水和电，公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国节约能源法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规及政策，积极倡导企业与环境和谐相处的可持续发展理念，倡导资源节约，使用节能设备，号召员工节约用水、用电，绿色办公，绿色出行，办公数字化，减少纸张消耗或提高重复利用率，采取各种措施在业务经营和日常运作中做到节能、环保，努力减轻生产和经营活动中对环境产生的影响，实现生产经营与环境保护的协调发展。

 <b>能源管理</b>	 <b>水资源管理</b>	 <b>纸张管理</b>
<p>公司采用协同办公管理系统(OA)和工程项目管理系统(EM2)实现办公数字化；选用节能办公设备与用品，采用电话或视频会议的形式代替传统的现场会议，有效节约差旅成本；制定了空调运行、温度设定管理制度，大力减少资源消耗；积极倡导合理安排公务用车使用，以新能源汽车代替传统汽油车，减少汽油等化石燃料消耗。</p>	<p>通过邮件、标语张贴等方式倡导员工树立节水理念，及时关闭水龙头，在日常工作中注重节约用水；定期对用水设备进行检修，杜绝“跑冒滴漏”等任何形式的浪费。</p>	<p>推行无纸化办公，使用线上办公管理系统，内部文件通过电子文档传阅，减少打印用纸在进行打印时，倡导文件黑白、双面打印，减少纸张耗用；鼓励员工重复利用信封、信头、快递袋等纸质用品。</p>
 <b>废弃物管理</b>	 <b>绿色出行</b>	 <b>绿色生产</b>
<p>公司积极倡导对办公、生产产生的干垃圾、湿垃圾以及危险废弃物进行分类处理的宣传和培训，危险废弃物设定专门的危险废弃物存放点，指定有资质的回收公司定期回收，没发生有害物质的溢漏。将办公场所内使用的一次性餐具更换为环保可降解餐具，并逐步减少传统塑料员工名牌制作，降低塑料对环境污染。</p>	<p>在保障工作及时间安排基础上，倡导员工选择低碳差旅交通方式；在内部差旅航空预订系统中展示不同航班碳排放量参考数值以及“低碳机型”信息，为员工打造“绿色差旅、低碳出行”的健康环境。积极倡导员工在日常通勤采用绿色出行方式，优先选择步行、自行车或公共交通出行方式。</p>	<p>公司充分贯彻落实《中国制造2025》和《绿色制造工程实施指南》，坚持倡导节能高效的资源使用理念，在产品研发、生产工艺及工艺装备等多方面开展了深入的研究和分析，实施工业生产全过程污染控制，有效减少了生产活动对环境产生的影响，实现生产经营与环境保护的协调发展。</p>

## 携手供应商发展

### ·高效供应链管理

为规范和加强供应商管理，并为公司创造良性竞争环境，降低采购风险，确保产品质量满足客户需要及公司价值的实现，公司基于“阳光采购、价值采购”的策略修订了《采购管理制度》及相关流程，通过对供应商准入、持续评估、廉洁管理，采购询比价、合同审核、收货付款申请等方面的合规管理，使得采购活动过程规范化、专业化、透明化，最大化降低采购及管理成本。在制度完善的同时，公司通过工程项目管理系统（EM2）对采购进行全流程科学、高效的管理，保证供应商享有平等权益，致力于打造责任供应链。

报告期内，公司积极做好与供应商的紧密沟通，确保重大项目采购的开展，未发生严重延误生产和工程建设的情况。供应链管理的不断完善，给生产制造、项目实施、技术研发提供了保障。公司在居家办公的情况下克服了各种困难与不便，充分利用腾讯会议、微信、电脑、电话等软件和工具进行供应商考察、谈判与沟通和设备出厂检验，以电子文件形式申请付款与收票，保质保量地完成了各项目的采购任务。

### ·供应商准入

公司对所有供应商遵循“严格准入、量化评价、动态管理”的原则，构建动态、闭环的管理体系。在供应商准入时，公司委派专人进行实地考察，保留信息完整的供应商考核记录。在供应商选择时，公司在综合衡量产品及服务质量、价格水平和技术标准后会优先考虑环境保护、社会责任履责方面较好的供应商。对于合格的供应商，公司将其列入《合格供应商名单》，并对其开展年度绩效评价工作，对于存在质量缺陷、环境影响评估不合格或有诚信问题的供应商公司将淘汰并列入黑名单。

注册供应商 **400**家+

2022年  
新增供应商 **60**家+

2022年采购  
合同签订 **500**份+

### ·供应商考核

公司本着诚实守信、互惠互利、合法合规的交易原则，充分尊重并保护供应商的合法权益，与供应商保持良好的合作关系，对战略性合作供应商，公司建立了高层领导交流机制、互访机制，就双方合作领域、社会责任展开更加全面、更加深入的有益交流。

公司按照《采购管理制度》的要求，通过考察、绩效考核、能力评估等措施，从供应商规模、产品质量、订单交期、售后服务等多个维度对供应商进行客观、全面的评估，形成评分体系，以实现合作伙伴及供应商的优胜劣汰，建立公司优秀核心合作伙伴及供应商名录，营造公司优良的生态圈。



# 共筑和谐社会

BUILD A HARMONIOUS SOCIETY TOGETHER

## 众志成城协力守“沪”

公司积极参与社会公益活动，携各业务板块结合自身优势，因地制宜，通过组织志愿活动、慈善捐赠、公益服务等多种形式参与社会公益事业，积极回报社会。

报告期内，公司通过向上海市光彩事业促进会捐赠50万元用于购置常态化储备物资、组织员工参与志愿献血等活动积极履行企业社会责任。面对2022年上半年上海的特殊形势，公司党支部和管理层积极响应各级党组织和政府的号召，组建18人志愿先锋队，前往上海市杨浦区新江湾城街道开展全员志愿服务工作，同时第一时间发动公司全体党员和员工积极报名参加所在社区志愿服务，先后在5个行政区、11个街镇内的14个社区站点，围绕生活保障、秩序维护等社区管理工作，累计开展各类志愿服务100余人次，共同筑建美好社区家园。

向光彩事业促进会捐赠

50 万元

志愿先锋队 18 人

志愿服务 100 余人次



## 服务社会保障民生

污水处理厂作为城市基本公共设施，承担着城市居民生活污水处理的重大责任。面对近年多重超预期因素的影响，公司制定了多项稳岗保产的措施和预案，对必要物资进行了常态化储备，全力以赴做好生产与管理工作，在特殊时期仍为各大污水处理厂尤其是上海市级重大项目虹桥污水处理厂、泰和污水处理厂、老港暂存污泥库区提供24小时运营服务，有效保障了城市的安全稳定运行与居民的日常生活。



2023年是践行二十大精神的开局之年，复洁环保将与国家“加快实现高水平科技自立自强”的发展战略同频共振，贯彻落实“稳主业、重技术、谋发展、拓新城”的发展思路，继续巩固并提升市政污泥处理与废气净化处理领域的市场占有率；着力开发工业领域特种物料固液分离的市场需求；协同节能低碳技术装备与综合性双碳服务，携手合作伙伴构建合作共赢、共生共荣的产业生态，助力国家打好蓝天、碧水、净土保卫战！

万物盛开，花香自来。复洁环保将继续秉持“为客户提供更好的解决方案”的宗旨，坚信“服务于我们的客户，就是服务于大自然”，认真履行企业的经济、环境、社会和治理责任，公司上下同心合力，坚定信心，以奋斗姿态激扬青春，不负时代，不负华年，为了企业效益和股东利益，我们将全力以赴！



06

展望未来

复  
归  
自  
然



洁  
化  
环  
境