

公司代码：600874

公司简称：创业环保

天津创业环保集团股份有限公司
2022 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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 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。

3 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	安品东	因会议冲突无法参会，委托董事彭怡琳女士代为参会并表决	彭怡琳

- 4 普华永道中天会计师事务所（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。

5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2022 年度归属于母公司的净利润为人民币 751,254,173.95 元，减去根据《中华人民共和国公司法》和本公司《章程》的有关规定提取的法定盈余公积金人民币 45,053,105.75 元，加上年初未分配利润 4,577,680,726.37 元，减去 2022 年已分配的 2021 年度现金股利 208,375,350.78 元，本年度实际可供股东分配利润为人民币 5,075,506,443.79 元。

根据公司利润分配政策，考虑公司仍处于发展阶段且配合公司 2023 年度对外项目开发的资金支出安排，2022 年拟向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.44 元（含税），共计人民币 226,140,204.24 元，现金分红数额占 2022 年度实现的归属于母公司可供分配利润的 30.10%。2022 年度资本公积金不转增股本。

该分配预案需提交 2022 年度股东大会审议通过后实施。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	创业环保	600874	渤海化工
H股	香港联合交易所有限公司	天津创业环保股份	01065	天津渤海

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	牛波	郭凤先
办公地址	天津市南开区卫津南路76号创业环保大厦	天津市南开区卫津南路76号创业环保大厦
电话	86-22-23930128	86-22-23930128
电子信箱	niu_bo@tjcep.com	guo_fx@tjcep.com

2 报告期公司主要业务简介

在污水处理领域，“十四五”预计新增规模超 5000 万立方米/日。在提质增效政策推动下，管网建设有序展开。污水处理标准因地制宜提高，提标改造市场精准释放。再生水利用率进一步提高，“十四五”投建运市场将扩大。随着国家“新基建”战略的提出，智慧水务发展将进一步加快。2022 年 6 月，生态环境部等四部门印发《黄河流域生态环境保护规划》，同年 10 月，全国人大常委会审议通过《中华人民共和国黄河保护法》，政策明确了深化重点行业工业废水治理、完善城镇生活污水污泥收集处理设施、推进农村生活污水治理、综合整治城乡黑臭水体等内容，对水务行业企业的重点区域和业务布局提供方向性指导。

在污泥、有机固废处理领域，国家发展改革委、住房和城乡建设部、生态环境部于 2022 年 9 月联合印发《污泥无害化处理和资源化利用实施方案》，这是国家层面首次针对污泥出台的方案，从处理路径、设施规划、空间布局等角度将污泥无害化处理和资源化利用纳入城镇环境基础设施整体布局，明确了污泥处理处置的方向和路径，该领域将迎来发展新契机。此外，政策鼓励采用污泥和餐厨、厨余废弃物共建处理设施方式，提升城市有机废弃物综合处置水平。2022 年 4 月，生态环境部公布“十四五”时期“无废城市”建设名单，全国共 109 个市（州）、17 个区入选，“无废城市”建设按下加速键。截止 2022 年底，全国范围内 46 个重点城市已大部分推进、完成本地的垃圾分类专项立法工作，随着垃圾分类工作逐渐深入，厨余垃圾收运处理行业市场发展空间将进一步扩大。

在新能源领域，“十四五”及今后一段时期是我国能源转型的关键期，以新能源为代表的可再生能源正处于大有可为的战略机遇期，新能源将逐步成长为支撑经济社会发展的主力能源。根据《“十四五”可再生能源发展规划》，“十四五”期间，可再生能源将成为增量主体。截至 2022 年底，全国光伏累计并网容量共 392GW，其中集中式 234.44GW，分布式 157.62GW，全国累计风电装机容量约 370GW。根据已公开文件，十四五期间，全国海上风电规划总装机量超 100GW，整体规划新增装机规模有望突破 55GW。截至 2020 年末，我国清洁供热率达 65%，地热供暖面积累计实现 13.92 亿平方米，约占我国清洁供暖面积的 10%，十四五期间预计全国可新增地热能供热（供冷）面积约 7 亿平方米。在新能源行业迅速发展的同时，国家层面陆续出台了一系列与新能源项目用地、补贴、建设、运营、监管相关的政策规定，为企业新能源业务提供必要支持和保障，助力行业发展。政策内容包括积极构建实现“双碳”目标的“1+N”政策体系，加强储能等政策支持力度，提升清洁能源消纳能力；健全适应新型电力系统的市场机制，支撑新能源产业健康发展；加大金融支持力度，有序发展碳金融，探索解决可再生能源补贴问题等。

报告期内，本公司的业务范围及经营模式和去年相比，没有发生变化，主要业务由基础业务及战略新业务构成。基础业务包括市政污水处理、供水、再生水等领域业务，是公司收入和利润的主要来源；战略新业务包括新能源供冷供热、危废业务、污泥处置、光伏发电、科技成果转化等，在盈利能力、经济附加值、投资回收期等方面，与基础业务形成互补，优化整体业务结构。报告期内，新增再生水断点连通管网 27.12 公里，其他水务业务规模与期初相比没有重大变化。截至报告期末，公司权益类水务业务总规模约 560.46 万立方米/日，其中 PPP 模式下污水处理规模约 486.96 万立方米/日，供水业务规模 31.5 万立方米/日（包括自来水、工业供水），再生水规模 42 万立方米/日，厂网一体化中的管网长度约 1118.61 公里，上述项目分布在全国 15 个省市自

治区；委托运营模式下污水处理规模为 25.189 万立方米/日，再生水规模 6 万立方米/日。污水处理、供水业务模式以 BOT、TOT、PPP 模式为主，再生水业务经营模式以生产销售再生水获得销售收入，及提供再生水管道接驳工程服务获得收入为主，与期初相比均没有发生重大变化。报告期内，公司战略新业务主要情况如下：

(1) 新能源供冷供热业务，新增服务面积 30 万平方米，截至报告期末，总服务面积 341 万平方米，主要分布在天津，经营模式仍以 BOT 为主，服务面积的增加主要是因为天津市侯台风景区 2#能源站特许经营项目变更了服务范围及投资方案。

(2) 分布式光伏发电项目，截至报告期末，规模仍为规划年度发电量 292.16 万度，于报告期内没有发生变化，项目主要分布在天津、大连；经营模式以市场化定价模式为主。

(3) 危废业务方面，报告期内没有发生变化。截至报告期末，公司拥有包括处置能力共 12.8 万吨/年的 4 个项目，一座规模 2 万吨/年的收储、转运项目，一座总库容 31.46 万吨的填埋项目，废物综合利用规模 7.3 万吨/年，主要分布在山东、江苏两省。危废业务在获得危废经营许可证的前提下，采用充分市场化的经营模式，在地方政府指导价的引导下，自行选择产废单位，为其提供危废处置服务，收取危废处置服务费。

(4) 截至报告期末，污泥处置业务总规模为 2720 吨/日，主要分布在天津、酒泉、浙江。酒泉项目经营模式为 BOT，其余污泥处置项目为委托运营模式。

(5) 科技成果转化方面，2022 年本公司科技项目技术服务收入合计 1.97 亿元，其中直接收入 1.75 亿元，节约电费、药耗等间接收入 0.22 亿元。目前公司多项科技项目成果均具备转化能力，转化成效显著、转化形式多样化，凯英公司 3 项技术成果成功入选《天津市生态环境保护科技发展蓝皮书（2021）》。

本公司控股子公司凯英公司承担的专利“CYF 全过程除臭技术”的市场转化业务，签订项目合同 7 个。截至报告期末，该技术推广领域覆盖近全国三分之二区域，已成功应用并实施的项目达 80 余个，遍及全国 18 个省市自治区。在业务推广过程中，凯英公司紧密跟进产业政策变化带来的新趋势，丰富了企业在城镇污水处理行业中恶臭治理相关技术的多样性，立足自身在菌种筛选及培养方面的技术优势，该项除臭技术不断升级，目前已升级为“全过程除臭+技术”，促进了未来市场化转化的进一步发展。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元 币种：人民币

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
总资产	2,296,967.4	2,106,529.2	9.04	1,880,296.9
归属于上市公司股东 的净资产	847,947.3	712,019.8	19.09	659,135.1
营业收入	452,216.7	453,557.9	-0.30	336,387.4
归属于上市公司股东 的净利润	75,125.4	69,318.9	8.38	57,003.9
归属于上市公司股东 的扣除非经常性 损益的净利润	66,366.2	61,359.8	8.16	49,316
经营活动产生的现 金流量净额	91,205.1	93,680.8	-2.64	53,243.6
加权平均净资产收 益率(%)	9.88	10.11	减少0.23个百分点	8.95

基本每股收益（元/股）	0.51	0.49	4.08	0.40
稀释每股收益（元/股）	0.51	0.49	4.08	0.40

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：万元 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)
营业收入	107,155.20	105,773.70	110,472.80	128,815.00
归属于上市公司股东的净利润	19,539.50	20,096.80	23,655.80	11,833.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	17,902.10	18,288.20	22,070.50	8,105.40
经营活动产生的现金流量净额	21,235.50	11,005.00	37,861.40	21,103.20

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、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前 10 名股东情况

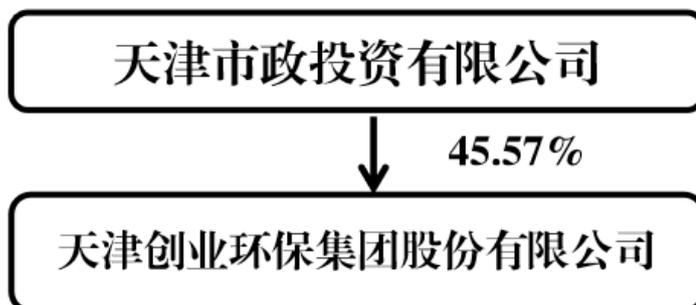
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）		58,767					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）		58,618					
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）		不适用					
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（户）		不适用					
前 10 名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件的股份 数量	质押、标记或冻结 情况		股 东 性 质
					股 份 状 态	数 量	
天津市政投资有限 公司	0	715,565,186	45.57	0	质 押	145,000,000	国 有 法 人
HKSCC NOMINEES LIMITED	-124,000	337,830,810	21.51	0	无		其 他
中央汇金资产管理	0	13,868,294	0.88	0	无		国

有限责任公司							有法人
香港中央结算有限公司	356,708	13,202,672	0.84	0	无		其他
诺德基金—华泰证券股份有限公司—诺德基金浦江120号单一资产管理计划	12,931,034	12,931,034	0.82	12,931,034	无		其他
青岛惠鑫投资合伙企业（有限合伙）	8,620,689	8,620,689	0.55	8,620,689	无		国有法人
济南瀚祥投资管理合伙企业（有限合伙）	8,620,689	8,620,689	0.55	8,620,689	无		国有法人
财通基金—华泰证券股份有限公司—财通基金君享永熙单一资产管理计划	8,321,951	8,321,951	0.53	8,321,951	无		其他
UBS AG	7,603,459	7,603,459	0.48	7,586,206	无		其他
浙江锦鑫建设工程有限公司	443,903	7,466,000	0.48	0	无		境内非国有法人
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述前10名股东中“青岛惠鑫投资合伙企业（有限合伙）”和“济南瀚祥投资管理合伙企业（有限合伙）”属于一致行动人。注：（1）根据HKSCC NOMINEES LIMITED（香港中央结算（代理人）有限公司）提供的股东名册，其持有的H股股份乃代表多个客户所持有。截止报告期末，宁波百思乐斯贸易有限公司及其一致行动人宁波宁电投资发展有限公司、绿能投资发展有限公司（香港）共持有公司H股股份156,948,000股，占公司总股本的9.99%，所持股份均未进行质押。（2）前十名股东均不是本公司的战略投资者。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

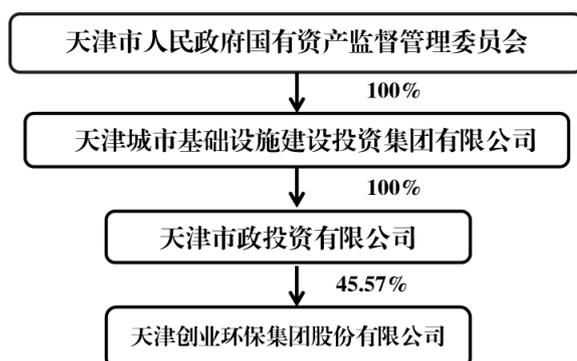
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

5 公司债券情况

√适用 □不适用

5.1 公司所有在年度报告批准报出日存续的债券情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	到期日	债券余额	利率(%)
天津创业环保集团股份有限公司2021年面向专业投资者公开发行公	21津创01	188867.SH	2026-10-18	250,000,000.00	4.85

司债券（第一期）					
天津创业环保集团股份有限公司2022年度第一期绿色中期票据	22津创环保GN001	132280072	2025-07-28	630,000,000.00	3.94

报告期内债券的付息兑付情况

债券名称	付息兑付情况的说明
21津创01	已按期兑付利息

报告期内信用评级机构对公司或债券作出的信用评级结果调整情况

适用 不适用

5.2 公司近2年的主要会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

主要指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	58.63	61.53	-2.90
扣除非经常性损益后净利润	66,366.2	61,359.8	8.16
EBITDA全部债务比	0.21	0.21	0
利息保障倍数	3.40	3.64	-6.46

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，本公司整体业务运营平稳。与上年度相比，公司主营业务没有发生重大变化，仍以污水处理、自来水供水、再生水、新能源供冷供热、道路收费、危废业务、科技成果转化等为主，是本公司2022年度业绩主要来源。2022年，集团实现营业收入452,216.7万元，比上年度下降0.30%；利润总额96,929.8万元，比上年度增长8.17%；实现归属于母公司净利润75,125.4万元，比上年度增加8.38%。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用