

公司代码：603177

公司简称：德创环保



德创环保

TUNA CORPORATION

浙江德创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 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 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 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。
- 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

因公司 2021 年度合并报表范围内归属于上市公司股东的净利润和归属于母公司的净利润均为负，为了更好的保障公司项目建设及战略规划的实施，2021 年度公司不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	德创环保	603177	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	沈鑫	王洁诺
办公地址	浙江绍兴袍江新区三江路以南	浙江绍兴袍江新区三江路以南
电话	0575-88556039	0575-88556039
电子信箱	securities@zj-tuna.com	securities@zj-tuna.com

2 报告期公司主要业务简介

（1）报告期内公司所处行业情况

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订）公司所属行业为生态保护和环境治理业（N77），公司主营业务为烟气治理和固废治理。

环保行业的发展与国家产业政策有很强的关联性，随着环境污染问题的日益突出，国家不断

加强对环境污染的综合整治力度，先后出台了《打赢蓝天保卫战三年行动计划》《中共中央、国务院关于全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战的意见》《十三五生态环境保护规划》《“十四五”时期“无废城市”建设工作方案》等一系列政策，有力推动了环保行业的快速发展。

公司所在的烟气治理行业，一方面受《关于推进供给侧结构性改革防范化解煤电产能过剩风险的意见》等政策的要求的影响，火电行业燃煤机组新建规模下降、传统燃煤机组烟气治理市场规模缩小，且由于燃煤价格大幅上涨，大量的火电企业经营处于亏损或微利状态；另一方面，近年来风电和光伏发电的装机量增加，随着技术进步和成本的进一步下降，新能源发电将由电力供应的“边角料”逐步成长为主力电源之一，在经济效益、环保指标等各种约束性条件压力之下，大量经营困难、资不抵债的火电企业已逐步退出，传统火电行业烟气治理业务发展空间有限。随着火电行业超低排放步入尾声，非电行业已经成为大气污染防治领域急需补齐的短板之一，近年来，国家频频出台对非电行业的减排政策，钢铁、水泥、焦化、玻璃等行业正在迎来更严格的大气污染防治指标。

海外烟气治理市场方面，在人工成本、场地费用变化等因素影响下，全球制造业布局逐渐调整，正在加快向东南亚等成本更为低廉的地区转移。制造业企业的迁入对当地环境治理带来巨大的压力，而东南亚当地的环保基础设施建设普遍比较薄弱，引进拥有丰富环保改造经验的外资企业成为当地改善环境的首当其冲的选择，未来东南亚烟气减排市场巨大。

相比大气污染防治，我国固废危废治理起步较晚，但随着国家政策上的不断加码和环境治理的全面化精细化，固废危废处理行业正迎来发展黄金期。2021年11月，《中共中央国务院关于深入打好污染防治攻坚战的意见》明确提出要稳步推进“无废城市”建设，持续推进固体废物源头减量和资源化利用，最大限度减少填埋量，将固体废物环境影响降至最低。根据我国生态环境部发布的《2020年全国大、中城市固体废物污染环境防治年报》，2019年，196个大、中城市一般工业固体废物产生量达13.8亿吨，综合利用量8.5亿吨；危险废物产生量达4498.9万吨，综合利用量2491.8万吨，每年仍有接近一半的工业固废危废采用处置、储存、倾倒等方式，处置“低端化”问题突出，资源化利用成为固废危废治理行业重要发展方向。

为进一步提升浙江省内危险废物监管、利用处置和风险防范能力，进一步改善生态环境质量，持续降低环境与安全风险，2021年9月24日，浙江省人民政府办公厅印发《浙江省强化危险废物监管和利用处置能力改革实施方案》，要求到2022年底，工业危险废物、医疗废物无害化处置率均达到100%；到2023年，动物医疗无害化处置率达100%；到2025年推动实现危险废物“趋零排放”，培育打造10家以上具有全国影响力的危险废物利用处置领跑企业，为全国危险废物治理

提供浙江样板。随着管理体系的不断完善和监管能力的逐步加强，浙江省危险废物处置行业将迎来新的发展机遇。

(2) 报告期内公司从事的业务情况

a. 烟气治理业务

烟气治理产品研发与销售：包括脱硫设备、除尘设备和脱硝催化剂及再生，产品按照客户需求及不同行业烟气特性完成工艺设计、开发制造、组织施工、安装调试工作。

烟气治理工程业务（EP、EPC）：指公司受客户委托，按照合同约定对烟气治理工程建设项目的的设计、采购、施工、试运行等实行全过程或若干阶段的承包。

公司烟气治理业务覆盖全国三十多个省、直辖市及自治区的火电、钢铁、化工、船舶、建材、冶金等行业，相关产品及服务在中国台湾地区、印度、印尼、泰国、马来西亚等国家和地区得到应用。

b. 固废危废治理业务

废盐资源化处置项目：与产废企业签约，采用“低温无氧分级临界碳化裂解炉工艺”实现工业废盐“无害化、减量化、资源化”处置，回收得到满足工业级产品需求的高纯度氯化钠和硫酸钠作为副产品出售。主要客户有永太科技、华海药业、联化科技、国邦药业等大型医药化工企业。

危废集中收集：以小微企业危险废物收集智慧云平台为支撑，为区域范围内的小微企业提供危废收集、储存、转运及危废规划化管理指导服务。

除现有项目外，公司固废危废业务方向还包括但不限于土壤修复、污泥处置、垃圾焚烧、危废填埋等新兴市场领域。

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：元 币种：人民币

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	1,378,059,705.10	1,268,095,856.16	8.67	1,363,579,343.72
归属于上市公司股东的净资产	331,911,953.18	411,865,977.19	-19.41	534,254,495.95
营业收入	615,887,444.57	424,027,744.33	45.25	777,139,767.15
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	615,869,518.91	424,027,744.33	45.24	/
归属于上市公司股东的净利润	-80,973,886.95	-122,294,973.54	不适用	6,246,064.50

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-86,868,045.92	-128,900,777.14	不适用	3,057,714.43
经营活动产生的现金流量净额	-27,452,246.45	-65,339,042.07	不适用	14,450,762.13
加权平均净资产收益率(%)	-21.77	-25.85	增加4.08个百分点	1.18
基本每股收益(元/股)	-0.40	-0.61	不适用	0.03
稀释每股收益(元/股)	-0.40	-0.61	不适用	0.03

3.2 报告期分季度的主要会计数据

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)
营业收入	96,278,711.19	248,401,923.12	133,336,814.00	137,869,996.26
归属于上市公司股东的净利润	-13,995,786.27	17,068,383.07	-16,545,011.93	-67,501,471.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-16,185,635.58	16,591,545.00	-17,072,275.05	-70,201,680.29
经营活动产生的现金流量净额	11,302,162.94	11,336,519.81	11,970,955.02	-62,061,884.22

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

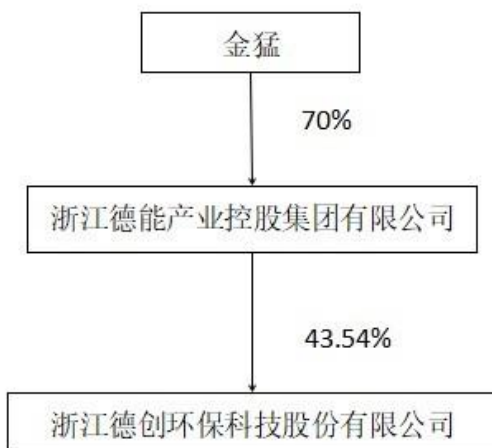
单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)							7,914
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)							7,994
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末表决权恢复的优先股股东总数(户)							0
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	
浙江德能产业控股集团 有限公司	0	87,947,500	43.54	0	质押	28,900,000	境内非 国有法

							人
香港融智集團有限公司	-4,040,000	25,292,000	12.52	0	无	0	境外法人
杭州展创企业管理合伙企业（有限合伙）	0	11,918,000	5.90	0	无	0	境内非国有法人
永新县德创企业管理有限公司	0	7,012,500	3.47	0	无	0	境内非国有法人
嵊州市杭科企业管理有限公司	-4,040,000	4,210,000	2.08	0	无	0	境内非国有法人
中阅资本管理股份公司—中阅聚焦7号私募证券投资基金	3,591,200	3,591,200	1.78	0	无	0	境内非国有法人
中国银行股份有限公司—华夏行业景气混合型证券投资基金	3,040,000	3,040,000	1.50	0	无	0	境内非国有法人
宝琳	2,166,300	3,024,300	1.50	0	无	0	境内自然人
嵊州市和融企业管理有限公司	0	3,000,000	1.49	0	无	0	境内非国有法人
中阅资本管理股份公司—中阅聚焦2号私募证券投资基金	1,878,000	1,878,000	0.93	0	无	0	境内非国有法人
上述股东关联关系或一致行动的说明	德能控股、香港融智、德创投资受同一实际控制人控制						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

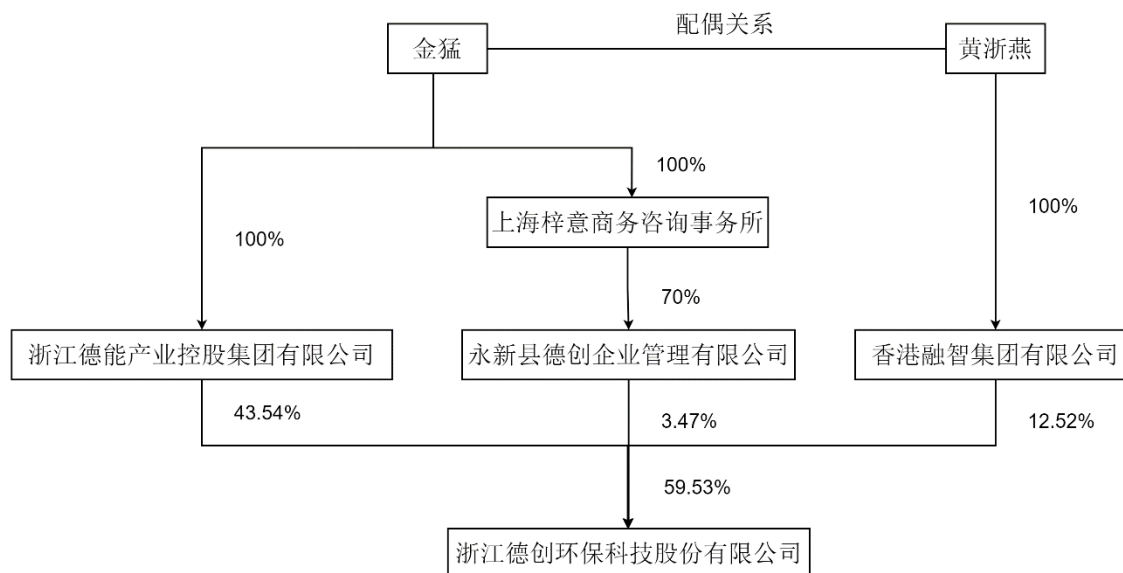
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

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。

截止 2021 年 12 月 31 日，公司总资产 137,805.97 万元。归属于母公司股东的净资产 33,191.20

万元，同比下降 19.41%。报告期内，实现营业收入 61,588.74 万元，同比增长 45.25%；归属于上市公司股东的净利润-8,097.39 万元。净利润亏损的主要原因系受海外疫情的影响，公司海外业务收入不及预期；公司在中国台湾地区、印度等国家及地区在手订单项目执行进展受阻；工业废盐项目进度不及预期：2021 年 6 月，公司全资子公司绍兴越信环保科技有限公司取得浙江省生态环境厅核发的危险废物经营许可证，但工业废盐项目由于没有具体的可参考案例，产能爬坡过程周期过长，截止 2021 年 12 月工业废盐项目生产才趋于稳定；受大宗原材料涨价、海运费大幅度上涨和人民币升值等因素影响，公司毛利率不及预期；另一方面公司根据诉讼进程并结合整体应收账款账龄及库龄等情况，对可能发生减值损失的各项资产计提减值准备。

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