

公司代码：603177

公司简称：德创环保

浙江德创环保科技股份有限公司
2020 年年度报告摘要

一 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等中国证监会指定媒体上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、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。
- 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 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

因公司 2020 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，2020 年度公司不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

二 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	刘飞	沈鑫
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

公司经过十多年的发展，已发展成为兼具环保成套设备研发、制造及 EPC 工程总包服务于一体的综合性烟气治理企业，在此基础上，公司积极向固废领域转型升级，进一步拓展废盐处置资源化利用、危废收集存储等业务，完善环保产业链的多元化布局。

（一）公司主营业务

1、烟气治理业务

烟气治理产品包括脱硫设备、除尘设备和脱硝催化剂及再生，产品按照烟气的成分、温度、排放要求等指标完成工艺设计、开发制造、组织施工、安装调试工作，可广泛用于火电、钢铁、化工、船舶、建材、冶金等不同行业的废气污染减排。

烟气治理工程业务是指为有减排治污需求的客户提供烟气治理系统的整体方案设计、物资采购、工程施工、调试等服务，并在验收合格后交付客户使用，即工程总承包业务。

公司烟气治理业务覆盖全国三十多个省、直辖市及自治区及海外中国台湾地区、印度、泰国、马来西亚、土耳其等国家和地区。

2、固废治理业务

公司“新建年处理5万吨废盐渣资源化利用处置工程项目”致力于工业废盐的收集、处置及资源化利用，生产经提纯的工业用盐产品，该项目一期生产线已基本建成。

公司是绍兴市越城区小微企业危险废物集中收集试点工作实施单位，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。

固废治理业务是公司报告期内重点拓展的业务，除现有废盐处置及危废收集业务外，其业务方向还包括但不限于土壤污染治理修复、垃圾焚烧、危废填埋领域的技术开发、设备供货和工程服务。

（二）业务模式

1、采购模式：

公司主要采购钢材、树脂、钛钨粉、钛白粉等原材料及设备零配件，由各事业部根据生产计划提出采购申请，采购中心按照公司内部检验流程严格筛选供应商，设立合格供应商名录，在此基础上进行招标、评标等工作。采购中心负责采购制度、流程的制定，供应商的管理，大额合同的商务评定标，采购过程的监督等工作。

2、生产模式：

公司拥有齐全的生产设施，形成了自主制造为主、少量部件或工序外协为辅的生产模式。产品由公司根据销售合同和技术协议的要求，经技术工艺部设计产品形成生产任务书，安排车间进行组织生产。质量管控方面全面推行产品工艺卡，实行重要工序点验收，实行班组自检、上下级工序检工作，提高班组自检水平从而提升整体产品质量。

3、销售模式：

公司按销售区域划分，组建了多支区域性专业营销队伍，通过客户拜访、客户推荐、网络平台、参加展会等途径获取项目信息，调查项目背景，客观分析风险，最终通过招标、商务谈判等

方式获取合同。公司重视售后服务，拥有一支专业的售后团队，积极为客户解决产品和工程项目问题，从而提高企业信誉，增加客户满意度。

（三）行业情况说明

1、烟气治理行业

2018年7月，国务院发布《打赢蓝天保卫战三年行动计划》，要求持续推进工业污染源全面达标排放，将烟气在线监测数据作为执法依据，加大超标处罚和联合惩戒力度，未达标排放的企业一律依法停产整治，要求到2020年，二氧化硫、氮氧化物排放总量分别比2015年下降15%以上。随着国家对火电行业烟气排放的持续治理和超低排放的全面实施，火电行业超低排放改造进入尾声，工业烟气治理进入“后电力时代”，钢铁、化工、船舶、建材、冶金等高污染非电行业烟气治理具有更广阔的市场潜力和需求。

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。

2、固废治理行业

近年来，随着我国工业危险废物产生量不断增加，国家日益重视危废处理，相关环保法规也更加趋于严格。2020年9月1日起施行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，被称史上最严固废法。新《固体废物污染环境防治法》涵盖了工业固体废物、生活垃圾、建筑垃圾和农业固体废物、危险废物等多方面的内容，对产生工业危废的单位提出明确要求：产生危废的单位应当按照国家有关规定和环境保护标准要求贮存、利用、处置危险废物，不得擅自倾倒、堆放。并对违反上述要求制订了严格的处罚措施。新固废法的正式实施，将从政策监管层面加强对固废从源头产生到末端处置全产业链的规范，拓宽了固废管理范围，提高了环境违法成本，有利于加速固废行业细分领域市场空间的释放。

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

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	1,268,095,856.16	1,363,579,343.72	-7.00	1,352,860,017.76
营业收入	424,027,744.33	777,139,767.15	-45.44	746,405,464.43
归属于上市公司股东的净利润	-122,294,973.54	6,246,064.50	-2,057.95	12,857,830.57

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-128,900,777.14	3,057,714.43	-4,315.59	6,775,106.73
归属于上市公司股东的净资产	411,865,977.19	534,254,495.95	-22.91	528,640,373.64
经营活动产生的现金流量净额	-65,339,042.07	14,450,762.13	-552.15	-36,798,831.11
基本每股收益(元/股)	-0.61	0.03	-2,133.33	0.06
稀释每股收益(元/股)	-0.61	0.03	-2,133.33	0.06
加权平均净资产收益率(%)	-25.85	1.18	减少27.03个百分点	2.41

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	45,602,564.22	126,334,695.96	154,827,872.61	97,262,611.54
归属于上市公司股东的净利润	-18,582,701.61	-14,754,284.38	-7,578,127.58	-81,379,859.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-20,633,056.79	-16,555,691.75	-7,755,695.78	-83,956,332.82
经营活动产生的现金流量净额	-72,223,401.48	-12,712,131.04	-5,496,484.71	25,092,975.16

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

4 股本及股东情况

4.1 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

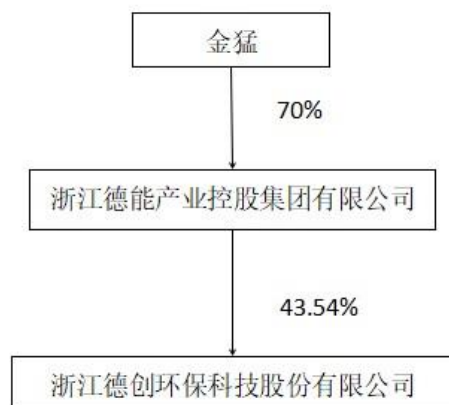
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					14,055		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					12,296		
截止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	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
浙江德能产业控股集	-1,702,500	87,947,500	43.54	0	质押	44,868,200	境内非国

团有限公司					冻结	309,145	有法人
香港融智集团有限公司	-11,918,000	29,332,000	14.52	0	无	0	境外法人
杭州展创企业管理合伙企业（有限合伙）	11,918,000	11,981,800	5.90	0	无	0	境内非国有法人
宁波杭科投资管理有限公司	0	8,250,000	4.08	0	无	0	境内非国有法人
永新县德创投资管理有限公司	-2,337,500	7,012,500	3.47	0	质押	4,624,300	境内非国有法人
中阅资本管理股份有限公司—中阅聚焦3号私募证券投资基金	4,040,000	4,040,000	2.00	0	无	0	境内非国有法人
宁波和融投资管理有限公司	0	3,000,000	1.49	0	无	0	境内非国有法人
宝琳	858,000	858,000	0.42	0	无	0	境内自然人
荆爱莉	240,186	650,000	0.32	0	无	0	境内自然人
王品燕	601,400	601,400	0.30	0	无	0	境内自然人
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						

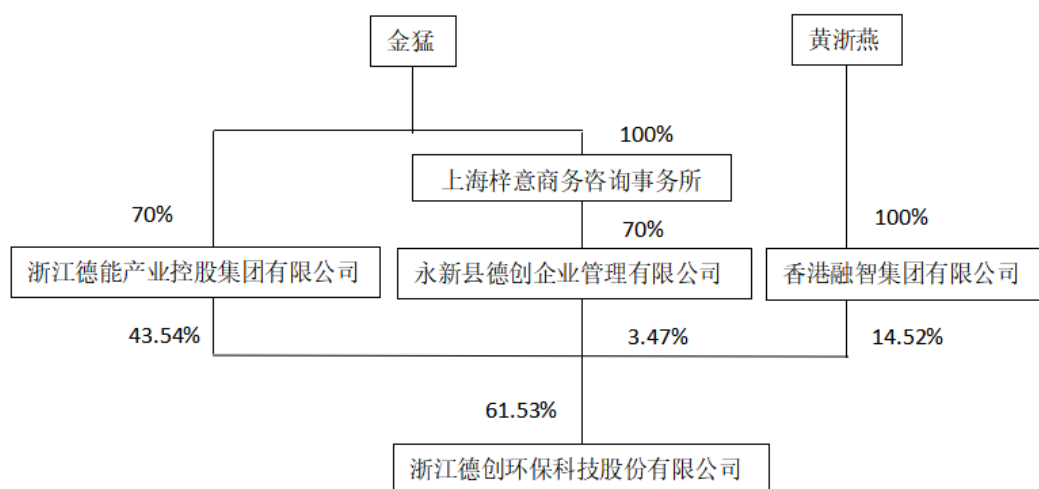
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

截止 2020 年 12 月 31 日,公司总资产 126,809.59 万元。归属于母公司股东的净资产 41,186.60 万元,同比下降 22.91%。报告期内,实现营业收入 42,402.77 万元,同比下降 45.44%;归属于上市公司股东的净利润-12,229.50 万元,同比下降 2057.95%。净利润明显下降的主要原因系受疫情和中印双边关系的影响,公司在中国台湾地区、印度的在手订单项目执行进展受阻;国内环保工程项目延迟复工,导致公司烟气治理工程、脱硫设备和催化剂等环保产品销售额下降;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 导致暂停上市的原因

☐适用 ☒不适用

3 面临终止上市的情况和原因

☐适用 ☒不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☒适用 ☐不适用

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定,对可比期间信息不予调整,首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

其他说明：

(1) 执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2019 年 12 月 31 日	新收入准则调整影响	2020 年 1 月 1 日
预收款项	42,646,589.86	-42,646,589.86	
合同负债		37,740,345.01	37,740,345.01
其他流动负债		4,906,244.85	4,906,244.85
应收账款	401,641,221.38	-65,777,145.61	335,864,075.77
合同资产		385,907,426.92	385,907,426.92
存货	398,095,438.73	-320,130,281.31	77,965,157.42

(2) 对 2020 年 1 月 1 日之前发生的合同变更，公司采用简化处理方法，对所有合同根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。采用该简化方法对公司财务报表无重大影响。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

☒适用 ☐不适用

本公司将绍兴越信环保科技有限公司、绍兴华弘环保科技有限公司、浙江德拓智控装备有限公司、上海德创海洋环境科技有限公司、TUNA ENVIROTECH PRIVATE LIMITED、NANO-TUNA ENGINEERING CO.,LTD 和宁波甬德再生资源有限公司共 7 家子公司纳入本期合并财务报表范围。纳入合并财务报表范围的子公司情况如下：

公司名称	子公司类型	注册地	注册资本	持股比例	主营业务
绍兴越信环保科技有限公司	全资子公司	绍兴市	RMB10000 万元	100%	工业废盐的收集、处置与资源化利用，生产经提纯的工业用盐产品。
绍兴华弘环保科技有限公司	全资子公司	绍兴市	RMB1000 万元	100%	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。
浙江德拓智控装备有限公司	全资子公司	绍兴市	RMB4600 万元	100%	大气污染防治服务。
TUNA ENVIROTECH PRIVATE LIMITED	全资子公司	印度哈里 亚纳邦	INR3000 万	100%	销售烟气脱硫喷淋管、除雾器、真空皮带脱水机、烟气挡板门、球磨机等脱硫环保设备、脱硝催化剂（除化学危险品）；大气污染防治工程、设计及总包服务、货物进出口等。
上海德创海洋环境科技有限公司	控股子公司	上海市	RMB2000 万元	60%	海洋专业建设工程设计，从事环境科技、船舶科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，船舶设备、环保设备的销售，从事货物和技术的进出口业务。
NANO-TUNA ENGINEERING CO.,LTD	控股子公司	韩国庆尚 北道 尚 州市	KRW 34 亿	60%	燃煤锅炉、工业锅炉的烟气治理工程业务等。
宁波甬德再生资源有限公司	控股子公司	宁波市	RMB8000 万元	60%	工业废盐、渣盐资源化利用，油泥、污染土处理等土壤修复业务。