

公司代码：603133

公司简称：碳元科技

**碳元科技股份有限公司**  
**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](http://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 容诚会计师事务所（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

公司拟定2021年利润分配预案为：不进行利润分配，亦不进行公积金转增股本和其他形式的分配。本利润分配预案尚需提交公司2021年年度股东大会审议。

## 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	碳元科技	603133	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐旭	朱文玲
办公地址	江苏省常州市武进经济开发区兰香路7号	江苏省常州市武进经济开发区兰香路7号
电话	0519-81581151	0519-81581151
电子信箱	ir@tanyuantech.com	ir@tanyuantech.com

### 2 报告期公司主要业务简介

公司主要产品为高导热石墨膜、超薄热管和超薄均热板系列产品，是近年来面世的新型材料，目前主要用于消费电子产品的散热，系消费电子组件。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司属于“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”中的“C397 电子元件制造”。根据中国证监会 2012 年颁布的《上市公司行业分类指引》，公司属于“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”。

公司自设立以来一直深耕于消费电子的散热材料领域，公司自主研发、生产的高导热石墨膜、超薄热管和超薄均热板等散热材料，可应用于智能手机、平板电脑、笔记本电脑等电子产品。碳元绿建“舒适加”五恒辐射空调系统各项业务持续推进中，客户的认可度不断提高，市场销量逐步提升。宏通新材专注于传统手表和智能穿戴业务的陶瓷外观件，并不断向新的业务领域延伸。

### 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	685,864,229.22	1,612,883,502.25	-57.48	1,764,719,133.69
归属于上市公司股东 的净资产	370,557,263.21	801,644,071.83	-53.78	890,586,934.65
营业收入	323,179,150.13	562,579,104.27	-42.55	548,399,243.47
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	319,574,301.64	554,781,017.88	-42.40	/
归属于上市公司股东 的净利润	-459,374,654.39	-87,333,643.13	-426.00	-40,907,408.79
归属于上市公司股东 的扣除非经常性 损益的净利润	-483,880,800.27	-103,396,184.04	-367.99	-49,738,772.95
经营活动产生的现 金流量净额	-24,701,130.76	65,608,235.79	-137.65	30,654,394.19
加权平均净资产收 益率(%)	-77.64	-10.31	减少67.33个百分点	-4.53
基本每股收益(元 /股)	-2.19	-0.41	-434.15	-0.19
稀释每股收益(元 /股)	-2.19	-0.41	-434.15	-0.19

#### 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	134,893,802.43	83,019,888.09	57,614,949.96	47,650,509.65
归属于上市公司股东 的净利润	-39,439,619.20	-322,542,205.09	-20,909,125.65	-76,483,704.45
归属于上市公司股东 的扣除非经常性损益后 的净利润	-40,937,696.69	-324,735,904.68	-22,225,151.04	-95,982,047.86
经营活动产生的现金流 量净额	-17,196,883.34	31,167,932.84	9,822,479.56	-48,494,659.82

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

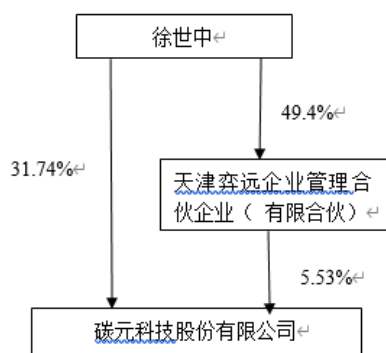
##### 4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					24,837		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					21,790		
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	
徐世中	-15,955,500	66,399,353	31.74	0	无		境内自然人
天津弈远企业管理合 伙企业（有限合伙）	0	11,562,652	5.53	0	无		境内非国有 法人
杨军	10,520,000	10,520,000	5.03	0	无		境内自然人
梁新民	965,100	2,456,698	1.17	0	无		境内自然人
钱文德	1,863,600	1,863,600	0.89	0	无		境内自然人
孙锡林	537,400	1,493,000	0.71	0	无		境内自然人
陈瑞华	1,036,400	1,036,400	0.50	0	无		境内自然人
UBSAG	1,012,520	1,012,520	0.48	0	无		未知
段军有	1,003,800	1,003,800	0.48	0	无		境内自然人
杨龙山	960,000	960,000	0.46	0	无		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、徐世中为公司实际控制人且间接持有天津弈远企业管理合伙企业（有限合伙）49.40%的股份。2、公司未知上述其它股东是否存在关联关系或一致行动人情况。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

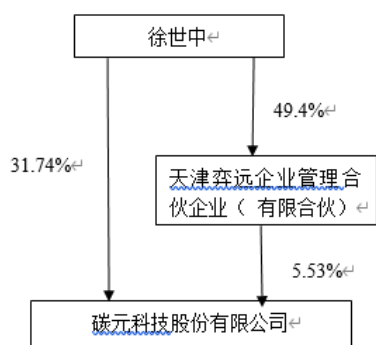
##### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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。

2021 年公司持续为 vivo、oppo、三星、华为、荣耀等著名智能手机品牌提供产品和服务。报告期内，公司努力维持在消费电子散热领域的市场地位，超薄热管、超薄均热板等产品已能够稳定生产，产品良率得到不断提升，已批量生产并交付客户。控股孙公司宏通新材完成内部人员组织结构优化，运营管理能力得以提升，产品的产销量逐步上升；控股子公司碳元绿建“舒适加”五恒系统，已实现部分 B2C 项目的交付，另有多项 B2C 项目正在实施中，B2B 的项目仍在有序推进。

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