一 重要提示
二 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。
三 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。
四 公司全体董事出席董事会会议。
五 致同会计师事务所（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。
六 经董事会审议的报告期内利润分配预案或公积金转增股本预案
公司拟定 2019 年度利润分配预案为：不进行利润分配，亦不进行资本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2019年度股东大会审议。

一、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	闫宇	周制
办公地址	江苏省常州市武进区湖塘经济开发区兰香路7号	江苏省常州市武进区湖塘经济开发区兰香路7号
电话	0519-81581151	0519-81581151
电子信箱	ir@tanyuantechcn.com	ir@tanyuantechcn.com

2 报告期公司主要业务简介
碳元科技成立于2010年时，2017年3月30日在上海证券交易所上市，公司自设以来主要深耕于散热材料的开发，制造与销售，处于行业领先地位。公司自主研发、生产的高导热石墨膜、超薄铜箔和超薄铝箔散热板等散热材料，可应用于智能手机、平板电脑、笔记本电脑等电子产品。目前，公司产品主要应用于三星、华为、VIVO、OPPO等品牌智能终端。
公司进线注重新产品的开发和产业布局，在高端石墨、石墨烯膜、绿色超铝及铝板等产品上都加大了投入。
2.经营模式
（1）采购模式：公司采购方式为直接采购和通过经销商采购。为控制成本和保证品质，公司建立了严格的供应商管理制度，对供应商进行选择、考核；从而保证选用适合的供货商和服务商，为公司提供合格的原材料、零配件及优质的服务。
（2）生产模式：公司拥有生产所需专利技术，公司采取“以销定产”的模式，由销售中心根据客户需求，签订销售合同，明确产品数量、尺寸、相关性能指标等参数，产品中心根据客户订单安排成品生产计划，并根据生产能管理，进行产品质量管控。
（3）销售模式：公司下游终端客户：智能手机主要集中在前三星、华为、VIVO、OPPO等；对原材料采购的管理多采取认证模式，其供应商需要经过严格的认证体系认证，然后进入采购名录。在具体的采购中，下游终端客户多采取项目制，届时对不同的项目需求，要求合格供应商提供技术解决方案，公司在技术解决方案获得承认后，即具备该项目供货资质，再与品牌商或其相关厂商实现合作、数量等进行谈判。因此公司的销售模式不同的项目可能会有不同的策略，采取直销和经销相结合的模式。
3.行业情况
公司主要产品为高导热石墨膜、超薄铜箔和超薄铝热板系列产品，是近年来新兴的散热材料，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年版的《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”。
随着国内、全球经济复苏，5G通信、智能手机、笔记本电脑等电子产品的普及，公司产品的市场需求呈现出一定的增长趋势。
公司主要产品为高导热石墨膜、超薄铜箔和超薄铝热板系列产品，是近年来新兴的散热材料，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年版的《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”。
4.行业地位
公司主要产品为高导热石墨膜、超薄铜箔和超薄铝热板系列产品，是近年来新兴的散热材料，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年版的《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”。
随着国内、全球经济复苏，5G通信、智能手机、笔记本电脑等电子产品的普及，公司产品的市场需求呈现出一定的增长趋势。