

股票代码：
688625



2024^{年度} 可持续发展报告

Sustainability Report 2024

呈和科技股份有限公司

地址：广州市白云区北太路 1633 号
广州民营科技园科华路 13 号

邮编：510540

电话：020-2202 8071

传真：020-2202 8115

网址：www.gchchem.com

电子邮箱：ir@gchchem.com



公众号



CONTENTS

目录

关于本报告	01
致辞	02
议题索引	52
读者反馈	53

01 走进呈和

责任绩效	04
公司概况	06
业务布局	06
发展历程	08
ESG 管理	10

04 聚力共赢

质量保障	30
客户服务	31
责任链条	32

02 研发创新

科研力量	14
科研成果	15
合作交流	16

05 绿色发展

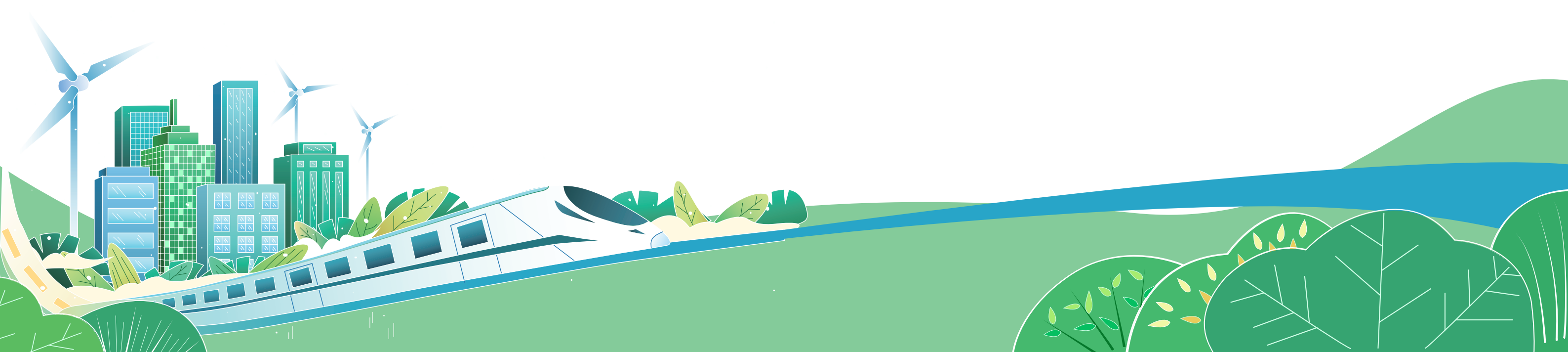
绿色运营	36
环境治理	37
应对气候变化	39
资源管理	41
循环经济	43

03 规范运作

公司治理	20
党建引领	22
内控管理	23
投关管理	24
商业道德	26

06 携手共创

安全生产	46
职业健康	47
信息安全	48
赋能员工	49
回馈社会	51



创新为源 品质为臻

关于本报告

本报告旨在披露公司 2024 年为履行企业社会责任、实现可持续发展所采取的举措及取得的成效。我们期望通过发布可持续发展报告的方式，加强与利益相关方的沟通，凝聚共识，促进可持续发展。

🕒 时间范围

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，为增强报告完整性、连续性和可比性，部分内容相应前后延展。

📖 编制依据

- 全球报告倡议组织《GRI 可持续发展报告标准（GRI Standards）》（2021 年版）
- 联合国可持续发展目标（SDGs）
- 可持续发展会计准则委员会基金会 SASB 准则
- 中国企业改革与发展研究会《中国企业可持续发展报告指南（CASS—ESG 6.0）》
- 上海证券交易所《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》
- 上海证券交易所《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 14 号——可持续发展报告（试行）》
- 上海证券交易所科创板上市公司自律监管指南第 13 号——可持续发展报告编制

📊 数据来源

报告中所使用数据均来自公司的内部文件、相关统计报告或有关公开资料。同时，本报告涉及的货币种类及金额，如无特殊说明，均以人民币为计量单位。

🛡️ 可靠性保证

公司保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

📖 称谓说明

为了便于表述和阅读，在本报告中“呈和科技股份有限公司”也以“呈和科技”“公司”表示。报告所用简称均与 2024 年年度报告所界定者具有相同含义。

📄 报告获取

本报告可以在上海证券交易所网站或呈和科技股份有限公司网站在线阅读或下载本报告电子文本，获取更多公司信息。

👤 联系方式

公司非常关心您对本公司社会责任工作和本报告的意见，如果您对本报告有任何想法和建议，请通过以下方式联系我们，对于您给予的宝贵意见，我们致以最诚挚的感谢。

电话：020-22028071
传真：020-22028115
邮箱：ir@gchchem.com

致辞

2024 年，全球经济格局加速重构，化工新材料行业正经历深刻的迭代变革。面对机遇与挑战交织的战略窗口期，呈和科技锚定发展定力，以创新驱动为引擎，深耕特种高分子材料助剂赛道，持续为客户创造卓越价值。

公司始终以行业可持续发展为己任，在精进产品与服务的同时，积极践行社会责任，矢志为改善人类生活与生态环境贡献力量。

锚定主业攻坚

2024 年，高分子材料助剂国产化率持续提升，呈和科技积极把握市场机遇，加快技术创新，拓宽产品应用场景，依托差异化的竞争优势开拓国内外市场，推动市场份额经营业绩实现双轮增长。

2024 年，公司实现营业收入人民币 88,205.21 万元，同比增长 10.31%；净利润人民币 25,027.04 万元，同比增长 10.68%，以稳健的经营成效为可持续发展筑牢根基。

优化公司治理

呈和科技以规范化、制度化建设为抓手，持续优化现代企业治理体系，通过强化内部控制机制，筑牢风险防控防线；将 ESG 理念深度融入战略决策与运营管理，构建覆盖环境、社会、治理（ESG）的三维治理框架。

凭借系统性治理成效，公司荣获全球领先的企业社会责任评级机构 EcoVadis 银牌认证，处于行业前 21% 的可持续发展领先梯队。

在制度建设层面，公司严格遵循上市公司独立董事制度改革要求，对《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作细则》《关联交易管理制度》等相关制度进行了修订完善，同时新制定了《独立董事专门会议工作制度》《会计师事务所选聘制度》《环境、社会和治理（ESG）管理制度》《舆情管理制度》。通过立体化的制度迭代持续夯实治理根基，为高质量发展提供机制保障。

践行绿色发展

呈和科技以可持续发展为使命，以绿色低碳转型为动力，系统构建绿色发展体系，全力推动经济与环境的协同共生。

公司围绕节能减排，持续推进绿色生产实践：一方面深化能源与资源管理，通过节能技术改造、碳核查、废弃物循环利用等措施优化能源结构；另一方面强化清洁生产体系，从源头减少资源消耗与环境污染。凭借持续的绿色转型成效，公司先后获评国家级“绿色工厂”、市“无废工厂”、市清洁生产企业、市节水型企业等多项荣誉称号。

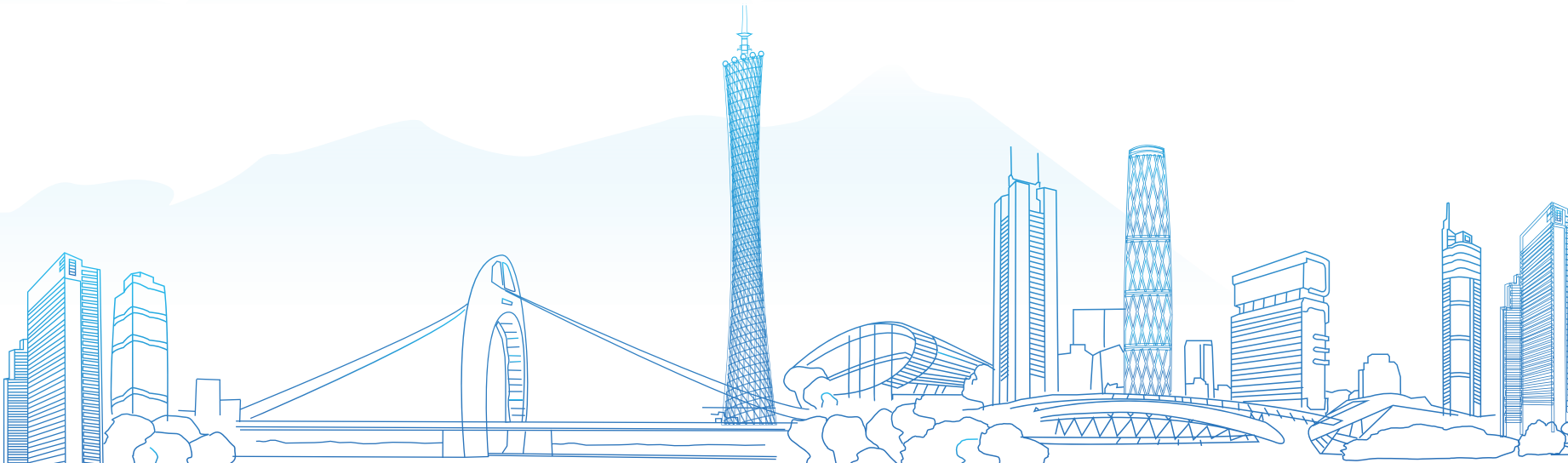
公司加速推进募投项目南沙厂区建设，投建污水处理系统、自动包装系统、低氮燃烧设备等设施，在提升生产效能的同时，系统性强化绿色环保能力，推动规模化生产效益加速释放。

提升投资回报

呈和科技积极响应国家政策，主动回应投资者关切，秉持“与投资者共享成果、共谋未来”的理念，着力构建“持续、稳定、科学”的回报机制。

2024 年，公司通过优化分红策略提升回报力度：首先，增加分红频次，分别完成 2023 年度及 2024 年中期现金分红；其次，公司创新实施股份回购计划，多维度落实“长期稳定回报”的承诺。通过系统化的举措，公司切实为股东实现资产增值，持续增强投资者获得感。

未来，呈和科技将深度锚定可持续发展战略，将 ESG 理念全面融入经营实践，持续放大企业在经济赋能、社会担当、环境守护的正向价值。公司将以“绿色竞争力”为核心引擎，勇担行业标杆使命，为建设美丽中国注入创新动能，与利益相关方携手共筑可持续发展新生态。



走进呈和

2024 年度社会责任绩效



经济绩效

营业收入	88,205.21 万元	归属于母公司所有者净利润	25,027.04 万元
资产总额	328,831.23 万元	基本每股收益	1.85 元 / 股
		纳税总额	9,633.02 万元



创新绩效

研发投入	3,537.27 万元	累计有效国内外发明专利	76 项	累计有效实用新型专利	17 项
年度新增授权专利	14 项	累计获得软著	3 项	累计注册商标	12 个



治理绩效

董事	7 人	独立董事	3 人	独立董事占比	42.86%
监事会	3 人	监事会女性人数	2 人	职工监事	1 人



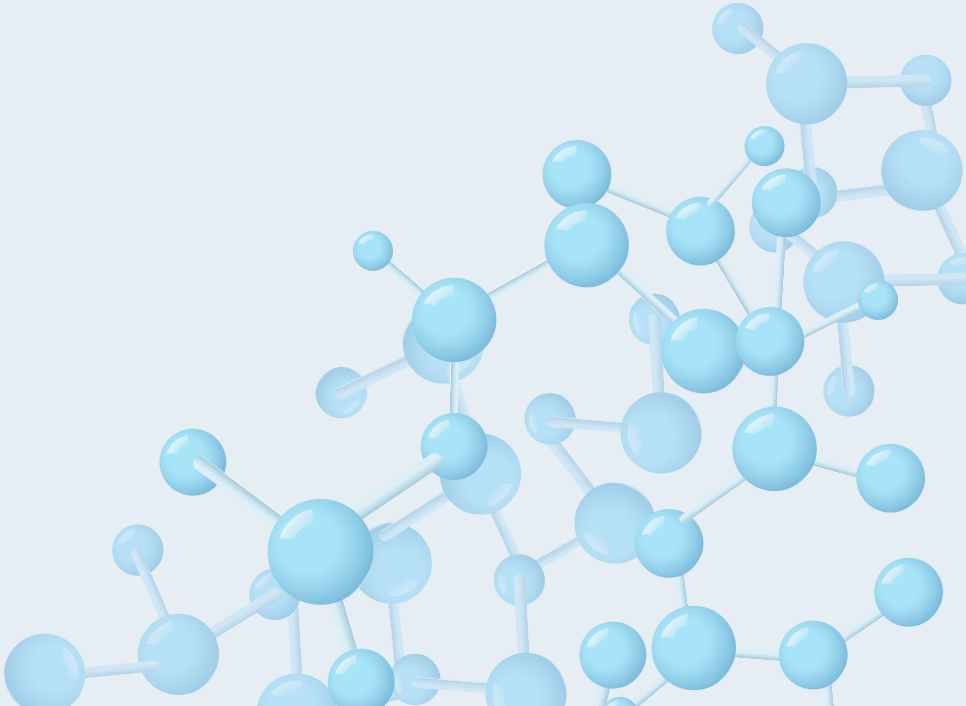
社会绩效

员工人数	255 人	员工流失率	9.72%
其中女性员工	72 人	女员工占比	28.24%



环境绩效

环保投入金额	581.21 万元	重大安全事故	0 件	重大环境事件	0 件
固废合规收集处理率	100%	因环境事件受到有关部门重大行政处罚或被追究责任	0 元		



公司概况

呈和科技股份有限公司成立于 2002 年，是一家生产制造环保、安全、高性能特种高分子材料助剂的高新技术企业，总部位于广州，并在上海、唐山、天津、北京、西安及香港设有子公司或办事处，主营产品包括成核剂、合成水滑石、抗氧剂、复合助剂等，处于高分子材料产业链的上游核心环节，广泛用于食品包装接触材料、医疗器械、医药包装、婴幼儿用品、汽车部件、家电家居用品、建筑材料等领域。公司是成核剂、合成水滑石国产品牌龙头企业。

公司荣获国家级专精特新“小巨人”企业、国家级制造业“单项冠军”、国家级“绿色工厂”等荣誉称号，同时也是首家通过美国 FDA 食品接触物质认证的国内企业。公司坚持自主技术创新，以品质铸造品牌，致力于发挥国产品牌力量，助力民族制造业成长，推动我国高分子材料的高端化与自主化。

创新为源，品质为臻

创新、诚信、勤奋、和谐

注重产品绿色、环保、安全

业务布局

公司主营产品包括成核剂、合成水滑石、抗氧剂和复合助剂四大系列，是决定高性能树脂材料核心功能的关键材料，处于高分子材料产业链的上游核心环节，可显著改善通用树脂产品的光学、力学等性能并提升树脂产品稳定性。公司开发多元产品解决方案，面向国内外大型能源化工企业，布局覆盖全球的营销网络，形成产品引领、全球布局的业务格局。

01

成核剂

- ◆ 成核剂是一种可改变树脂材料结晶度，加快结晶速率的化合物
- ◆ 应用于树脂材料中，成核剂可通过改善制成品的光学性能、力学性能，从而提升材料的功能性
- ◆ 公司的成核剂产品不使用甲醇等有毒溶剂，具有安全、环保特性，可满足下游食品、卫生级产品的生产需要

02

合成水滑石

- ◆ 合成水滑石是一种具有层状结构的、不含铅等重金属的化合物
- ◆ 应用于树脂材料中，合成水滑石可通过改善制成品的稳定性，从而提升材料的功能性
- ◆ 公司的合成水滑石产品由于不含铅等重金属，具有环保、安全的特性，能够替代传统含铅盐的有毒稳定剂

03

抗氧剂

- ◆ 抗氧剂一种可延缓或抑制材料在聚合、储存、运输、加工、使用过程中受大气中氧或臭氧作用而降解的过程，从而阻止材料老化并延长使用寿命的化学物质
- ◆ 公司的特种抗氧剂，其抗氧化性和热稳定性优于通用产品，具有优良的抗抽提、低挥发性，性能稳定，易储藏，无污染，工艺先进，副产物少等优点，广泛应用于尼龙、橡塑、金属绝缘材料

04

复合助剂

- ◆ 复合助剂由多种化学助剂按一定配方比例混合
- ◆ 公司的复合助剂主要根据客户要求研究开发，专项用于客户某一类材料加工生产过程，可针对性地实现客户所需的特定性能
- ◆ 复合助剂产品经过颗粒化后，能够有效减少生产过程中的粉尘污染，同样具有环保、安全特性

发展历程



ESG 管理

理念

呈和科技始终坚持把社会效益摆在首位，将可持续发展理念融入公司发展战略、经营管理活动中，持续加强生态环境保护、履行社会责任、健全公司治理，促进自身和经济社会的可持续发展，致力于实现经济效益与社会效益的双赢。

治理

呈和科技依据自身发展目标和实际发展情况，建立起由公司董事会领导、公司高层统筹推动、公司各职能部门联合执行的 ESG 工作管理机制。公司董事会是 ESG 工作的领导和决策机构；董事会战略委员会是 ESG 工作的研究和指导机构，负责对公司 ESG 治理进行研究并提出建议，包括战略、愿景与目标，以及指导 ESG 工作的日常开展。公司制定了《环境、社会和治理（ESG）管理制度》，不断提升公司治理能力、竞争能力、创新能力、抗风险能力和回报能力。

绩效

- 公司通过 Ecovadis、TFS 的社会责任评估认可，达到了国际领先化工行业的供应链标准。
- 2024 年，公司凭借在 ESG 领域的卓越表现，荣获易董“2024 年度上市公司 ESG 价值传递奖”及中国证券报“2023 年度新质企业金牛奖”。



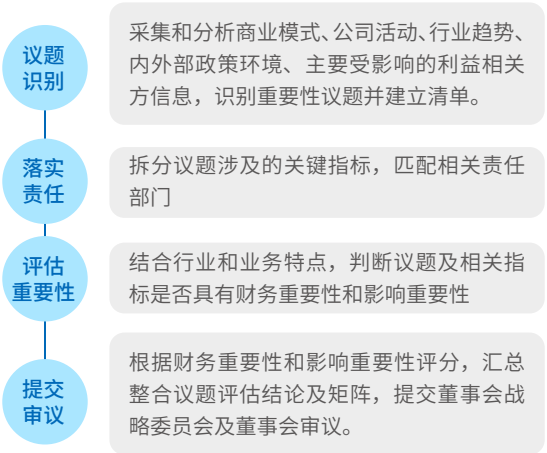
重点决策事项

- 2024 年 4 月，公司召开第三届董事会第三次会议，审议通过《2023 年度可持续发展报告》。
- 2024 年 11 月，公司召开第三届董事会第六次会议，审议通过《环境、社会和治理（ESG）管理制度》，进一步推动公司可持续发展工作，为更好地促进公司规范运作，结合实际情况，同步修订了《战略委员会工作细则》。

双重重要性分析

呈和科技基于发展战略、行业特征、内外部利益相关方反馈和期望，以及全球可持续发展趋势等情况，参考国内外相关标准及指南，通过多种渠道方式，结合内外部建议，开展议题双重重要性分析，对议题进行优先级排序，并构建关键议题矩阵指导公司的 ESG 决策和行动。

分析流程



重要性议题矩阵



相关方沟通

呈和科技尊重利益相关方的合法权利，关注利益相关方的诉求和关切。积极维护与政府、监管机构、投资者、客户、员工、行业及其他利益相关方的关系，通过建立有效的利益相关方识别和参与机制，及时传递、披露相关信息，倾听利益相关方的反馈与意见促进有效交流，并接受其监督。

	政府 / 监管机构	投资者	客户	伙伴 / 供应商	员工	社区 / 行业	环境
对公司期望与要求	带动产业经济发展促进地区就业 依法纳税 环境合规	加强市值管理 完善公司治理水平 保障股东权益 守法合规经营 业绩健康增长	提高产品质量性能 加强技术研发 安全合规生产 满足产能需求	可持续供应链 互利共赢	雇佣与员工权益 职业健康与安全 员工福利	助力行业发展 促进技术创新 社会公益	保护生态环境 加强节能减排
沟通渠道与方式	接待调研 接受有关部门监督检查 与政府部门开展合作 参与政企座谈会	发布信息披露公告 上证 e 互动平台交流 日常电话、邮件沟通 举办股东大会 举行业绩说明会 接待投资者调研 开设投资者关系专栏	交流合作 客户服务 客户信息保密	供应商交流沟通 战略合作 行业会议	员工培训 工作会议 民主沟通 员工活动 体检	行业交流 校企合作 公益活动	信息披露 环保和节能宣传
对接部门	综合部	证券部	业务部	业务部 / 采购部	综合部	市场服务部	环安部

02

研发创新

呈和科技坚定践行“专注核心、顺势应需、善于发现、勤于研究、勇于试错”的研发创新理念，高度重视创新对企业的驱动作用，遵循国家关于科技伦理治理的总体要求与原则，坚持伦理先行、依法依规、推动科技向善与可持续发展。公司持续加大科研技术投入和资源支持，积极搭建科研资源共享平台，深化与高校开展产学研合作，不断探索高分子材料助剂绿色高质量发展的新路径，为全球客户带来绿色、安全、环保的创新产品，推动聚烯烃助剂的高端化、自主化进程，助力中国聚烯烃产业高质量发展。



科研力量

呈和科技拥有一批专业技能强、行业经验丰富的高素质管理和研发技术人员。以公司创始人、总工程师赵文林为核心的研发团队深耕行业多年。公司的研发中心，拥有完善的实验和塑料应用技术，为公司研发活动提供了全方位的创新平台和支持。公司积极开展与高等院校、中石化、中石油等科研院所的技术咨询与交流合作，借助科研平台开展更广范围的开发研究工作，并为客户提供高附加值的产品、专家级的售前售后服务及全方位的解决方案。

赵文林

教授级高级工程师、广州市人大代表

- “广东特支计划” 科技创业领军人才
- 中国塑料加工行业“先进科技工作者”
- 广州市高层次人才
- 广州市产业领军人才（杰出产业人才）
- 广州市新材料技术专家库专家

绩效



2024 年公司取得
持续 15 年高新技术企业卓越成就奖



呈和科技拥有



研发设备



科研成果

知识产权

呈和科技注重全球化的知识产权布局，制定了《知识产权管理制度》《知识产权管理手册》等相关制度，全面覆盖知识产权的生成、维护与应用环节，围绕“高分子材料助剂”构建企业独有的专利布局保护体系，打造自主品牌向更高端技术迈进。公司已通过 GB/T 29490-2013 知识产权管理体系认证，多项发明专利已在中国、美国、欧盟、俄罗斯、韩国等多个国家和地区获得授权，为公司业务的全球化开展奠定了坚实的基础。

知识产权成果



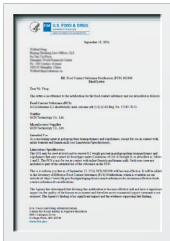
	2024 年获得数量	截至 2024 年末
申请专利	8	102
专利授权	14	76
著作权	/	3
商标	/	12

产品认证

呈和科技拥有齐全的产品资质认证，主营产品均符合中国及国际主要国家食品接触材料安全认证，核心产品取得了 3 个国际能源化工聚丙烯装置 Novolen、Unipol 和 Lyondellbasell 的工艺包认证。公司是首家获得美国 FDA 食品接触认证的中国企业。

绩效

- 2024 年，公司科研工作再迎新突破，成核剂获美国食品药品监督管理局 (FDA) 食品接触认证，成为公司自主申请并获批的第五个 FDA 认证。



产品创新认证

新化学物质环境管理
登记证



能源化工聚丙烯装置 工艺技术指定助剂



食品接触材料安全认证



出口国家产品准入认证

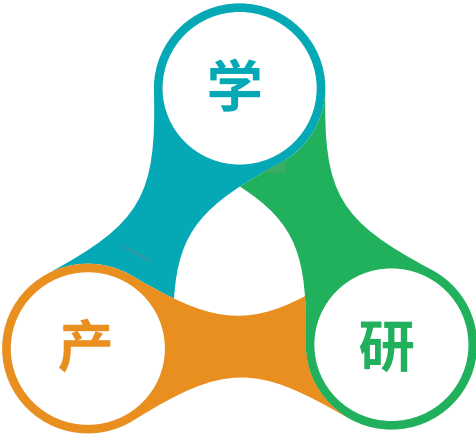


风险、机遇及举措

风险 / 机遇	描述	财务影响	举措	影响范围
开发难度大	研发周期长，资金投入大，科技成果转化困难	运营成本增加	加强公司产品的研究，落实创新激励	长期
技术突破	攻克核心技术或创新技术，取得自主知识产权	营业收入增加	加大研发投入，组建并加强研发团队建设	长期

合作交流

呈和科技把握行业快速增长的机遇，以产学研合作桥梁提升科技创新水平、通过行业交流及标准共建，与供应商、客户、行业协会等合作伙伴助力产业高质量发展；通过广泛而密切的交流，将自身优势主动向生态链传递和分享，在尊重各方知识产权的基础上赋能行业创新变革，从而开拓更广阔的市场与发展空间。



呈和科技高度重视公司人才队伍建设，通过人才培养计划、联合高校开展“产、学、研”等多元化方式壮大研发团队，提升科研实力。2024 年广东工业大学轻工化工学院应用化学专业师生一行到访公司参观实习，双方就如何将高校科研成果转化为具有市场竞争力的产品、如何发挥各自优势共同推动科技创新进行了深入探讨。



广东工业大学到访公司研发和生产基地

“2024 年聚烯烃助剂高质量发展大会暨聚烯烃材料应用及环保配方设计研讨会”在广州举行，由中国塑料加工工业协会主办，中国塑料加工工业协会塑料助剂专业委员会、呈和科技等承办。会后，公司邀请与会嘉宾到公司研发与生产基地参观交流，共同探讨如何提升国产聚烯烃助剂高端化和专业化水平，进而提升国产聚烯烃助剂的国际竞争力。

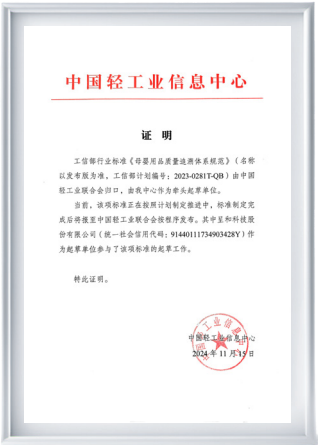


公司创始人、总工程师赵文林在研讨会上致辞

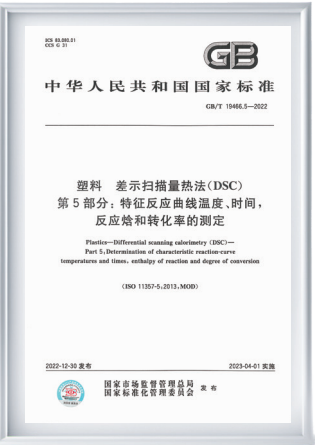


嘉宾参观公司研发与生产基地

呈和科技积极参与或主持相关国家标准、行业标准及团体标准的编制。截至 2024 年末，公司主持或参与了 2 项国家标准、1 项行业标准和 5 项团体标准的编制，其中 2024 年度参与了 3 项标准起草，共 5 项标准已发布实施。



2024 年公司参与起草行标《母婴用品质量追溯体系规范》



公司参与编制的国标发布实施

03 规范运作

呈和科技遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规及规范性文件，坚持诚信合规经营，反对腐败、贿赂等任何违反商业道德行为，持续提升公司治理水平和经营透明度。



公司治理

呈和科技治理架构清晰，股东大会、董事会、监事会和管理层各司其责，实施有决策、有执行、有监督的治理架构。公司董事会下设四个专门委员会，为董事会的重大决策提供咨询、建议，以保证董事会议事、决策的专业化和高效化。

2024 年，公司持续完善《公司章程》，三会议事规则等一系列管理制度和相关规定，为公司规范治理提供有效保障；此外，公司高度重视开展学习新《公司法》活动，深入领会新《公司法》精神，紧密结合《证券法》等其他相关法律法规，综合理解、确保相应工作在新《公司法》施行前落实到位，更好地为公司稳健发展保驾护航。



新《公司法》专题培训

2024 年

召开股东大会会议

2 次

召开董事会会议

6 次

召开监事会会议

5 次

公司控股股东、董事、监事、高级管理人员刑事处罚、违规违纪行为

0 件



股东大会

股东大会是公司的最高权力机构，具有独立完整的业务及自主经营能力。公司严格按照《公司章程》《股东大会议事规则》等法律法规及规范性文件要求，规范股东大会召集、召开与表决的流程，确保全体股东享有平等地位与权利。2024 年，公司召开的股东大会均依规邀请外部律师现场见证，并按照相关规定采取现场和网络投票相结合的方式，让中小股东能更方便地参与股东大会，全方位确保中小股东权利不受侵害，保障中小股东在公司决策中平等地位。



董事会

董事会是公司的决策机构，由 4 位董事和 3 位独立董事组成。董事会下设战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会及审计委员会。其中审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会中独立董事占多数，审计委员会有 1 名独立董事是会计专业人士。

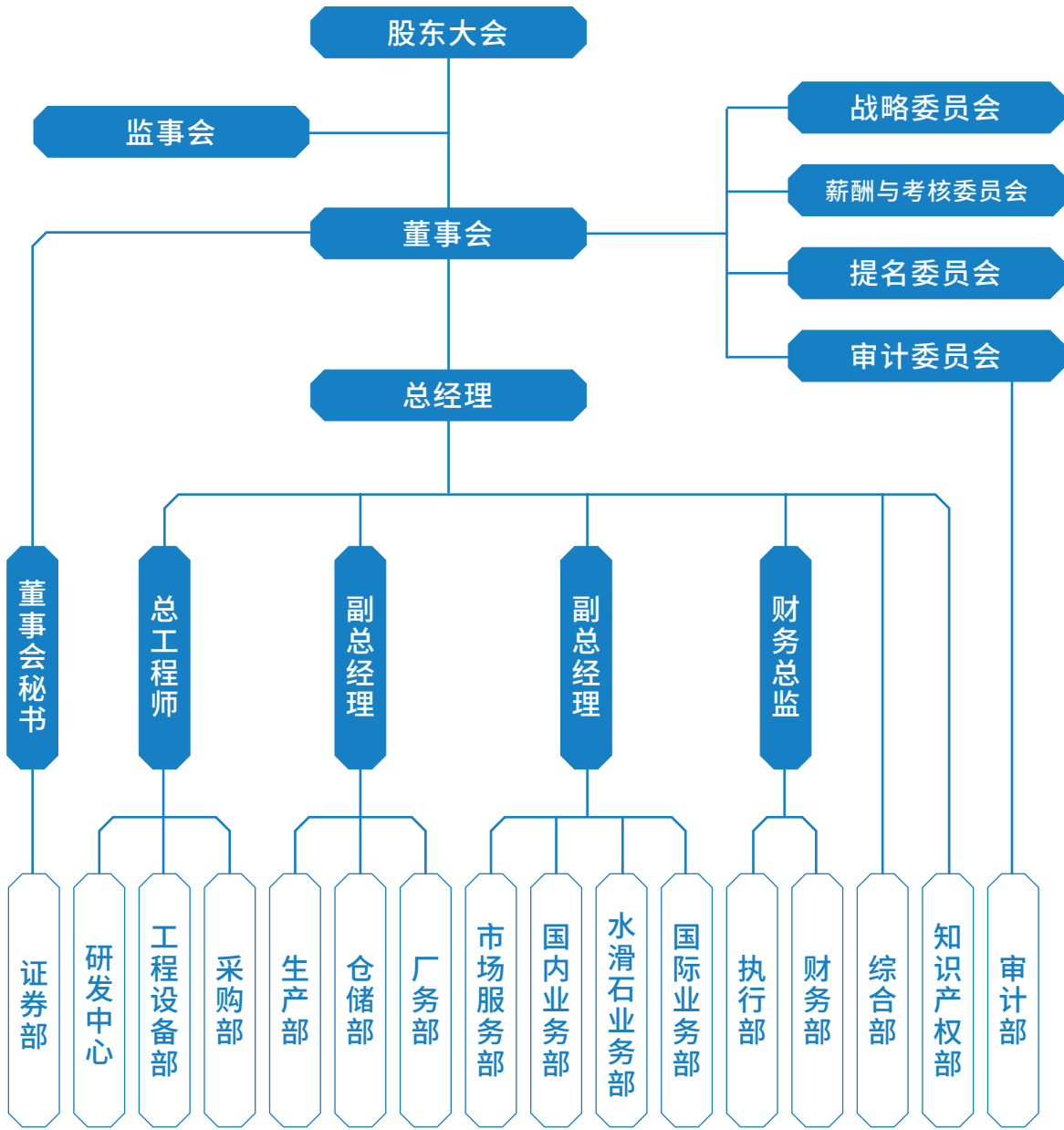


监事会

监事会是公司的监督机构，由 2 位股东监事和 1 位职工代表监事组成，其中 2 名为女性。确保公司遵守及符合国家法律法规、上市规则、公司章程及其他有关规定，保障股东利益、公司利益和员工利益不受侵犯。

组织架构

呈和科技建立由股东大会、董事会、监事会及专门委员会等组成的治理架构，授权公司管理层负责日常经营，形成权责明晰、协同高效、规范有序的运作体系。



党建引领

呈和科技党支部成立于 2015 年，上级党组织为中共广州民营科技园非公有制经济组织委员会。支部现有正式党员 11 名，是一支科技型、知识型、创新型支部，党员具有较高思想觉悟、文化素质及技术水平。

2024 年，公司党支部组织开展了革命旧址参观学习、党建联谊交流、读书观影等支部活动，通过多种形式深入学习贯彻党的二十大精神、二十届三中全会精神，并常态化推进党纪学习教育，引导全体党员高度重视政治纪律，增强党员凝聚力，推动党建工作发展，积极拓展预备党员成为正式党员。

2024 年 7 月 为庆祝中国共产党成立 103 周年，深化推进党纪学习教育，丰富党员知识，推动党建工作发展。公司党支部组织全体党员学习《中国共产党纪律处分条例》，让全体党员深刻认识纪律严明是党的光荣传统和独特优势。此外，为更好地发挥党员先锋模范作用，动员和激励支部党员继承和发扬党的优良传统和作风，增强党员凝聚力，公司党支部联合广东省第二中医院白云院区内科党支部进行了党建工作交流，并共同组织党员到太和镇穗丰村西罗乡抗日民主政府旧址参观学习，回顾党的光辉历程，弘扬党的丰功伟绩，使广大党员更了解党、热爱党、拥护党，激励党员解放思想，与时俱进，带头创新，更好地发挥战斗堡垒作用和先锋模范作用。

2024 年 9 月 为丰富党员理论知识，加强党建交流合作，公司党支部与中山大学化学学院退休教师党支部联合举办党的二十届三中全会公报、习近平总书记的重要讲话精神专题学习会，让双方党支部成员更深层次领会到了二十届三中全会的重大意义、核心要义和实践要求，形成了凝心聚力、奋发进取的良好氛围。学习会还结合企业实际，明确了下一步党建工作和企业科技项目发展的目标任务，推动各项科研工作的落地见效。



西罗乡抗日民主政府旧址参观学习



党纪学习教育

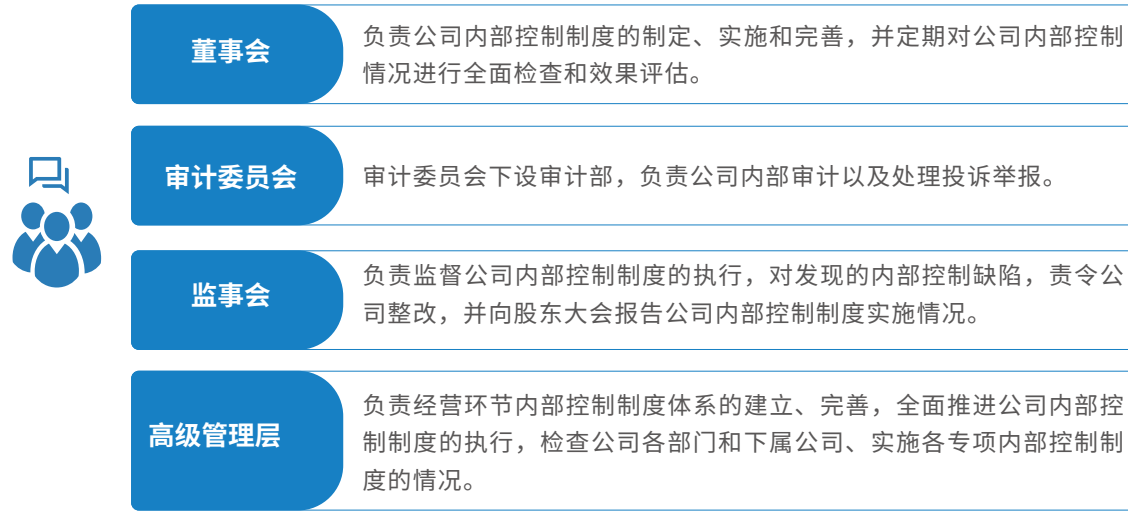


中大退休教师党支部党建交流活动

内控管理

为提高公司的治理水平和应对风险的能力，呈和科技制定了《内部控制制度》《内部控制评价制度》《内部审计制度》等相关制度，确保公司运营管理和核心业务系统能够有序高效运作。

内控治理架构



内部审计

呈和科技制定了《内部审计工作制度》规范审计工作，每年聘请第三方专业中介机构进行独立的内部审计，并出具《内部控制审计报告》，以增强审计的客观性和公信力，提升公司内部控制体系的有效性。年度审计机构认为，公司截止 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

财务和税务管理

呈和科技持续完善财务管理体系建设并提升税务管理水平，制定了《财务管理制度》《会计核算制度》《应收账款管理制度》等相关制度，注重强化财务团队建设和防范、控制税务风险，提升工作效能，为公司经营管理和经济效益增长提供坚实保障，确保公司依法纳税，助力公司稳健发展。

2024 年

公司共缴纳税款
9,633.02 万元

财务外部审计

1 次

内控外部审计

1 次

未发现公司管理方面的重大缺陷

投关管理

呈和科技坚持以诚信、平等、开放的态度对待所有投资者，多措并举创新投资者关系管理工作方式。制定了《投资者关系管理制度》《舆情管理制度》等相关制度规范投资者关系维护工作，通过在公司官网、公众号设置投资者关系专栏、投资者专线及使用上海证券交易所上证 E 平台进行线上沟通、召开业绩说明会、接待投资者调研等多元化的沟通方式与投资者进行交流，充分保护投资者知情权、参与权，为投资者创造更多的价值。

2024 年，公司开展以“心系投资者 携手共行动”为主题的投资者保护宣传活动，利用不同渠道及多种方式进行政策和案例宣传，以提升投资者金融素养和安全意识、增强投资者依法维权的能力、引导投资者敬畏市场、识别风险，提振投资者信心。



公司厂区宣传



公司官网宣传

2024 年

通过上证 E 回复投资者问题

18 次

业绩说明会

3 次

投资者网上集体接待日活动

1 次

累计披露临时公告

47 份

累计披露定期报告

4 份

绩效



2024 年，公司凭借在投资者关系管理方面的创新实践及卓越成效，成功入围中国上市公司协会的“上市公司 2023 年度投资者关系管理最佳实践”榜单。

股东回报

呈和科技积极响应《国务院关于加强监管防范风险推动资本市场高质量发展的若干意见》和中国证券监督管理委员会《关于加强上市公司监管的意见（试行）》等相关政策精神，2024 年公司综合考虑业务发展、财务状况及资金规划，持续实施积极稳定的利润分配政策，提高分红频次，分别实施了 2023 年度及 2024 年中期分红，完成了股份回购，为股东带来长期投资回报，提振投资者信心，持续增强广大投资者的获得感。

2023 年度利润分配

每 10 股派发现金红利人民币	派发现金红利总额人民币
7.5 元（含税）	99,362,349.75 元（含税）
不送红股，不以资本公积金转增股本	

2024 年中期利润分配

每 10 股派发现金红利人民币	派发现金红利总额人民币
3.5 元（含税）	46,369,096.55 元（含税）
不送红股，不以资本公积金转增股本	

实施股份回购

截止 2024 年 3 月 4 日，公司实施完成股份回购方案

累计回购公司股份	占公司总股本
2,844,565 股	2.10%

支付回购资金总额人民币
99,985,671.76 元（不含印花税、交易佣金等交易费用）

商业道德

呈和科技始终坚持诚信经营、坚守严格的道德标准，制定了《商业道德行为准则》《员工手册》等相关规定，实施全面的合规管理，确保公司业务活动符合伦理和法律要求，推动公司的可持续发展。

公司以安全与健康、环境保护、尊重他人及平等待人为最高标准的职业操守为核心价值观。公司承诺致力于保护员工及任何在我司工作场所区域内的人员的安全及健康，把保护环境作为日常行为的重要考量，以人为本，尊重员工及所有合作伙伴，按照最高道德标准和适用法律行事，为成为受尊敬的企业公民而努力。

2024 年：

发生与商业道德相关的已确认事件或法律诉讼	0 件
收到商业道德相关信访举报	0 件
员工签署恪守《员工手册》各项约定的承诺书	100%
商业道德员工培训覆盖率	100%

反商业贿赂、反贪污及不正当竞争

呈和科技禁止提供或接受贿赂或其他获取不正当或非法利益的行为，以实际行动构建健康、有序的市场生态环境。公司寻求公平和诚实地超越竞争对手，而非不道德或非法的商业行为来寻求竞争优势。公司持续开展面向全员进行宣传教育和培训，深化反不正当竞争管理，致力于打造一个廉洁、公正、诚信的运营环境。

2024 年：

发生商业贿赂及贪污事件	0 件
发生不正当竞争行为导致诉讼或重大行政处罚	0 件



商业道德目标

商业道德员工培训覆盖率

100%

腐败和贿赂行为事件

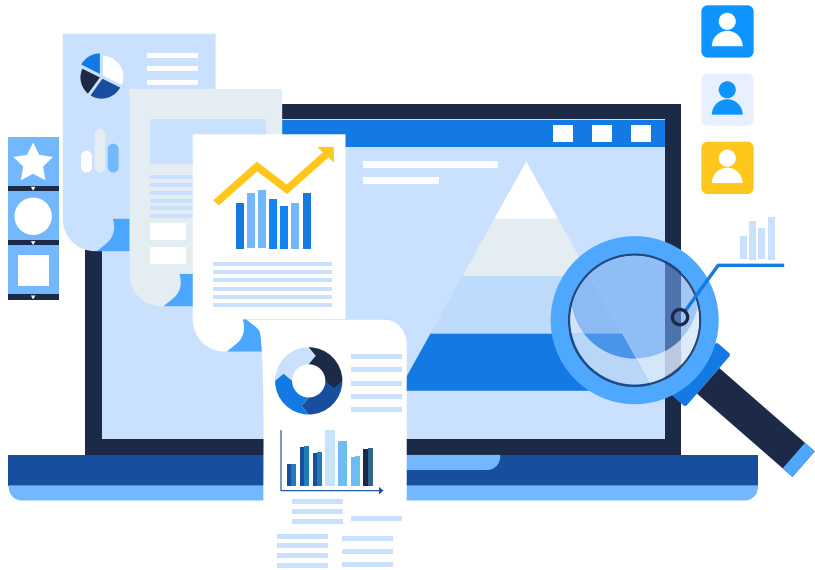
0 件

商业秘密泄密事件

0 件

举报与保护机制

呈和科技设立举报邮箱、举报电话，受理公司员工或业务合作单位侵害公司利益的违规、徇私舞弊、违法犯罪等行为的举报。公司禁止任何形式的歧视、打击报复、威胁举报人安全等行为，依法保护隐私权，对举报内容等信息予以保密。必要时，联合司法机关追究相关责任人的法律责任。优先处理实名举报并对调查结果给予反馈，对有贡献的举报人，公司予以激励。



举报渠道

- 企业官网：www.gchchem.com 关于呈和 - 投诉举报
- 举报电话：020-22028072
- 举报邮箱：xf@gchchem.com

04

聚力共赢

呈和科技始终专注产品，严格把控产品质量，遵守国家法律法规，精益求精，用高质量的产品和服务为上下游合作伙伴赋能，建立了完善的售后服务体系，保障消费者权益，通过持续改进和创新，公司努力为社会提供安全、优质的产品和服务，实现与客户共同发展，助力国家制造业高质量发展贡献“呈和力量”！



质量保障

呈和科技不断健全质量管理体系，积极开展产品国际认证，持续提升产品品质，以满足客户对产品的高标准要求。公司通过 ISO9001: 2015 质量管理体系年审，并根据质量管理体系要求，执行《质量管控程序》内部文件，对产品采购、生产制造、质量控制等流程进行全方位管控。公司设立检测中心并取得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可实验室，建立产品质量检测制度，强化对各环节的检测标准，对原料和制品进行全面的评估检测和监测，为用户提供全面的产品和产品应用技术服务。

产品质量管控措施



2024

重大质量投诉事件

0 件

质量保障目标

产品检验及时率

100%

因健康与安全原因召回产品数量

0 件

绩效

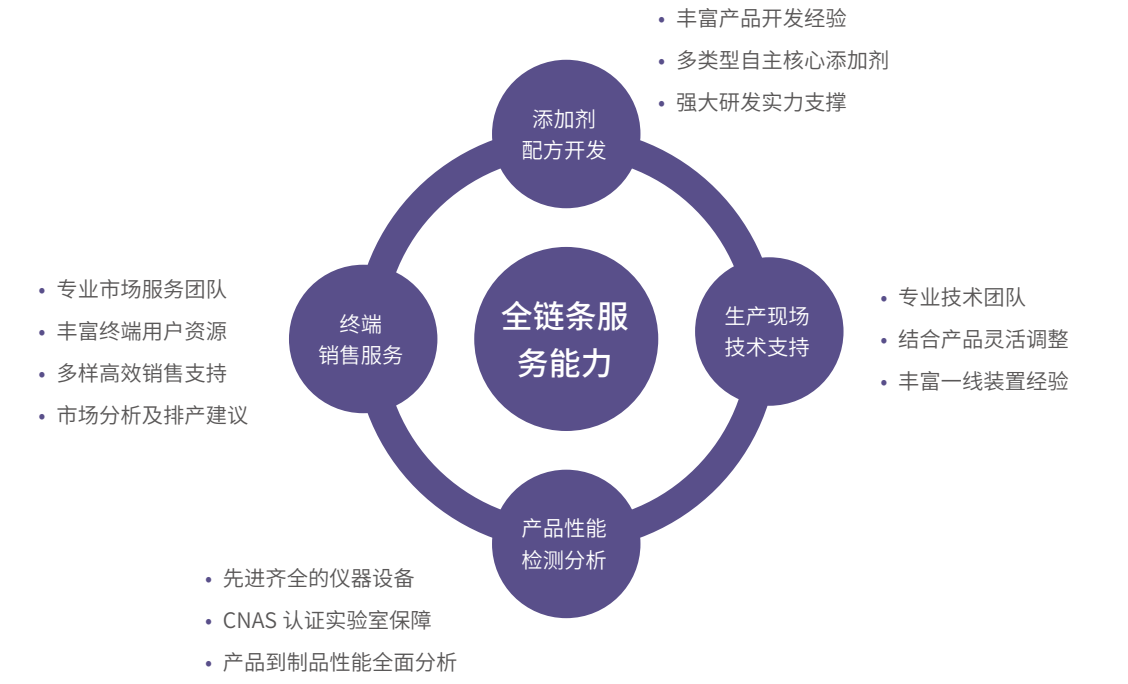
2024 年公司凭借在
高分子材料助剂领域
的高创新能力、高市
场地位、高品牌影响
等优势成功入选工业
和信息化部第八批国
家级制造业单项冠军
企业名单。

风险、机遇与举措

风险 / 机遇	描述	财务影响	举措	影响范围
产品质量投诉	产品不合格导致客户投诉或退货	运营成本增加	加强质检培训	短期
设备故障	设备故障引起产品质量问题	营业利润减少	设备定期排查、故障设备及时维修及更换	短期
生产过程控制	产品质量波动或不良	运营成本增加	计量器具定期检查、校准	短期
技术创新	生产工艺创新得到市场认可	营业收入增加	通过技术改进、技术创新，优化生产工艺，提高产品质量	长期

客户服务

呈和科技具备全链条定制化综合服务能力，关注客户需求，建立多元化沟通渠道，切实维护客户权益。公司注重售前、售后服务，及时解决客户反映的产品使用中的各类问题，持续改善公司的服务质量，提升客户满意度。



公司注重产品使用安全，公司核心产品符合全球主要国家与地区的食品接触材料标准与法规，包括我国国家卫生健康委员会、美国食品药品监督管理局、日本厚生劳动省、欧盟等机构颁布的标准与法规；公司遵守国家《化学品安全标签编写规定》，制定《化学品安全技术说明书》，符合中华人民共和国质量监督检验检疫总局、国家标准化管理委员会的要求及联合国《全球化学品统一分类和标签制度》。



服务热线：020-22028118
服务邮箱：info@gchchem.com

责任链条

呈和科技打造可持续的供应链，坚持负责任采购，公司明确规范业务伙伴、供应商在环境可持续发展、劳工和人权、健康和安全、商业道德等方面的行为要求；明确供应商依规办事，杜绝贿赂行为；要求供应商签署供应商行为准则承诺书，确认已知晓并将遵守准则内容，致力于与供应链建立稳定、互利共赢的合作关系。

供应商管理相关文件

《商业道德行为准则》

《可持续采购政策》

《业务合作伙伴行动准则》

《供应商行为准则》

《采购管理制度》

《供应商行为准则承诺书》

《不使用有害物质的环保承诺声明书》

供应商管理

公司致力于构建公平、规范的采购体系，通过强化供应链可持续及安全管理，提升供应商管理水平，助力公司可持续健康发展。



可持续采购

多元化计划

鼓励供应商为其员工和求职者提供平等的就业机会，协助妇女、少数族裔创办的企业发展壮大。

沟通交流

向供应商传递社会责任理念，主动与供应商举办交流活动，共同开展社会责任培训，支持供应商成长与发展，携手创造更大的可持续发展价值。

廉洁、诚信采购

平等对待客户、供应商和竞争对手，坚持最高的道德标准，履行廉政责任，诚实守信。明确绿色采购要求，优先选择属地供应商，提升供应链的稳定性，促进建设可持续供应链。

风险防范

持续优化供应商评估方法，不断发掘新的优秀供应商资源，避免单一供应商，降低采购风险。

风险、机遇及举措

风险 / 机遇	描述	财务影响	举措	影响范围
责任风险	供应商未经资格调查、送样测评等准入流程直接供货，导致原材料质量波动、交付期不确定性增加，可能面临供应链中断	运营成本增加	对供应商进入进行管理及考核，确保其安全性和可靠性	中长期
声誉风险	供应商被相关部门处罚或商业道德违规，可能导致公司声誉受损	运营成本增加	定期动态评估供应商，关注供应商经营信息	中长期
产品和服务机遇	供应商经营能力提升，技术、产品提高，从而提升公司产品质量	营业收入增加	绿色采购、向供应商传递ESG 理念	中长期

2024 年

目标供应商中已参加企业社会责任评估的百分比

100%

目标供应商违反商业道德相关事件

0 件

责任链条目标

签署《供应商行为准则》的目标供应商比例提升至

100%



05

绿色发展

呈和科技始终秉持清洁、低碳、循环的“绿色制造”理念，坚持绿色环保的生产方式，积极探索绿色低碳管理新模式，不断提升环境保护能力，响应绿色环保战略，为中国绿色化工贡献属于我们的力量。



绿色运营

呈和科技秉承绿色低碳的可持续发展理念，注重环境保护，针对气候变化、环境治理、水资源管理建立相关管理机制，明确各项环保工作责任人，持续开展绿色制造新技术的研发和改进，从源头减量，优化生产流程，降低能耗和排放，纵深推进绿色工厂体系。公司已获评为国家级、市级“绿色工厂”、广州市白云区首批“无废工厂”、广州市清洁生产企业、广州市节水型企业。



绿色办公

公司致力于减少自身运营对环境的影响，打造环境友好办公环境。



2024 年，科呈新材料广州南沙厂区顺利投产，并紧跟国家总体部署，开展清洁生产建设。

2024 年

投入环保资金

581.21 万元

绿牌环保诚信企业

呈和科技、呈和塑料

环境治理

呈和科技注重环境保护，秉承节能降耗的可持续发展理念，公司建立健全的环保合规管理体系，取得 ISO14001 环境管理体系认证，并持续完善环境管理体系。

风险、机遇及举措

风险 / 机遇	描述	财务影响	举措	影响范围
污染物排放异常	环境污染导致相关部门处罚	营业外支出增加	加强三废监测及合规处置	中期
技术创新	生产工艺技术改造，减少污染物排放	营业收入减少	持续绿色工厂、清洁生产建设	长期

“三废”治理及排放

公司成立了环境保护管理机构，对废气、废水、噪音等定期检验机制，并设置废水在线监测和预警系统，委托第三方专业机构检测排放情况，实现“三废”稳定达标排放，严格落实环境保护责任。针对一般固体废弃物，公司遵循《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，规范固体废弃物的分类、收集、贮存及处理；针对危险废弃物，公司严格依据《危险废物贮存污染控制标准》的要求，制定了专门的危险废物管理制度，明确危险废物处理的职责，规范危险废物处理流程，对危险废弃物进行妥善处置。

治理措施

公司名称	污染物名称	处理工艺 / 方式	达标情况	运行情况
呈和科技、呈和塑料和呈新材料	VOCs	冷凝 + 活性炭、吸附	达标	正常运行
	氮氧化物	导热油炉燃烧、排气筒	达标	正常运行
	颗粒物	二级旋风除尘器 + 布袋除尘器、排气筒	达标	正常运行
	废水	沉淀压滤 +RO 反渗透 + 蒸发系统催化氧化 +SBR 生化 +LQB 厌氧 +LBQ 好氧 +MBR	达标	正常运行
	废固	委托有资质单位处理	达标	正常运行
	VOCs	冷凝器 + 喷淋塔 + 喷淋塔 + 干式过滤 +RTO	达标	正常运行
科澳化学	氮氧化物	导热油炉燃烧、排气筒	达标	正常运行
	颗粒物	布袋除尘器、排气筒	达标	正常运行
	废水	电化学反应池 + 反应沉淀池 +ABR 厌氧反应器 +PACT 生化反应池 +MBR 膜生物反应器	达标	正常运行
	废固	委托有资质单位处理	达标	正常运行



排放情况

指标	
氮氧化物年排放量（吨）	2.47
硫氧化物年排放量（吨）	0.02
挥发性有机物（VOC）年排放量（吨）	0.38
颗粒物（PM）年排放量（吨）	1.95
化学需氧量（COD）年排放量（吨）	1.3
氨氮年排放量（吨）	0.02
总氮年排放量（吨）	0.97
产生的有害废弃物总量（吨）	13.65
产生的无害废弃物总量（吨）	189.98

注：上述统计范围为公司所有生产厂区。

突发环境事件应急预案

公司建立突发环境事件应急机制，识别环境风险危险源，组建相应体系及预警机制，明确责任分工，预防和减少突发环境事件及其造成的危害，保护区域环境和水资源安全。

公司名称	备案日期	备案编号
呈和股份	2022 年 8 月 26 日	440111-2022-0068-L
呈和塑料	2023 年 2 月 18 日	440111-2023-0007-L
科呈新材料	2024 年 12 月 31 日	440115-2024-0146-L
科澳化学	2024 年 12 月 20 日	130209-2024-166-H

生物多样性

公司注重生物多样性保护，并持续完善绿色工厂建设、绿色产品研发与创建等工作。在生产项目前期可行性分析、工厂选址阶段均进行环评及生物多样性影响研究，针对不良影响和风险制定相应改善措施，尽可能降低或消除对环境的不利影响。

环保宣传

2024 年 6 月，公司参加了由广州市生态环境局等部门举办的广州市 2024 年六五环境日宣传活动暨“美丽山水花城 你我共建共享”社会宣传活动启动仪式和现场活动，公司作为广州市环境信用评价绿牌企业五名代表之一，宣读“建设美丽广州打造美丽中国城市样板”倡议书。

2024 年

重大环境事件

0 件

因环境事件受到有关部门重大行政处罚或被追究责任

0 元

废水、废气、噪声合规排放

100%

固废合规处理

100%

环境治理目标

污染物达标排放

0 件

环境事故及泄漏

0 件

2024 年

- 公司所有生产基地和运营点选址都远离自然保护区、生态脆弱区等特殊生态功能区，所有生产运营活动、产品和服务均未对生物多样性造成重大影响。



应对气候变化

呈和科技积极应对气候机遇与挑战，赋能企业可持续发展，携手行业应对全球气候变化。公司参考国际可持续准则理事会（ISSB）发布的《国际财务报告可持续披露准则第 2 号（IFRS S2）——气候相关披露》，识别和管理气候变化风险，并制定相应措施，确保公司可持续健康发展。

风险识别与措施

描述及影响	应对措施	影响范围
实体风险 自然灾害导致公司资产损失、设备毁损，影响生产和运营稳定性，增加运营成本； 气温上升导致生产设备寿命缩短，增加维护成本； 恶劣天气可能对员工健康、安全造成不利影响。	制定应急预案，明确职责分工； 极端天气，及时停止危险作业，确保人员安全； 生产设备及雨污分流系统定期检查； 及时根据天气情况调整工作时间，保障员工安全。	短期
转型风险 相关法规的不断出台及健全，公司在减排措施及信息公开等方面将承担更严格的责任； 加速淘汰高耗能设备，导致短期内成本上升。	组织学习气候、环境等方面的法规； 持续探索减排措施，助力中国绿色化工； 加大绿色产品的研发投入； 定期盘查温室气体及深入分析。	中长期

机遇及举措

机遇描述	潜在财务影响	举措	影响范围
绿色产品 通过开发新的绿色产品，优化生产工艺，减少生产过程中的碳排放，提升市场优势。	通过提供绿色产品，满足市场需求，实现营业收入增长。	增加绿色产品的研发投入； 持续清洁生产。	中长期
声誉和品牌 助力公司成为国内绿色化工企业代表。	树立负责任品牌形象，增加客户的粘性，实现营业收入增长。	提高可持续发展报告质量； 积极参与专业会议，共同探讨气候变化的解决方案。	中长期
能源效率 提升能源资源使用效率，减少碳排放。	节约能耗，实现运营成本降低。	完善能源管理体系。	中长期

助力双碳

呈和科技积极践行国家“双碳”战略，深入分析公司生产、办公、生活等各环节的能耗消耗情况，深挖节能潜能，持续开展节能改造工程，采用天然气清洁能源供热、引入低氮燃烧技术，减少氮氧化物含量的排放，优化了环境的同时进一步提高了导热油炉的热效率。通过对烟气热量和反应物料热量的回收，实现余热的充分利用，提高生产能源利用效率，降低能耗。

2024 年

公司排放源主要来自生产和办公的外购电力消耗和生产过程中的化石燃料消耗。

指标

温室气体范围 1 排放量 (二氧化碳当量吨)	3358.15
温室气体范围 2 排放量 (二氧化碳当量吨)	4719.37

注：上述统计范围为公司所有生产厂区。



资源管理

呈和科技持续完善能源管理体系，取得 ISO50001 能源管理体系认证，在生产过程中持续优化能源利用结构，做好节水型企业建设，降低资源消耗的同时提升资源效能，推动清洁能源使用，构建高效、清洁、绿色的生产体系。



风险、机遇及举措

风险 / 机遇	描述	财务影响	举措	影响范围
节能技改导致旧设备报废	新能源使用或项目建设导致的污染物增加	环保投入增加，导致运营成本增加	持续开展清洁生产及节能技改	长期
优化能源结构，提高能源利用效率	增加使用清洁能源或采用可再生能源	生产运行成本减少	加强员工培训和节能宣传	长期

2024 年 节能降耗举措

广州南沙厂区	指标	
	直接能源总消耗量 (吨标准煤)	2065.31
	间接能源总消耗量 (吨标准煤)	1480.29
	能源消费总量 (吨标准煤)	3545.60
	其中：清洁能源使用量 (吨标准煤)	2062.84
注：上述统计范围为公司所有生产厂区。		
• 配备一台功率为 2.4MW（200 万大卡）天然气导热油炉和一台功率为 4.1MW（350 万大卡）天然气导热油炉，根据实际生产负荷，灵活启用相应的锅炉，实现天然气能源的节约		
• 安装太阳能路灯，自建可再生能源利用设施，节约电能消耗		
• 生产设备二级能耗以上		
• 办公室安装节能空调、节能照明系统		

水资源管理

呈和科技认真贯彻“保障生产，节约用水”的方针，明确各级管理人员职责，制定了用水相关规章制度及操作规程，加强用水管理，提高用水效率。公司为最大限度减小造成地下水污染的可能，以场地防渗为主建立一般防渗区和简单防渗区，相关项目均按《地下水质量标准》III类标准等要求进行防渗处理，生产和生活废水均通过市政管网间接排放，确保有效防止地下水污染。

节约水资源措施



2024 年

公司总用水量

26.54 万吨

重复利用率

43.24%

耗水强度

3 吨 / 万元收入

注：上述统计范围为公司所有生产厂区。

循环经济

物料循环利用

呈和科技秉持创新与可持续发展理念，持续改进物料管理。一方面，不断加大研发投入，持续改进物料性能、优化材料品质，致力于提升产品质量与竞争力；另一方面，高度重视物料周转率的提升，积极协调各部门，构建起协同高效的物料管理体系，通过跨部门的紧密协作与共同推动，实现物料的高效流转与合理配置，有效减少资源浪费，促进资源的循环高效利用。

采购部	与供应商沟通、落实物料要求	物料出入库管理	仓储部
检测中心	物料检测及验收	成本核算	财务部
生产部	物料使用及质量反馈	固废识别及处置	环安部

技术推动循环经济

呈和科技以硬核技术回应循环经济需求，在多个领域持续发力，展现出强大的创新实力与社会担当。在当今资源日益紧张、环境问题愈发严峻的时代背景下，循环经济成为实现可持续发展的关键路径，而公司凭借其前瞻性的战略眼光和深厚的技术积累，勇立潮头，成为推动循环经济发展的中坚力量。



汽车轻量化的核心推手

公司自主研发的增韧成核剂，犹如给塑料装上“骨骼强化剂”，让塑料在汽车零部件制造领域焕发出全新的活力。在汽车的关键部件中，比如汽车保险杠、仪表盘、中控台等部件应用中，可使聚丙烯材料刚性提升，成功实现“以塑代钢”，不仅显著降低了汽车的制造成本，还进一步推动了汽车轻量化进程，从而有效降低汽车能耗，减少尾气排放，助力汽车行业向绿色环保方向发展。



安全守护的隐形卫士

公司自主研发的透明成核剂，应用于婴幼儿用品、奶茶杯等日常生活的诸多场景中，凭借“食品接触国际认证+环保长效稳定”的双优势，全方位消除了可能存在的安全隐患。



环保经济的建材之选

公司自主研发的合成水滑石，应用于塑料地板（PVC地板），凭借自身环保特性，在生产和使用过程中减少对环境的负面影响；其价格经济实惠的优势，有效降低了场所装修及维护成本。同时，良好的防滑性能和多样的样式选择，使其广泛适用于工厂、写字楼、商场、体育馆、学校等公共场合，在实现环保需求的同时兼顾经济考量，为各类空间地面装饰提供了优质选择。

06

携手共创

呈和科技始终坚持“以人为本，制度为纲，目标为始”的原则，尊重和维护员工权益，不断完善培训和晋升机制，激发员工活力，为生产安全和员工健康保驾护航，努力实现员工个人价值和企业价值的共同提升。



安全生产

呈和科技遵循《中华人民共和国安全生产法》等与安全生产、职业健康安全相关的法律法规以及相关管理条例，并依据公司业务运营的实际情况，制定内部相关制度，规范相关工作。公司采用安全的生产工艺，在生产设备的建造和运营中坚持“安全生产无小事”，常态化对生产车间、生产设备开展安全检查、隐患排查治理，确保员工有安全、愉快的工作环境。

风险、机遇及举措

风险 / 机遇	描述	财务影响	举措	影响范围
安全事故	安全事故导致公司财产损失或人员伤亡	运营成本增加	加强安全隐患排查及安全事故应急救援演练	短期
声誉风险	影响公司市场品牌信誉度，导致市场份额减少	营业收入减少	强化相应体系及制度管理，提高全员安全意识，筑牢安全防线	中长期

生产安全事故应急预案

公司名称	备案证明 / 复审证明日期	备案编号 / 复审证明
呈和股份	2024 年 1 月 15 日	专家复审证明
呈和塑料		
科呈新材料	2024 年 10 月 24 日	4401162024100202
科澳化学	2024 年 11 月 27 日	13028520240057

2024 年安全管理措施



化学品管理

呈和科技制定《安全生产管理制度》《化学品管理办法》《危化品管理制度》《标示与可追溯性程序》《危险物品和材料管理制度》，确保公司所使用的化学物质从采购、储运、搬运、使用及废弃处理都包含明确标识，定期开展化学品知识培训，使员工可以有效的掌握化学品专业知识，避免不同期间化学品发生变质或损坏，产生危险事故。

危险化学品风险识别及管理措施

呈和科技依据《常用危险化学品的分类及标志》将危险化学品分为爆炸品、压缩气体和液化气体、易燃液体、易燃固体和自然物品及遇湿易燃物品、氧化剂和有机过氧化物、有毒品、放射性物品、腐蚀品八大类，并使用相对应的标志对员工进行安全技能培训，确保员工能专业处理和安全处置危险品。

职业健康

呈和科技致力于为员工提供健康安全的工作条件，取得职业健康体系认证；通过规范管理、健康监测和防护措施，确保工作场所符合职业卫生标准，组织培训，提高员工的健康意识，保障员工的合法权益。

风险、机遇及举措

风险 / 机遇	描述	财务影响	举措	影响范围
职业病	因工艺或防护措施问题导致职业病发生，危害员工健康	运营成本增加	配备劳保用品，加强培训及应急演练	短期
声誉风险	影响公司市场品牌信誉度，导致市场份额减少	营业收入减少	强化相应体系及制度管理，提高员工操作技能及防范意识	中长期

职业健康管理

**设施改造**

开展包装系统改造，购置自动包装机和无尘投料站，改善操作环境，减少污染物排放

**职业病防护工具**

根据岗位和工作内容为员工发放安全帽、工作服、手套、防护眼镜、口罩、耳塞等防护工具

**体检**

安排入职体检、定期体检

**集体合同**

公司与工会签订了《集体合同》《劳动安全卫生专项集体合同》，工会主席和员工代表与公司管理层就职业病危害与防护、工伤保险缴纳、高温津贴等议题进行商议，保障员工的知情权、参与决策权及合法权益



2024 年

职业健康体检率

100%

劳动防护用品配备率

100%

生产基地员工职业健康培训率

100%

工伤保险投入

21.28 万元

保险覆盖率

100%

职业健康目标

职业病事故

0 件

工伤事故

0 件

信息安全

呈和科技实施严格的信息安全管理制度，建立相关信息系统，并对系统定期升级管理。公司定期开展信息安全风险评估，进行风险识别，制定保障措施以保障信息安全。公司通过组织信息安全的培训及教育，提升全员信息安全意识及认知水平。

2024 年
重大信息安全事件
0 件



保障措施

- 01 建立信息安全管理体系
- 02 签署《保密协议》
- 03 安装杀毒软件
- 04 使用物理防火墙
- 05 信息加密
- 06 应急预案
- 07 组织培训与应急演练



赋能员工

呈和科技持续完善人力资源管理制度，确保员工在招聘、培训、考核和晋升等方面得到公平对待，反对任何形式的歧视，致力于创建一个多元化和包容的工作环境，建立员工多渠道发展晋升机制，充分激发人才队伍活力，培养高素质、高水平的人才队伍，实现与公司的共同成长。

公司认真贯彻落实《劳动法》《劳动合同法》，在聘用和选拔员工的过程中以价值观、工作表现为核心，避免因种族、宗教信仰、残疾状况、性别、婚姻状况、年龄、社会地位、国籍或性取向以及其他所有当地法律认定不应考虑的因素而产生的任何形式的偏见、骚扰和歧视。

2024 年
职工福利投入
244.09 万元
医疗保险投入（含生育保险）
167.97 万元
养老保险投入
222.27 万元
员工培训（线上 / 线下）超
35 次



薪酬体系

分配方式

岗位绩效、年薪制、计时提成制

薪酬构成

基本工资、绩效工资、津补贴等



福利体系

法定福利

五险一金、婚假、产假、病假、法定节假日及其他

健康福利

定期体检、补充商业保险

其他福利

旅游、节日福利、培训机会、困难补助

2024 年，公司着眼于员工长远发展，将提升各岗位人员综合素质与业务能力作为重点工作持续推进，开展内容丰富、形式多样的员工培训，为员工提供学习机会和参与公司发展的平台，激励员工深挖自身潜能、追逐职业理想，在实现个人价值的同时，携手公司并肩奔赴、同频成长。



员工培训

关爱员工

呈和科技积极建立关怀和福利机制，提升员工归属感和幸福感。设置职工之家、职工书屋、活动室供员工们日常使用。



活动室



职工书屋

2024 年公司组织旅游团建、冬至聚餐、新年慰问等丰富多样的文化活动，增强员工活力。



团建及文体活动

回馈社会

呈和科技始终坚持以社会责任为导向，在公司稳步发展的同时，积极践行企业担当，投身社会公益，持续为社会发展贡献力量。



公司积极投身社会公益事业，与广东省中山大学教育发展基金会设立“中山大学化学学院呈和科技奖教奖学金”及广东省广东工业大学教育发展基金会设立“广东工业大学 - 呈和科技奖学奖教金”，2024 年公司支付了上述两项目教奖学金合计人民币 13 万元。



2024 年，公司参加六一儿童节“艺梦绽放”爱心花艺学堂，为特殊的小朋友上生动有趣的插花课，用爱心和花艺为孩子们创造一个美好的童年记忆，点亮孩子们的梦想。

议题索引

维度	序号	议题	对应条款	对应章节
公司治理	1	治理结构和内部制度	第十二条	公司概况、规范运作
	2	可持续发展战略	第十六条至十八条	ESG 管理
环境	3	应对气候变化	第二十一条至二十八条	应对气候变化
	4	污染物排放、废弃物处理、生态系统和生物多样性保护、环境合规管理	第三十条至三十三条	环境治理
	5	能源利用、水资源管理、循环经济	第三十四条至三十七条	资源管理
社会	6	乡村振兴、社会贡献	第三十八条至四十条	回馈社会
	7	创新驱动、科技伦理	第四十一条至四十三条	科研力量、科研成果、合作交流
	8	供应链安全、产品和服务安全与质量	第四十四条、四十五条和四十七条	质量保障、客户服务、责任链条
	9	平等对待中小企业	第四十六条	公司应付账款（含应付票据）余额不超过 300 亿元，占总资产的比重不超过 50%，不存在因逾期未支付中小企业款项需通过国家企业信用信息公示系统向社会公示的情况
	10	数据安全与客户隐私保护	第四十八条	信息安全
	11	员工	第四十九条至五十条	职业健康、赋能员工
可持续发展 相关治理	12	尽职调查、利益相关方沟通	第五十二条至五十三条	ESG 管理
	13	反商业贿赂及反贪污、反不正当竞争	第五十五条至五十六条	商业道德

读者反馈

尊敬的利益相关方：

非常感谢您在百忙之中阅读本报告，为更加深入地了解您对呈和科技社会责任工作的期望和需求，使我们的社会责任工作水平不断提升，特开展此次问卷调查。在此，我们诚挚地邀请您参与调查，您的观点和见解对我们至关重要。我们由衷感谢您的宝贵意见和建议！

- 1、相对于呈和科技而言，您的身份是：

☐ 员工

☐ 消费者

☐ 供应商

☐ 监管机构

☐ 其他政府部门

☐ 媒体

☐ 其他
- 2、您对本年度报告整体是否满意？

☐ 是

☐ 否

☐ 一般
- 3、您所关注的信息在本年度报告中是否都有所体现？

☐ 是

☐ 否

☐ 一般
- 4、您对我们明年编制发布的可持续发展报告有何期待或建议？

☐ 创新报告主题

☐ 创新结构和思路

☐ 清晰的逻辑主线

☐ 扩大社会责任标准的适用范围

☐ 更为友好的阅读界面

☐ 更加亲和的语言风格

☐ 其他（请注明）
- 5、您对于我们的社会责任工作开展有何建议或期待？

☐ 制定长期社会责任规划

☐ 加强社会责任管理机构设置

☐ 广泛开展对外沟通

☐ 策划新的有影响力的公益项目

☐ 将社会责任相关绩效纳入管理考核

☐ 其他（请注明）

您可以通过以下方式联络我们：

电话：020-22028071

传真：020-22028115

邮箱：ir@gchchem.com

地址：广州市白云区北太路 1633 号广州民营科技园科华路 13 号