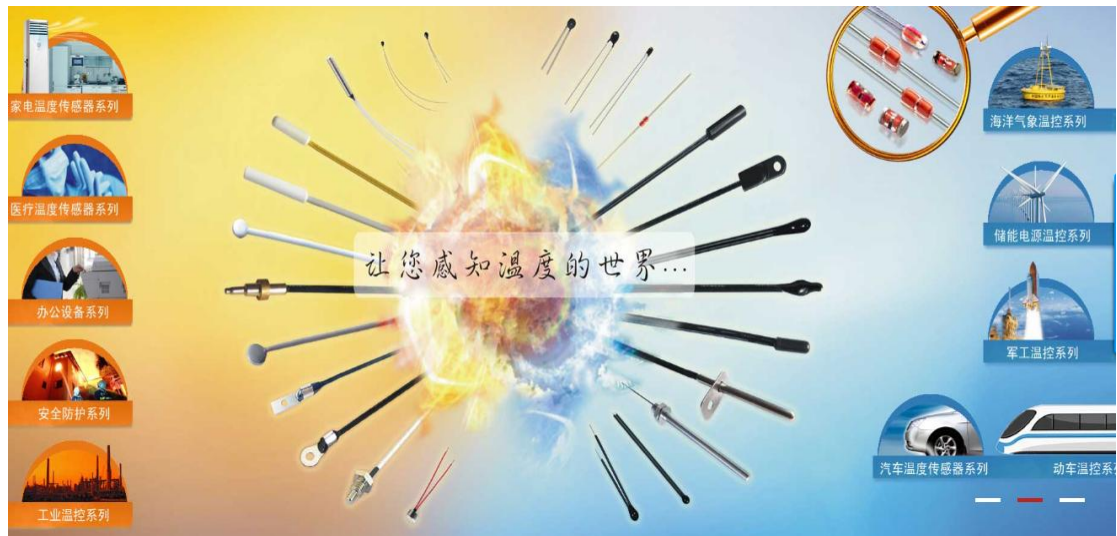


合肥三晶敏感元件有限公司

2023 年企业社会责任报告



目 录

关于本报告.....	3
“合肥三晶敏感元件有限公司”关键数据指标.....	5
企业介绍.....	6
企业文化	7
主要产品.....	8
第一章 责任治理.....	13
第二章 绿色生产和节能减排.....	14
第三章 品质优先.....	15
第四章 以人为本	15
第五章 协作共赢.....	18
展望未来.....	19
意见反馈表.....	20

关于本报告

时间范围：

2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，部分内容超出上述范围。

组织范围：

合肥三晶敏感元件有限公司。为便于表达，在本报告中有时“合肥三晶”或“三晶”表述。

发布周期：

合肥三晶敏感元件有限公司社会责任报告为年度报告。本报告是合肥三晶敏感元件有限公司发布的第 1 份社会责任报告。

数据说明：

本报告所引用的数据，均来自于公司正式文件、统计报告等，并已通过公司审核。本公司及全体董事、监事、高级管理人员保证本报告内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

参考标准：

全球报告倡议组织《可持续发展报告指南（GRI 中文版）》核心方案

国际标准化组织《ISO26000 社会责任指南》

联合国全球契约十项原则

联合国全球契约十七项发展目标

报告内容和指标选择：

本报告内容范围的选择遵循 GRI 的实质性、利益相关方参与、可持续发展背景及完整性原则，并结合企业实际情况，通过行业对标研究、企业发展战略分析、关键责任议题识别和利益相关方沟通，确定报告的具体内容。在披露指标的选择方面，本报告主要考虑了与关键议题绩效相关的各具体指标的相关性、实质性及可获得性。所采用的指标既与社会责任主要议题高度相关，又能够有效反映出我们在相应议题的绩效表现，同时能够通过现有的管理体系进行收集。随着合肥三晶社会责任管理工作进一步提升与精细化，我们将会在今后的报告中逐步对披露指标进行优化和完善。

联系方式：

合肥三晶敏感元件有限公司

地址：合肥市高新区香樟大道 212 号 B 座

联系人：刘学

电话：0551-65327138

邮箱：liuxue80@sina.com

网址：www.sensing.cn

“合肥三晶敏感元件有限公司”关键数据指标

编号	分类	选项	结果
环境保护	总能源消耗	电力消耗 (kwh)	364500
		水消耗 (吨)	3000
	废弃物储存	危废总重量 (Kg)	0.040
劳动与人权	员工健康与安全	消防演习频率	一年一次
		安全检查频率	每月一次
		特种设备检查频率	每月一次
		安全培训次数, 小时数	12 次, 36H
		员工个人防护配备率	100%
		2023 因工死亡人数	0
		工伤人数	0
		患职业病人数	0
	工作条件	集体协议覆盖员工比例	100%
		购买社保覆盖员工比例	100%
	职业生涯管理与培训	员工职业技能培训次数	2
		员工安全培训时数	2
		培训员工数	48
	多元性、歧视与骚扰	歧视与骚扰事件 (起)	0
商业道德	商业道德问题培训	商业道德培训人数	48
		覆盖范围比例	100%
	举报程序	公司收到的举报数量	
	法律诉讼	商业道德方面法律诉讼事件 (起)	0
	可持续采购章程/供应商行为准则	供应商签署比例%	100%
	签订包含环境, 劳工和人权要求合同的供应商百分比	供应商签署比例%	100%
	供应商的其他企业社会责任(CSR)方面的关键业绩指标(KPI)	供应商 2021 年发生的环境, 劳工人权, 腐败等社会事件 (起)	0

企业介绍

合肥三晶敏感元件有限公司，是国内领先的负温度系数热敏材料研究开发企业，企业母公司为合肥三晶电子有限公司，1994年起专业研发热敏陶瓷粉体材料、热敏芯片、热敏元件温度传感器，经过多年的不断投入完成了热敏材料制造工艺的定型和热敏芯片的规模化生产，公司各种型号高精度可互换热敏元件广泛应用于家电、汽车电子、电子仪器、通讯设备、医疗器械、农业、海洋、气象、工业测控和军工等领域。

随着热敏芯片制造技术的提高和顺应产品在全球汽车、医疗器械等行业的应用深入推广，以及持续不断的投资研发各类温度传感器产品，在全球化市场发展的新时期，为欧洲主要汽车、全球家电巨头和美洲著名医疗器械企业提供产品和研发支持。

2004年自建生产研发基地，位于合肥高新区香樟大道212号。现有中国科技大学三晶敏感材料联合实验室。

公司将致力发展成为国内重要的温度传感器生产和研发基地，使“三晶”成为国内外知名的行业品牌。

企业文化

- ★ **我们的使命：**引领新型传感技术，共创美好生活！
- ★ **我们的愿景：**使“三晶”成为国内外知名的行业品牌！
- ★ **我们的价值观：**以人为本、长期发展！
- ★ **经营宗旨：**诚信合作、锐意创新！
- ★ **质量方针：**创一流质量 树公司信誉 让顾客满意。
- ★ **质量目标：**产品质量交付合格率 100%，对顾客意见处理率 100%。
- ★ **核心竞争力：**自主掌握核心研发能力。
- ★ **环境、职业健康安全、社会责任道德方针：**遵循法规、防污减排、全员参与、保障健康、尊重员工、共创和谐。
- ★ **反贿赂方针：**诚实守信、遵纪守法、公平竞争、秉持商业道德、拒绝商业贿赂。

公司主要产品：



MF57 玻封单端型

产品特点：

玻璃封装、耐热、稳定性好

应用范围：

家电类（空调/电磁炉/豆浆机/电熨斗/微波炉/洗衣机/电脑/温湿度计/电子台历/电子玩具等）

医疗类、保健类（美容美发）

工业控制类（温控仪表）



MF58 玻封二极管型

产品特点：

玻璃封装、耐热、稳定性好

应用范围：

家电类（空调/电磁炉/豆浆机/电熨斗/微波炉/洗衣机/电脑/温湿度计/电子台历/电子玩具等）

医疗类、保健类（美容美发）

工业控制类（温控仪表）



MF59 玻封贴片型

产品特点：

玻璃封装、耐热、稳定性好

应用范围：

家电类（空调/电磁炉/豆浆机/电熨斗/微波炉/洗衣机/电脑/温湿度计/电子台历/电子玩具等）

医疗类、保健类（美容美发）

工业控制类（温控仪表）



MF59A 玻封贴片型

产品特点：

具备金属制焊接用电极的结构
玻璃封装,确保卓越的耐热性和稳定性

用途：

功率半导体 马达过热保护



MF59B 玻封贴片型

产品特点：

具备金属制焊接用电极的结构
玻璃封装,确保卓越的耐热性和稳定性

用途：

功率半导体 马达过热保护



MF5A-2/3型 环氧树脂

产品特点：

环氧封装、小型化、精度高；
响应时间快；
稳定性好

应用范围：

测量仪表/火灾报警/电脑/复印机/电子体温计/电池组/开水煲/医疗设备/温控仪表等



MF5A-4/MF5A-200型环氧树脂

产品特点：

环氧封装、小型化、精度高；
可靠性高、响应时间快；
引线采用聚脂漆包线、耐热、绝缘性好

应用范围：

电子体温计、微波治疗仪；
温控仪表、电子盥洗设备



MF5A-5型 绝缘微型热敏电阻

产品特点：

环氧封装
精度高
耐热
稳定性好

应用范围：

汽车水温塞
火灾报警
电子体温计等



MF5A-6型 薄膜热敏电阻

产品特点：

薄膜封装
耐热
稳定性好

应用范围：

电脑
复印机
打印机等



MFE 系列 环氧包封类

产品特点：

根据不同用途有多封装结构/使用温区宽/高稳定性、高可靠性

应用范围：

空调/ 暖房/汽车空调/工业制造/电器/电磁炉



MFL系列 插片引出类

产品特点：

温度传感器的研发与生产

应用范围：

咖啡壶/汽车/电磁炉



金属管壳/塑料管壳/注塑系列 直管类

产品特点：

温度传感器的研发与生产

应用范围：

家电温度传感器/电源温度传感器/工业控制温度传感器/特殊用途温度传感器



MFP-1系列 铜带压接类

产品特点：

灵敏/ 响应快/ 耐高温

应用范围：

烤箱/ 电磁炉/电熨斗



MFP-2系列 表面测温类

应用范围：

电源/电机/ 散热器

使用温度范围：

-30°C~+200°C



MFP-3系列 子弹头类

应用范围：

热水器/ 足浴盆/智能马桶/干燥机/保育器/座便器/电磁炉/ 电加热器/汽车空调/缸内液体温度

使用温度范围：

-30°C~+200°C

第一章 责任治理

1、责任优先

合肥三晶敏感元件有限公司秉持“提高企业形象及声誉，增强员工的向心力、凝聚力和公司的竞争力”的发展理念，同时对经济、环境、社会问题始终保持高度关注与重视。我们的日常运营和发展战略都是以满足政府、员工、客户、合作伙伴等各利益相关方需求作为大前提，持续加强利益相关方沟通，主动推进社会责任管理工作深化发展，促进企业稳定发展，为行业及社会可持续发展贡献力量。公司任命吴勇为劳工、环境管理者代表

2、诚信经营

诚信经营一直都是公司内部质量管理体系中极为重要的组成部分，公司自成立以来，一直严格遵循商业诚信经营原则，并持续不断地向员工、供应商及客户传达公司的价值观和诚信原则。公司坚持反腐败的基本原则，切实防范各类商业贿赂等员工腐败行为的发生。截止 2023 年 12 月，公司未发生任何腐败事件。2023 年，公司全部员工接受了商业道德培训，培训覆盖率达到 100%，通过告密程序报告的事件数量为 0 起。

第二章 绿色生产和节能减排

1、环境措施

健全的制度是环保工作的有力保障。公司管理层高度重视环保工作，始终把环保工作作为公司的一项重要工作，在每年的生产规划和具体计划中，都充分考虑了公司的环境政策，并建立了一系列的环境管理制度，使公司的环保理念融入公司运营的各个环节。为了提升全体员工的环保意识，使员工身体力行成为环保实践者，公司大力倡导节能减排，积极宣传节能减排意识，并组织员工参与培训，使员工养成在日常生产生活中自觉节能的习惯，提高环保意识，积极履行环保责任。

2、节能减排

为提高能源利用效率，实现节能降耗，公司制定了能源、水电管理制度等，并逐步加大可再生能源的应用，提高能源利用率。

3、水资源管理

58型热敏电阻封装车间使用冷却塔装置，实行水循环管理，来减少公司用水的浪费。

4、废弃物管理

合肥三晶对于生产过程中产生的废弃物进行严格的管理与监控，在运作过程尽可能的预防，避免及减少废料的产生。合肥三晶高度重视危险废物的管理，建立了专用化学品仓库，制定了完善的危险品相关管理程序并严格执行。2023年，合肥三晶的危险废弃物总量为0.04吨，暂时贮存在危废品库，未对环境造成损害。

5、废气处理

针对生产项目，设置 15 米高活性炭废气处理装置，废气经活性炭处理后，15 米高空排放。

第三章 品质优先

合肥三晶不断完善产品质量管理体系，努力提升产品质量，研发新产品，为客户提供高品质的产品，在创造产品价值的同时，为客户提供优质舒心的服务，满足全球客户需求。

2023 年，公司未发生因产品和服务质量问题导致的健康安全事故。为保持企业的活力与竞争优势，公司积极研发新产品，持续改进产品品质，追求高质量企业经营，通过了 ISO9001 管理体系。同时，公司还十分重视专利、技术的保密工作。

公司设立有完善的品质保证体系，共有各类品质检验及品质保证人员 10 多名，品质管理队伍经验丰富。

第四章 以人为本

员工是企业发展的核心驱动力，我们在保障员工权益的基础上，完善薪酬福利（除五险外，还包括年度体检、在岗培训、奖金等），注重民主管理，构建员工关爱体系，为员工提供升职渠道，打造和谐劳动关系，增强员工归属感和认同感。

1、民主管理

我们坚持和完善以职代会为基本形式的企业民主管理制度，切实保障员工的知情权、参与权和监督权。通过工会、合理化建议等形式，让员工了解企业的发展、参与企业的管理。目前建立的主要沟通渠道有意见箱、座谈会、员工代表大会等。公司实施集体协商制度，员工与工会签订的正式协议中涵盖安全健康议题的比例达 100%。

2、平等多元化措施

合肥三晶规定招聘、晋升、薪酬等方面不应有种族、性别、国籍、年龄、怀孕或残疾等方面的歧视；合肥三晶明确禁止使用强迫、抵债或契约劳工，并在企业招聘、用工和离职等重要环节上都做了详细且合理的规定，从具体实践中杜绝了使用强迫劳工的现象。合肥三晶在运营过程中从未发生过强迫劳工和员工权益的情况。我们在员工招聘、用工等重要环节都制定了相关政策及完善的预防措施，从而杜绝使用童工的现象。同时，我们将这一要求传递给供应商，并定期监督审核，确保其不使用童工。

3、薪酬福利

公司严格执行企业所在地有关劳动用工的法律、法规和制度，依法与员工签订劳动合同，员工合同签订率达 100%；保障员工享受国家法定假期，包含年假、产假、病假、探亲假等带薪假期；按时缴纳社会保险，2023 年为员工购买社会保险覆盖率 100%。

4、员工健康与安全

合肥三晶对工作场所内产生或存在的职业性有害因素及其健康损害，及时进行识别、评估、预测和控制，预防和保护劳动者免受职业性有害因素所致的健康影响和危险，促进和保障劳动者在职业活动中的身心健康和社会福利，并根据员工需求将员工尽量安排在适合他们的生理和心理的工作环境中。

身体健康是员工最为关注的问题，也是公司关注的问题，公司每年发放员工体检费用，让员工自行去体检机构体检，员工在车间工作期间公司会提供适当的防护用品；公司也会对员工进行培训，告知其具体职业健康危害及注意防范。

5、 职业生涯管理与培训

为了充分、合理、有效地利用公司内部的人力资源，实现公司人力资源需求和员工个人职业生涯需求之间的平衡；对人力资源的开发与管理进行深化与发展，最大限度地发掘本公司的人才；规划员工的职业生涯发展，使员工发展与公司发展保持一致。公司根据岗位要求，着力培养核心人才，建立健全核心人才的培养机制、评价机制、激励机制和使用机制，使企业内部人才队伍保持阶梯式发展，注重企业长远利益和持续发展。公司内部常会进行专业技能培训此外还有新员工培训考核。

第五章 协作共赢

合肥三晶的发展与合作伙伴密不可分。合肥三晶深知只有携手共赢才能实现企业的可持续发展，因此长期以来，我们主动通过构建与政府、企业、社会各界的合作平台，实现互利互惠、共同发展。

1、 供应商管理

携手合作伙伴履行社会责任，是合肥三晶推进社会责任工作的重要内容。为此，我们积极通过供应链的管理，通过经验交流和责任审核机制，带动合作伙伴特别是广大供应商主动履行责任，改善履责绩效，进而推动整个供应链伙伴履行社会责任的水平，共促可持续发展，共促社会、环境的和谐。公司对新引进的供应商均进行了社会责任评估，并要求供应商作出社会责任承诺，促使供应商在环境、劳动实践和人权、商业道德等方面真实履责，并持续改进履责绩效，社会责任表现好的供应商具有优先权。

2023 年，合肥三晶对所有供应商都进行了社会责任评估，所有供应商需要进行冲突矿产调查方可入库公司供应商管理系统。其中，签署了不使用冲突矿产使用声明的占 100%，签订了社会责任承诺书的供应商占 100%。供应商 2023 年发生的环境，劳工人权，腐败等社会事件为 0 起。

展望未来

展望 2024 年，机遇与挑战并存。为了完成全年既定目标和任务，我们要抓好如下三个方面的重点工作：

1、未来发展战略：公司未来以行业发展、市场需求为导向，持续加强“高精度高可靠性热敏电阻芯片”技术平台建设，以“使“三晶”成为国内外知名的行业品牌”为企业愿景，致力于敏感陶瓷材料以及传感器技术的研发及应用，跟踪和布局新技术、新应用领域，尤其是国产替代急需的产品及技术，重点为汽车、家电、储能、医疗等客户提供多种传感器产品及解决方案，持续推进企业品牌建设，不断提升公司的行业地位及市场占有率。

2、未来规划：公司将利用敏感陶瓷技术平台，并依托中国科技大学三晶敏感材料联合实验室，重点关注行业应用趋势及下游客户需求，研发培育一系列在细分领域形成竞争优势的传感器品类。将不断优化完善现有 NTC 热敏电阻器、温度传感器等产品，延伸扩展现有产品品类，同时未来依托此平台将持续开发传感器新品类，满足汽车和家电行业绝大部分应用场景，提高市场竞争力，同时也强化储能和医疗行业的应用范围。

意见反馈表

尊敬的读者：您好！

感谢您阅读本报告。我们诚挚地期待您对本报告进行评价，提出宝贵意见，以便我们持续

改进社会责任工作，提升履行社会责任工作能力与水平！

选择性问题：（请在相应的位置选择打“√”）

1. 您对报告的总体印象是：

很好 较好 一般 较差 很差

2. 您认为报告中所披露的社会责任信息质量：

很高 较高 一般 较低 很低

3. 您认为报告结构：

很合理 较合理 一般 较差 很差

4. 您认为报告版式设计和表现形式：

很好 较好 一般 较差 很差

开放性问题：

请您对本报告提出宝贵意见与建议：

您的意见反馈至合肥三晶敏感元件有限公司

地址：合肥市高新区香樟大道 212 号 B 座

联系人：刘学

电话：0551-65327138

邮箱：liuxue80@sina.com

网址：www.sensing.cn