

## 环境、职业健康与安全管理政策

### 第一条 目的

深圳科士达科技股份有限公司（连同其子公司统称为“本公司”或“我们”）紧密围绕绿色数据中心、绿色新能源领域，攻关布局新产品、新技术，致力于成为智能网络能源领域可信赖的供应商，为客户、员工、股东和社会创造价值，而健全的环境、职业健康与安全（“EHS”）管理乃是实现这一使命不可或缺的基础之一。

我们坚持“以人为本、预防为主、系统管理”的理念，追求“零伤害、零事故”的EHS目标，将EHS管理纳入全公司、全员、全过程的经营活动中。我们承诺将持续提升环境、职业健康与安全管理的绩效，确保有建立、实施、维持和改善EHS相关政策所需的资源，包括资金及人力投入，以有效落实降低环境影响及保障职业健康与安全的目标。

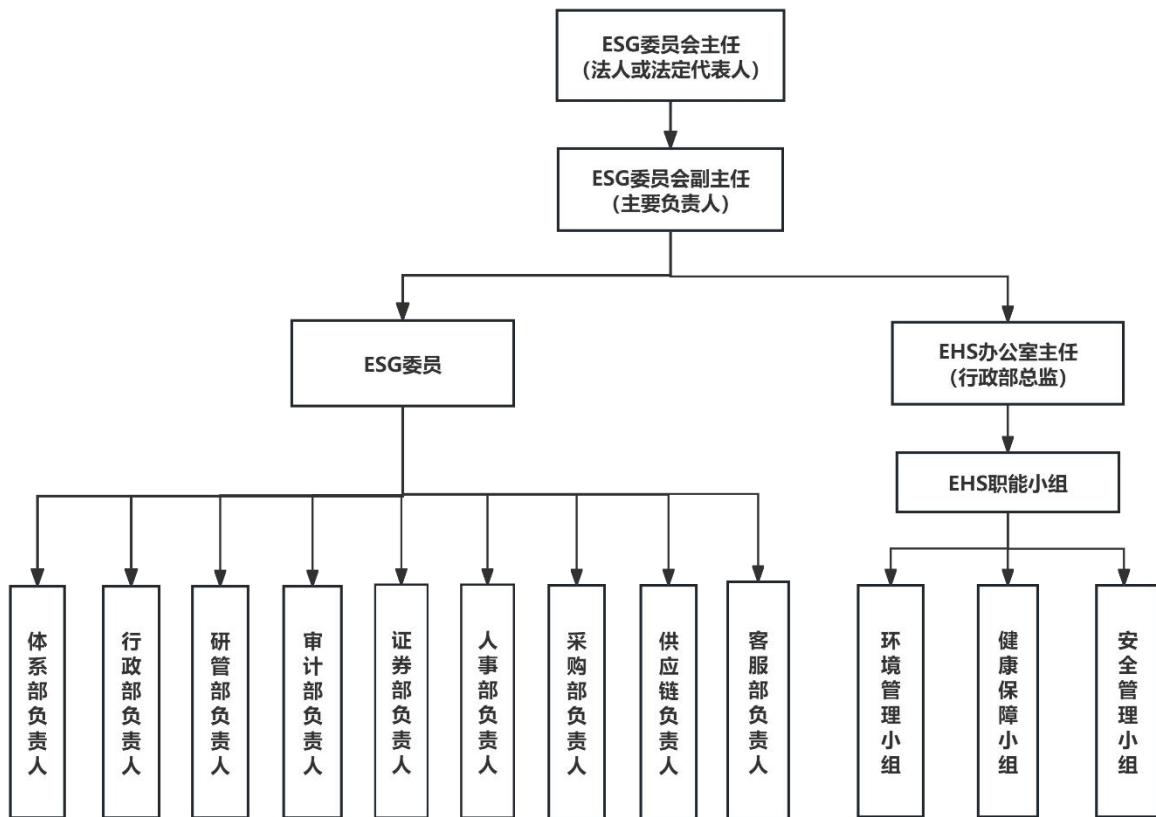
为明确本公司在环境、职业健康与安全管理上的总体原则、要求及管理框架，本公司根据《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国职业病防治法》《中华人民共和国环境影响评价法》《电池工业污染物排放标准》等法律法规以及内部相关规章制度，现特制定本环境、职业健康与安全管理政策（“本政策”）。

### 第二条 适用范围

1、 本政策覆盖本公司所属全资与控股子公司，适用于全体员工及合同工。

2、本政策覆盖本公司的生产经营和商业设施、产品和服务、分销和物流、废弃物管理、尽职调查等环节，并鼓励所有商业伙伴，包括合作伙伴、关联公司、承包商和供应商遵守本政策。

第三条 机构与职责



机构	职责
ESG 委员会主任	决定本政策，并监督本公司对本政策的遵守及实施情况。

	决定本公司 EHS 管理目标，并监督目标达成情况。
	决定本公司 EHS 管理的组织架构并分配职责。
	监督本公司 EHS 绩效，并决定为提升绩效而需采取的行动。
ESG 委员会副主任	拟定本政策，呈交 ESG 委员会批准。
	拟定本公司 EHS 管理目标，呈交 ESG 委员会批准。
	指导和监督本公司各企业正确及全面地遵守及实施本政策。
	以本政策为总原则，制定本公司内部相关实施细则及规章制度，并监督落实。
	管理本公司 EHS 相关工作（如计划制定、运行控制、目标和完成情况的监督检查），就提升 EHS 绩效所需采取的行动提供建议和指导，并对发现的问题及时采取必要的纠正措施。
	定期对本公司各企业开展审查、审计、评估、数据收集等工作。
	负责制定环境和职业健康安全监测计划表,此计划包括监测内容，监测依据，监测周期和监测方式，对环境和职业健康安全体系的运行控制、目标和完成情况进行监督检查，配合责任部门负责环境监测设备的校准和维护。
EHS 办公室主任	全面落实并执行本政策，确保本企业运营符合本政策要求，对本企业 EHS 管理负有最终责任。
	监督本企业 EHS 政策的实施和改进，完成本企业 EHS 管理目标，持续提高本企业 EHS 绩效。

Customer Focused Quality Oriented

	确保本企业所有员工及合同工熟悉并严格遵守本政策、内部 EHS 相关规章制度、外部 EHS 相关法律法规。
EHS 职能小组	环境管理小组负责产品开发、原材料采购、生产过程、“三废”排放、资源能源节约利用各环节的环境管理目标的实施与落实，实现污染源的全过程控制。
	健康保障小组负责建立执行风险评估、变更管理和常规审核的流程，发现和识别暴露风险，开展员工噪音和听力保护工作，并负责事故调查、医疗管理以及有关工人赔偿的报告和索赔管理流程。
	安全管理小组负责安全生产责任制制定、沟通、培训、评审与考核，应急准、响应与沟通，有害作业岗位职业卫生状况监测（委托具备职业安全卫生检查资质的部门实施）。

#### 第四条 原则

1、确保本公司完全遵守所有适用的与环境、职业健康与安全相关的法律法规、国际标准和法规、集体协议等，包括《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国安全生产法》及《中华人民共和国职业病防治法》等 EHS 相关法律法规，以及本公司各子公司所在运营地的地方条例和规章。

- 2、承诺持续改善职业健康与安全管理体系（ISO 45001）的绩效，设立“零污染、零事故、零伤害”的定量目标，包括控制和减少事故发生、为本公司员工及合同工提供健康安全的工作环境、定期开展体检等。
- 3、承诺持续改善环境绩效，尽量减少集团业务对环境的影响，包括减少碳和废弃物排放、提高能源和水资源利用率、保护生态系统多样性等。
- 4、采取措施提高员工、合同工、承包商、供应商等内部及外部利益相关方对本政策及本公司相关 EHS 制度和对环境影响的认知，并要求彼等严格遵守，协助提升其 EHS 表现。

## 第五条 控制措施

### （一）环境管理控制措施

- 1、在产品开发、生产、销售、运输、使用和废弃的整个过程中，进行污染预防，避免或减少污染物产生，努力实现资源的可持续利用，对于可回收利用的废弃物，公司将分类收集，并委托有技术能力的单位进行综合利用。本公司将逐步使用更清洁的燃料，向低碳生产发展，降低生产活动对环境的不利影响。
- 2、积极响应国家碳达峰、碳中和的总体目标，通过开发更多低碳技术和产品、采用可再生能源等措施减少温室气体排放；充分利用人工智能、云计算和智慧能源管理等技术，提高能源和水资源使用效率，减少各工厂的能源相关运营成本。

- 3、积极开展 ISO 14001 环境管理体系认证，建立健全本公司环境管理体系，遵守本公司各企业所在地环境法律、法规和标准，严格按照相关要求开展环境保护工作，同时鼓励本公司的承包商、供应商等相关方积极完善、实施有效的环境管理体系。
- 4、开展内外部环境审计工作，内容涵盖：合法合规、废弃物减排、污染物减排、环境管理体系提升、节能降耗、水资源使用、生物多样性保护等。
- 5、通过与高等院校、科研机构、生态保护组织等外部机构就环境保护工作开展合作，共同推进绿色产品开发，确保新产品开发过程中将践行一系列环保准，以降低能源和水资源消耗，包括提升产品性能稳定性、延长使用寿命，选择环境足迹较低的原材料、探索绿色包装解决方案等。
- 6、施行生态环境保护责任制，明确本公司各层级的生态环境保护责任，同时定期对员工进行生态环境保护培训，持续提升其环境保护意识。
- 7、提供必要的培训和资源，通过开展生态环境保护活动，组织员工、合同工、供应商、承包商等伙伴参与，向相关方及公众宣传绿色低碳的环保理念，帮助员工与供应商意识到自身活动对环境的影响，并鼓励其做出同样的承诺。
- 8、评估自身经营活动对自然资源的依赖和影响，持续降低经营活动对生物多样性的不利影响，促进自然资源的可持续利用，维护生态平衡。

## （二）职业健康与安全控制措施

- 1、建立健全安全生产责任制，落实各级人员职责，保证各级人员对职责范围内的安全生产工作负责。

- 2、建立风险管控和隐患排查治理双重预防机制，健全风险防范化解机制，用科学的管理体系及方法识别和控制业务安全风险和隐患，并定期检讨和监察，提高安全生产水平，确保安全生产。
- 3、完善应急预案体系，提高应对风险和防范事故的能力，积极组织开展涵盖火灾、高处坠落、触电、基坑坍塌、极端天气、特殊时期等类型的应急演练，最大限度的控制和减少事故的发生。
- 4、提供安全、健康的工作环境，包括访问控制、安全系统、生产、培训、差旅，保障所有员工身心健康和安全，并具备技术、知识及资源以安全地进行一切作业活动。
- 5、积极预防与工作有关的事故或疾病，定期开展职业健康体检，采取必要的卫生措施，防止原料、气体、蒸汽、高温和噪声对健康的影响。
- 6、定期开展员工代表大会，鼓励所有员工参与到本公司职业健康与安全（OH&S）管理，听取员工建议，不断完善本公司 OH&S 管理，加强员工 OH&S 自主管理意识。
- 7、将 OH&S 风险管理和评估纳入所有业务流程中，制定有效的行动计划和优先事项，持续提升本公司应对风险的管理水平。
- 8、定期面向员工及承包商等其他相关方组织健康安全培训，保障所有员工和承包商身心健康和安全，并具备技术、知识及资源以安全地进行一切作业活动。

## 第六条 其他

Customer Focused Quality Oriented

---

- 1、本政策已通过 ESG 委员会审议及批准。ESG 委员会定期向总经理汇报本政策履行情况并提供建议，以供决策与监督。
- 2、ESG 委员会具有全权执行、监督及定期检讨本政策之整体责任。ESG 委员会负责本政策的解释及修订。
- 3、本政策未尽事宜，按有关法律、法规、规范性文件执行。
- 4、本政策自颁布之日起生效。

深圳科士达科技股份有限公司