

2025

环境、社会及治理 (ESG) 报告 武汉云侦科技有限公司

Environmental, Social and
Governance (ESG) Report



目录

一、报告导读

二、领导致辞

三、走进云侦

01

智慧治理：构筑发展根基

- 一、完善公司治理
- 二、强化合规经营
- 三、筑牢信息安全防线

04

以人为本：共创成长价值

- 一、保障员工发展权益
- 二、激发组织创新活力
- 三、企业文化建设

02

科技创新：引领智慧安全

- 一、坚持技术创新驱动
- 二、深耕核心技术
- 三、打造智能安全产品生态
- 四、数字赋能制造升级

05

责任共创：贡献社会价值

- 一、深化校企合作 推动产教融合
- 二、提升客户服务 共创长期价值
- 三、携手合作伙伴 共促行业发展
- 四、践行公益责任 传递社区温度

03

绿色运营：共建低碳未来

- 一、绿色制造体系建设
- 二、能源资源管理
- 三、数字化绿色车间建设
- 四、绿色供应链
- 五、废物与污染管理

2025



报告导读

报告说明

本报告是武汉云侦科技有限公司（以下简称“公司”）发布的2025年环境、社会与公司治理（ESG）报告。本报告围绕环境(Environmental)、社会(Social)及企业治理(Governance)三个维度对公司在绿色发展、社会责任履行及公司坚持绿色低碳发展理念等方面进行总结，展示我司以智能监测、智慧能源和AI预警技术为核心方向，积极推动科技创新与绿色发展深度融合，持续提升公司可持续发展能力。

报告范围

报告时间范围截止于编写之日，为增强可比性和完整性，部分内容追溯至以往年份，以提供更全面视角。

编制依据

本报告是根据公司制度汇编、相关法律法规及规范性文件的要求，并结合公司在制度执行过程中的实际情况编写而成。采用定量和定性相结合的评估方法，定量评估主要依据公司的财务数据、环境数据和社会数据，通过统计分析得出结果。定性评估通过访谈、问卷调查和案例研究等方法展示公司的ESG实践和影响。数据来源包括云侦科技提供的内部报告、政策文件、财务报表、环境和社会影响报告等。此外，参考了第三方认证机构的评估结果、行业基准数据以及研究报告确保评估结果的客观性和可靠性。

领导致辞



当前，全球能源结构加速转型，新一轮科技革命与产业变革深入推进，人工智能、智能传感、新能源等技术正在重塑产业发展格局。与此同时，随着新型电力系统建设、储能规模化发展以及数字基础设施快速增长，能源安全与设备可靠运行面临新的挑战。推动安全风险从“事后处置”向“主动预防”转变，已成为保障产业高质量发展的重要方向。坚持绿色发展理念，强化科技创新能力，积极践行ESG责任，是企业实现长期价值创造的重要路径。

武汉云侦科技始终聚焦能源电力与高端制造领域安全需求，致力于成为关键基础设施安全守护者。公司以电力设备绝缘过热监测诊断为核心技术方向，围绕智能传感、人工智能算法和安全监测预警平台持续创新，构建“感知—诊断—预警”一体化技术体系，为电网、新能源、高端制造等领域提供更加精准、高效、可靠的安全保障。

过去一年，公司坚持创新驱动发展，不断夯实技术竞争力。依托自主研发体系，公司已形成以激光传感、AI算法、多源数据融合为核心的技术优势，拥有49项核心发明专利，参与行业标准制定，产品累计部署超过2万套，以技术创新推动安全监测领域持续升级。公司持续深化产业应用，与大型能源企业及行业龙头建立合作，产品已覆盖电网、储能、风电等多个关键场景，并通过多个标杆项目验证技术可靠性。

在经营发展方面，公司坚持高质量增长与价值创造并重。近年来，公司业务规模持续提升，盈利能力保持稳健，为企业持续投入技术研发、人才培养和产业拓展提供坚实基础。

坚持可持续发展是云侦科技长期战略的重要组成部分。在环境责任方面，公司积极推动绿色制造与数字化转型，通过智能化生产体系提升资源利用效率，降低运营过程中的能源消耗；在社会责任方面，公司持续发挥安全科技优势，以主动预警技术服务能源基础设施安全运行，助力行业提升风险防控水平；在公司治理方面，公司持续完善质量管理、供应链管理和合规运营体系，以规范透明的治理机制保障企业稳健发展。

面向未来，云侦科技将继续坚持技术创新与产业深耕双轮驱动，围绕激光传感、人工智能、多源融合分析等核心技术持续突破，推动安全监测系统向智能化、平台化方向发展。同时，公司将进一步拓展能源电力、储能、数据中心及工业领域应用场景，积极参与行业标准建设，推动安全防护模式由被动响应向主动防御升级。

我们相信，企业的发展不仅源于市场价值创造，更来自对社会责任持续承担。未来，武汉云侦科技将携手客户、合作伙伴、员工及社会各界，以科技创新守护产业安全，以责任担当推动绿色发展，共同创造更加安全、高效、可持续的未来。



公司简介

About CloudScout

武汉云侦科技有限公司，作为“中国·光谷”的璀璨明珠，自创立之初便以创新为魂，是一家以电力设备绝缘过热监测诊断为核心技术的安全侦察预警专精特新企业。公司以营造安全生活与运营环境为己任，致力于通过先进的智能技术实现安全隐患的灵敏感知，降低安全事故的概率，为社会争取宝贵的应急处置时间，最大限度地挽救生命和财产损失。

公司秉承“汇集人才、组织人才、培养人才、锻炼人才、创新人才”的理念，持续引入和培育人才，将人才和技术创新作为公司的核心竞争力。公司在创新与突破的发展道路上不断前行，目前已拥有一支集光学、电气、智能算法等多技术领域的高水平研发团队；此外，云侦科技与武汉大学、华中科技大学等高校建立了深度的产学研合作关系，进一步强化了企业技术创新能力。



90%业务来自五大六小和两电网

优质电力央国企客户构成核心业务来源



头部集成商紧密合作

与头部风电及储能集成商建立合作关系



复购率高达85% 覆盖20余省市

TOP10储能和风电集成商的供应商

核心优势

作为一家高新技术型企业，云侦科技已完成ISO三体系认证，并荣获AAA级信用企业、高新技术企业、软件企业等证书，技术实力深厚。展望未来，云侦科技将持续秉承“创新、协作、奉献”的理念，践行“让社会更安全，让生活更美好”的愿景，以专业的技术、卓越的品质和崇高的责任感服务于各行业，为社会的长治久安与绿色发展保驾护航。

A1

产学研
Research

联动华中科技大学电气与电子工程学院、中国电力科学研究院，构建“基础研发-技术转化-场景验证”全链条产学研合作体系。



A2

技术团队
Technology

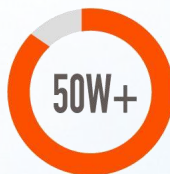
60人跨学科团队聚焦光学、电气、微波与AI算法，55%占比研究生学历，人均8年电力领域监测预警系统攻坚经验。



A3

智能诊断
Diagnostics

AI自诊断精准预判，中心平台溯源分析，全生命周期护航运行安全！



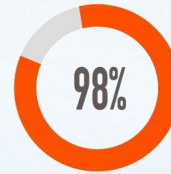
监测面积(m²)



累计装机(台)



预警过热
及故障隐患



预警成功率

企业荣誉



30+
荣誉资质



50+
专利与软著

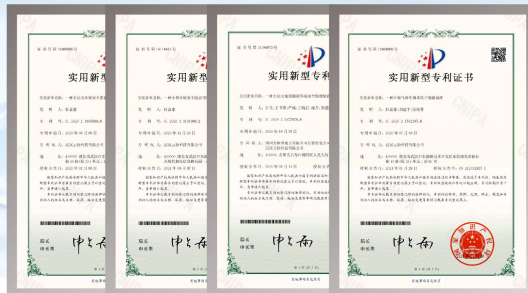


8+
行业标准制定

公司荣誉：高新企业、专精特新、瞪羚企业、骨干瞪羚、金种子企业、湖北省创新型中小企业、科技中小企业、软件企业、“大型风电机组结构健康智能诊断关键技术与装备研发”2025年电力科学进步三等奖、上市金种子企业、江苏省可再生能源行业协会理事单位、中国储能产业最佳消防安全解决方案奖等。

产品资质：完成ISO9001质量管理体系、CCCF等认证，获得 **40** 项授权专利、**17** 项软件著作。

制定标准：参与制定 **1** 项国标、**1** 项 IEEE 国际标准，牵头起草 **2** 项中电联团体标准，参与起草 **4** 项团体标准。



主营业务

云侦科技一直秉承“自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来”的开发方针，在电气火灾极早期预警、储能电站热失控预警等多个领域取得了突破，攻克了纳米粒子主动捕捉技术、云雾室粒径放大技术、光学粒子识别技术、半导体传感技术、激光传感技术、融合感知技术和嗅觉智能感知等关键技术，成功研制开发了火灾自动报警系统和主动式安全监测预警系列产品。

创新方针



自主创新



重点跨越



支撑发展



引领未来

关键技术



纳米粒子主动捕捉技术



云雾室粒径放大技术



光学粒子识别技术



半导体传感技术



激光传感技术



融合感知技术

核心产品



主动式安全监测预警系列



火灾自动报警系统



获得多项国家发明专利及软件著作权授权



通过国内权威机构测试与认证

应用领域



电力系统



配电所



电缆隧道



高压室



储能电站



风电场



水电站



通信机房



IDC数据中心



金融机构



教育机构



轨道交通



博物馆

发展历程

2020年 技术突破

突破纳米级激光探测技术，完成首台高精度传感器及安全监测样机研发，奠定核心技术壁垒。

2021年 标杆验证

产品成功应用于江西新昌储能电站，完成首个国家级储能标杆项目落地。验证技术在高危场景可靠性，成功切入国家级能源基础设施市场。

2022-2023年 标准引领

主导编制《储能电站安全监测系统技术规范》，推动行业标准从“单点合规”向“系统级安全”升级；发布新一代主动式安全监测系统，实现从单一设备监测到全场景风险预判的跨越，应用领域拓展至电网、火灾预警与消防多场景。

2024年-2025年 行业拓展

成为储能行业安全标杆企业，入围比亚迪、阳光电源等头部企业年度集采白名单，累计应用8GWh；2025年签约海外标杆项目，加速全球化进程。公司获得消防设施工程专业承包贰级资质，可独立完成火灾报警控制器配套消防系统管线敷设、设备安装、系统联调等全流程施工作业。

企业文化

企业宗旨

以科技守护安全
以创新创造价值

企业精神

求真务实、持续创新
追求卓越、担当责任

企业使命

成为全球关键基础设施安全守护者

企业战略

以技术创新为核心，以产业应用为牵引，以全球化发展为方向，打造国际领先的智能安全监测科技企业。



云侦科技®

云智侦测 危险先知

01

智慧治理 构筑发展根基

Smart Governance: Laying the
Foundation for Development





完善公司治理

规范治理结构建立

公司治理是企业可持续发展的基石，它关系到企业的稳健经营、风险控制以及长远发展。武汉云侦科技有限公司深知良好的公司治理对于提升企业价值、增强投资者信心、保障股东权益的重要性。公司致力于构建一个透明、高效、负责任的治理结构，确保所有利益相关者的权益得到妥善保护。

企业治理

武汉云侦科技有限公司的治理结构体现了现代企业治理的典型特征，旨在确保公司决策的科学性、高效性和透明度。

① 治理结构优化

企业治理结构由股东会、董事会、管理层以及各个职能部门组成，形成了一个相互制衡、协调运作的有机整体。股东大会作为公司的最高权力机构，负责审议和批准公司的重大事项，如财务预算、利润分配、重大投资决策等。董事会是股东大会的执行机构，负责公司的日常运营和战略规划。董事会下设有战略委员会、薪酬与考核委员会以及审计委员会，这些委员会分别负责公司的战略规划、高管薪酬与绩效考核以及财务监督和风险管理。

管理层由公司的高级管理人员组成，负责执行董事会的决策，管理公司的日常运营。管理层下设营销部、技术部、研发部、生产工程部、财务部和综合管理部等职能部门，每个部门都有明确的职责和分工。营销部下设新能源组、电网组、大客户组，负责市场推广、客户关系管理和销售策略的实施。技术部和研发部专注于技术创新和产品开发，确保公司技术领先和产品符合市场需求。生产工程部的生产组和工程组负责产品的生产流程和工程技术支持，保障产品的高质量和生产效率。财务部和综合管理部则分别负责公司的财务管理和内部管理，确保财务健康和运营规范。





②董事会多样性与独立性

董事会的独立性体现在成员选任上，独立董事在董事会中占有一定比例，他们不代表任何股东的利益，以公司整体利益为出发点，提供独立客观的意见。

董事会的多样性体现在性别、年龄、文化背景等方面，这样有助于增强董事会的创新能力和适应不同市场环境的能力。公司鼓励不同观点的交流和碰撞，促进更全面、更深入的讨论，做出更有利于企业长远发展的决策。

武汉云侦科技有限公司的董事会多样性与独立性是公司治理结构的重要组成部分，对于提升公司决策的全面性和客观性具有重要意义。董事会成员由不同背景和专业领域的人士组成，包括公司创始人、行业专家、财务专家等，这样的构成有助于从多个角度审视和评估公司的战略和运营。



性别平等



男性66%



女性34%



年龄多样性

30-45岁
35%

46-55岁
45%

56岁以上
22%



专业多样性

技术
33%

财务
22%

市场
22%

管理
23%



文化多样性



国内外多元文化背景
促进全球化视野发展

内部控制与规范

武汉云侦科技有限公司高度重视内部控制与合规性，视为企业稳健经营的基石。公司建立了完善的内部控制体系，覆盖财务报告、运营效率、合规遵守以及风险管理等多个方面。内部控制体系通过明确职责分工、规范业务流程、强化监督机制，确保公司各项业务活动的合法性、合理性和有效性。

公司内设审计部门定期对内部控制体系进行审查和评估，及时发现并纠正内部控制的缺陷和不足。风险管理方面，企业通过建立包含风险识别、评估、监控和应对的风险管理机制，有效防范和控制企业运营中的各种风险。



财务报告维度

严格执行会计准则和财务报告制度，确保财务信息的真实性、准确性和完整性。



运营效率维度

通过内部控制提升资源配置效率，降低运营成本，提高企业竞争力。



合规遵守维度

遵守国家法律法规和行业规范，确保企业行为合法性，避免法律风险。



风险管理维度

建立包含风险识别、评估、监控和应对的风险管理机制，有效防范和控制企业运营中的各种风险。

股东权利与公司透明度

武汉云侦科技有限公司深知股东权利的重要性，始终致力于保护股东的合法权益，提高公司的透明度。公司严格遵守相关法律法规，确保股东能够及时、准确地获取公司信息，参与公司决策。企业定期召开股东大会，向股东报告公司的经营状况、财务状况和未来发展规划，让股东了解公司运营情况；通过公告、年报、官方网站等多种渠道，公开披露企业财务报告、重大事项、治理结构等信息；尊重股东的表决权、分红权、质询权等各项权利，确保股东能够依法行使权利，鼓励股东提出建议和意见，积极参与公司治理。





ESG管理体系建设

以科技创新为引擎，以绿色发展为方向，以责任治理为保障，云侦科技持续构建符合智慧安全产业特点的ESG发展体系，实现企业价值、行业价值与社会价值协同提升。



环境保护 | 绿色运营与低碳发展
聚焦资源效率、绿色制造
与供应链绿色管理



社会责任 | 以人为本与安全赋能
关注员工成长、产品责任
客户服务与社会协同



公司治理 | 合规经营与稳健运营
强化风险管理、信息安全
与知识产权保护

ESG管理理念、体系与可持续发展架构

云侦科技坚持将ESG理念融入企业战略规划、经营管理和业务发展全过程，围绕环境保护、社会责任和公司治理三大维度，结合智能安全监测与预警领域业务特点，持续完善可持续发展管理体系，将ESG理念融入技术研发、产品制造、客户服务、人才发展和产业协同等关键环节，推动企业经济价值与社会价值协同提升。

ESG理念融入战略与经营全过程

以科技创新、绿色发展与责任治理支撑可持续发展

五大行动支柱协同推进

科技创新 绿色运营 人才发展 合规治理 生态合作

三重价值实现协同提升

企业价值 行业价值 社会价值





ESG风险识别与评估

公司持续关注经营发展过程中可能面临的ESG风险，并建立风险评估、过程监控和持续改进机制，实现ESG风险全过程管理。



环境风险

能源消耗
资源利用
废弃物管理及
绿色制造要求



社会风险

员工权益保障
职业健康安全
产品质量责任
客户服务及
供应链稳定性



治理风险

合规经营
信息安全
知识产权保护管理
及供应链风险

利益相关方沟通

云侦科技高度重视与利益相关方的沟通交流，将利益相关方需求作为企业可持续发展的重要参考。公司通过建立多层次、多渠道沟通机制，持续了解各方需求，不断优化ESG管理实践。公司通过持续沟通和反馈机制，将利益相关方诉求融入企业战略优化和运营管理，推动企业与社会共同发展。

利益相关方		关注重点		沟通与响应机制	
	股东及投资者		经营发展、风险管理、长期价值创造		信息沟通、战略交流 提升发展透明度
	客 户		产品质量、安全可靠、服务响应能力		建立客户需求反馈机制，持续优化产品与服务体系
	员 工		职业发展、权益保障、工作环境		完善人才培养、激励机制与员工沟通渠道
	供应商及合作伙伴		质量、交付、绿色合规		建立供应商评价机制，加强产业链协同管理
	高校及科研机构		技术创新、人才培养、成果转化		开展产学研合作与技术交流，推动创新成果应用
	社区及公众		公共安全、社会责任		开展安全知识普及及公益活动，积极回应社会关切



ESG未来目标与行动计划

在未来的环境、社会和治理(ESG)目标与计划中，武汉云侦科技有限公司将采取分阶段的方法，确保ESG承诺与企业长期愿景和战略紧密相连，以期不仅提升自身的可持续发展能力，也为社会和环境的长期健康做出积极贡献。



短期计划（1-3年）

体系建设与基础提升

- **环境** 完善ESG体系与政策，环境提效减废、绿色采购
- **社会** 加强员工培训，提升健康与安全标准，并确保工作场所的多样性和包容性
- **治理** 加强内部控制和合规性，确保透明度和问责制



中期计划（3-5年）

影响降低与创新拓展

- **环境** 推动技术创新，开发更多环保产品，满足市场对可持续发展的需化
- **社会** 扩大社区参与项目，加强与当地社区的联系，并通过教育和培训项目支持社区发展
- **治理** 进一步提高董事会独立性和多样性，确保决策过程的公正性和有效性



长期计划（5年以上）

行业引领与长期价值

- **环境** 实现碳中和，通过持续技术创新与产品开发，推动整个行业可持续发展
- **社会** 成为社区发展的积极贡献者，通过长期投资和合作伙伴关系，增进社会福祉和经济增长
- **治理** 不断动态优化公司治理结构，保持行业内领先地位



强化合规经营

合规与风险管理

公司始终坚持依法合规经营，将风险管理融入企业战略规划、业务运营和日常管理全过程，持续完善内部管理制度和风险防控机制，提升企业治理规范化水平。

围绕研发创新、生产制造、供应链管理、市场运营及客户服务等关键环节，公司建立风险识别、评估、预警和应对机制，及时发现并有效防范经营过程中的潜在风险，保障企业稳健发展。公司持续加强质量、安全、供应链及业务合规管理，通过制度建设、流程优化和监督管理，推动各项经营活动在规范、有序、透明的环境下开展。

商业道德建设

公平竞争与诚信经营

云侦科技坚持诚信、透明、责任的经营理念，将商业道德融入企业经营全过程，严格遵守法律法规及行业规范，坚持公平竞争原则。反对任何形式的不正当竞争行为，规范市场推广、商务合作、合同履行等经营活动，维护健康有序的行业发展环境。公司以技术创新、产品质量和专业服务参与市场竞争，不断提升产品价值与服务能力，与客户、供应商及合作伙伴建立长期稳定、互信共赢的合作关系，共同推动行业健康发展。

反贿赂与反腐败

云侦科技坚持廉洁合规经营，持续完善商业行为规范和风险防控机制，重点加强采购、销售、项目合作及供应链管理等关键环节的监督管理，防范利益冲突和不正当商业行为。公司倡导员工遵守职业道德准则，通过制度建设和合规宣导提升廉洁意识。同时，公司建立供应商准入、绩效评价及技术共研管理机制，通过《供应商技术共研管理办法》《供应商绩效管理制度》等管理制度，将诚信合规要求贯穿供应链管理全过程，推动合作伙伴共同维护公平、透明、规范的商业环境。



筑牢信息安全防线

信息安全管理

云侦科技将数据安全、平台安全和业务连续性纳入企业风险管理体系，围绕信息系统运行、客户数据保护和智能监测平台安全等关键环节，持续完善信息安全管理机制，提升企业数字化治理能力。

信息安全风险管控

公司坚持“预防为主、风险管控、快速响应”的管理原则，建立覆盖业务流程、系统运行和数据应用全过程的信息安全管理机制。依托智能经营平台和数字化管理体系建设，公司持续优化研发、生产、销售及服务环节的数据管理流程，加强关键业务风险识别与过程控制，提升信息安全防护能力。

数据安全与业务保障

公司重视客户数据和项目数据保护，建立数据权限管理和安全控制机制，加强数据采集、传输、存储及应用全过程管理，保障数据安全可靠。针对能源电力、储能、风电等关键应用场景，公司设备支持有线与无线双模式组网接入，可通过以太网、RS485等有线组网方式实现监测数据集中接入与安全传输，有效提升数据传输可靠性与平台运行安全性。

同时，公司持续完善应急响应机制，公司已建立覆盖供应保障、设备运行、仓储物流等环节的应急管理体系，针对信息系统异常、数据安全风险及业务中断等情况，建立风险预警、快速处置和恢复保障流程，保障企业业务连续稳定运行。

知识产权管理

公司高度重视知识产权战略管理，将知识产权保护作为提升核心竞争力、推动技术创新和保障企业可持续发展的重要支撑。

围绕智能安全监测、智能传感、人工智能算法等核心技术领域，公司持续完善知识产权管理机制，建立覆盖研发立项、技术创新、成果申报、应用转化全过程的管理体系，加强研发成果保护与规范化管理，促进创新资源高效利用。





云侦科技®

云智侦测 危险先知

02

科技创新 引领智慧安全

Scientific and Technological
Innovation: Leading Smart Security



坚持技术创新驱动

技术研发投入

云侦科技始终坚持自主创新战略，聚焦智能安全监测、智能感知、数据分析与预警技术等关键领域，持续加强研发体系建设和核心技术积累，以创新能力推动安全防护模式由传统风险响应向主动感知、智能预警转变。公司坚持以技术研发为基础，以产业应用为导向，通过持续投入创新资源，构建覆盖技术研究、产品开发、测试验证和成果转化的创新体系，持续提升自主研发水平。

公司已形成较为完善的知识产权体系，发明专利体现了公司在核心技术领域的持续突破，实用新型专利体现了公司在产品功能优化和工程流程方面的创新积累；软件著作权涵盖了公司开发的各类软件产品，体现了公司在软件开发和信息技术创新方面的专业能力。

9+

发明专利

6+

外观专利

17+

软件著作权

24+

实用新型专利

主要专利成果				
序号	类型	专利名称	专利号	授权公告日
1	发明专利	一种环境安全隐患综合预警系统与方法	ZL 2021 1 0618678.6	2022-10-18
2	发明专利	一种点式感烟、感温火灾探测器现场检验标定方法及系统	ZL 2021 1 0624133.6	2021-10-01
3	发明专利	一种基于雾化芯的粒径分布的测量方法和测量装置	ZL 2021 1 0607387.7	2025-07-08
4	发明专利	一种巡检火灾隐患的预警方法	ZL 2021 1 0691220.3	2022-08-19
5	发明专利	一种纳米粒子检测电路	ZL 2021 1 0555318.6	2021-05-21
6	发明专利	一种环境气体中纳米粒子探测系统	ZL 2020 1 0755057.8	2020-07-30
7	实用新型专利	一种纳米粒子探测器的吸气装置及主动式纳米粒子探测器	ZL 2020 2 1384916.9	2021-05-14
8	实用新型专利	一种主动式环境安全监测预警装置	ZL 2020 2 1035860.6	2021-02-05
7	实用新型专利	一种点式感烟、感温火灾探测器现场检验标定装置	ZL 2021 2 1245299.9	2022-01-21
8	实用新型专利	锂离子电池储能电站主动式安全在线监测与预警装置	ZL 2022 2 0320552.0	2022-06-28
9	实用新型专利	一种环境气体全粒径探测系统	ZL 2022 2 2940120.2	2023-05-30
10	实用新型专利	一种消防灭火器防倾倒装置	ZL 2024 2 0555867.2	2024-11-22
11	实用新型专利	储能电站用锂离子电池热失控预警系统试验平台	ZL 2024 2 1856988.7	2025-06-10
12	实用新型专利	一种小型化过热隐患监测预警装置	ZL 2024 2 2474232.2	2025-11-25



产学研协同创新

构建开放创新生态，加速科技成果转化

围绕智能安全监测、设备状态感知、故障预警与人工智能分析等关键技术方向，公司积极联动高校、科研机构及产业合作伙伴，构建“基础研发—技术转化—场景验证—产业应用”全链条创新体系，推动科研资源与产业需求深度融合。



公司持续深化与华中科技大学电气与电子工程学院、中国电力科学研究院等科研机构的合作，围绕电力设备安全监测、智能感知技术、状态诊断算法等方向开展技术交流与联合创新。

通过高校科研优势、科研院所行业经验与企业工程化能力相结合，公司不断提升关键技术研发效率，加快创新成果从理论研究向实际应用转化。



围绕**电网、新能源、储能及工业安全**等领域，公司持续推动研发成果工程化应用，通过真实业务场景验证技术可靠性，不断提升产品性能和市场适应能力。



创新人才与实验能力

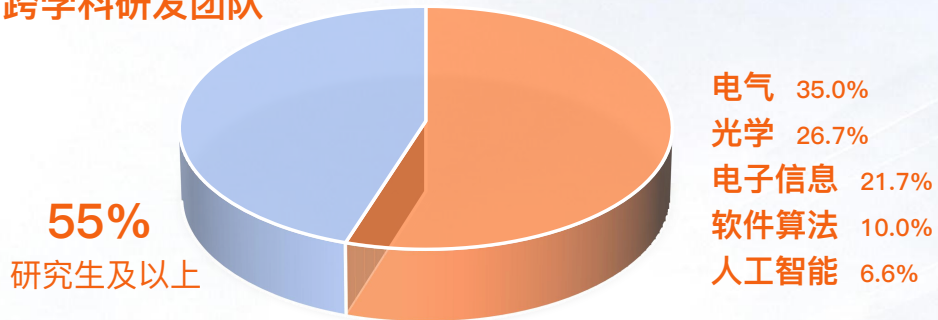
打造复合型创新团队，强化技术研发支撑

云侦科技坚持人才驱动创新战略，打造覆盖技术研发、产品创新和工程应用的创新团队。公司拥有一支约60人的跨学科研发团队，团队成员涵盖光学、电气、电子信息、软件算法及人工智能等多个专业领域，形成多技术融合、软硬件协同的创新能力。其中，研究生及以上学历人才占比达到55%，核心技术人员平均拥有8年以上电力领域监测预警系统研发与应用经验，具备从基础技术研究、算法开发到工程化落地的完整创新能力。

研发与实验能力框架



跨学科研发团队



公司高度重视研发人才培养与技术能力建设，通过项目实践、技术交流、专业培训等方式，不断提升团队创新水平。同时，公司持续完善实验验证体系，围绕核心器件测试、产品性能验证、系统可靠性评估及应用环境模拟等环节，加强研发成果验证能力，保障创新成果稳定转化。依托专业研发团队和完善的实验能力，公司持续推动智能安全监测产品迭代升级。



深耕技术研发

技术原理

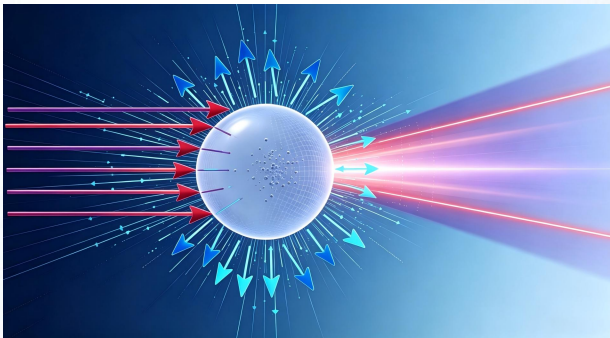
热隐患监测技术

物质过热燃烧发展过程可分为热劣化、阴燃和火焰等三个阶段，要想实现超前预警过热隐患，应在“热劣化阶段”进行有效监测，此阶段的特征产物为纳米级微颗粒及特征气体。

阶段	主要特征		
热劣化阶段	温度升高但尚未出现明显现象	0.002~0.05 μm 不可见粒子	释放特征气体 可作为早期预警依据
阴燃阶段	持续发热 进入缓慢燃烧状态	0.3~1.0 μm 可见烟雾	伴随特征气体持续释放 浓度逐步升高
明火阶段	出现明火 燃烧快速发展	大量烟雾 及燃烧颗粒	释放大量的特征气体 火灾风险显著提升

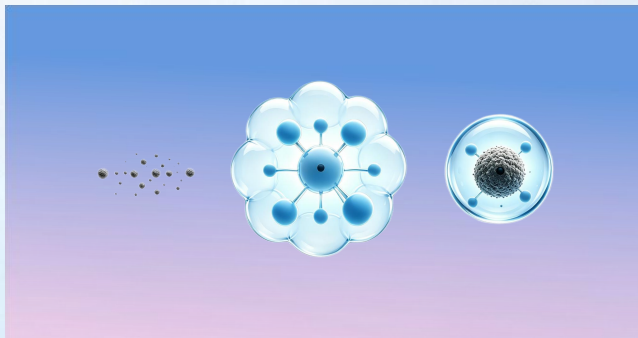
Mie散射探测技术

被光照射到的颗粒物粒径与光的波长满足一定条件时，会形成特定的Mie散射；而通过分析散射光的角度、各角度的散射光强、透射光的强度，可得出颗粒物的粒径分布、粒子浓度、粒子形态等数据，从而实现粒子识别。公司已拥有大量不同物质的粒径数据谱图，通过AI算法不断训练，可准确识别粉尘、水雾、油漆、绝缘材料高分子颗粒等，并根据不同运行环境打造粒子指纹库。



嗅觉智能感知技术

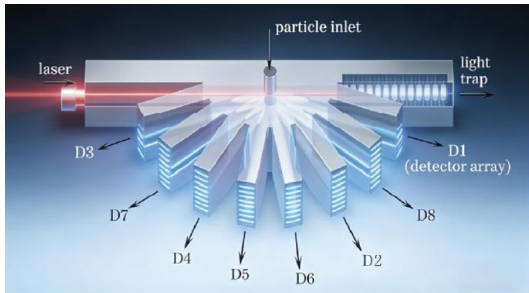
仿生嗅觉系统依托算法识别电气故障早期释放的特征微粒，精准研判故障，实现早期预警。物质或材料在过热分解的过程中，会产生固体和气体两种产物，常规绝缘材料通常为高聚物，早期热分解产生的气体多为挥发性有机物或CO。结合云侦科技研发的凝结核探测腔室，其独有的气压与温湿度恒定调控技术，让探测结果更加精确，不受环境影响。





核心技术

首创8D激光阵列探测与粒子成像融合技术，突破传统监测局限，实现电气设备过热隐患、电池热失控隐患微颗粒的精准光学识别与定性诊断，直捕风险源头信号，构建超前预警技术体系。率先将AI大数据智能嗅觉诊断引擎落地能源电力场景，模拟人类嗅觉系统，成功应用于发电机组、储能电池舱、风电机组的过热、放电以及热失控隐患的嗅探识别，从源头阻断重大安全事故发生。



纳米微粒子探测技术 | 高灵敏度

探测热劣化阶段纳米级颗粒，实现过热预警



嗅觉智能感知技术 | 低误报率

依托算法识别故障早期特征微粒，精准研判



特征气体探测技术 | 全方位监测

探测材料早期过热分解气体，提高预警可靠性



数据融合技术 | 环境适应性强

多元数据融合与人工智能优化监测预警能力



智能安全产品生态 | 覆盖多元场景

涵盖电气安全、火灾预警及工业嗅觉诊断

打造智能安全产品生态

产品预期效果

覆盖监管盲区

覆盖人工巡视难以顾及的电缆通道、夹层、竖井区域，以及无法开柜检查的大量箱柜类设备，大幅填补监管盲区。在传统电学、可见光、测温的基础上新增“智能嗅觉”探测维度，形成更牢固的监管屏障。

强化主动意识

在热隐患产生的最早期发现问题，预留充足的观察、处置时间，实现管理意识从被动向主动转变。

提升运维效率

实现大量监测终端远程集中管控，减轻人工巡视负担和管控难度。系统支持多种设备接入，同时支持接入到指定系统，形成一站式集约管控，避免“系统孤岛”增加。

基于自研激光传感与AI算法的主动安全监测解决方案

核心能力

感知能力

算法能力

工程能力

核心技术

自研激光散射传感

主动采集检测

气体特征识别

嗅觉智能感知

AI智能分析

解决方案

主动式安全监测预警系列

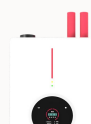
火灾自动报警系统

电力设备嗅觉智能诊断解决方案

产品矩阵



监测预警系列



消防系列



电力设备嗅觉智能诊断系统

应用领域



新能源场站



电网



储能



数据中心



传统工业领域



数字赋能制造升级

云侦科技积极推进数字化转型，将智能制造理念融入研发、生产、供应链及运营管理全过程，通过数字技术提升制造效率、质量管控能力和资源利用水平，推动企业向智能化、精益化、绿色化方向发展。



建设包含设备数据采集、生产过程监控和智能分析的数字化车间，实现生产状态实时感知与过程优化。

车间数控化率

85% ↑



生产效率提升

35% ↑

较建设前提升



产品一次合格率

99.8% ↑

达到行业领先水平



单位产值能耗降低

12% ↓

实现绿色低碳发展



生产过程数据驱动

数据驱动

实现精益化管理



制造水平持续提升

智能化·绿色化

持续提升制造过程
智能化和绿色化水平

数字化供应链协同

在供应链协同方面，公司通过数字化平台实现采购、库存、生产和交付环节的数据联动，提高供应链响应效率，进一步增强供应链稳定性和客户服务能力。

 **98%**
原材料库存周转
效率提升

 **50%**
生产周期缩短

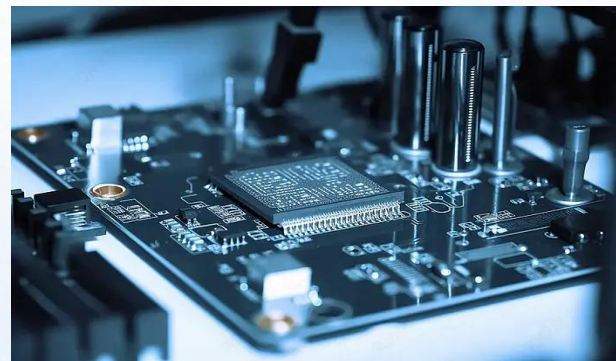
 **100%**
产品配送及时率

智能安全监测预警

依托无线自组网、多源数据融合和智能算法分析技术，公司构建生产环境智能监测体系，实现对仓储及设备区域环境参数和设备运行状态的实时感知。监测节点实时采集环境中的温湿度、烟雾浓度、有害气体含量等环境信息，以及生产设备的运行状态数据，如生产设备的电流、电压、转速等。一旦某个区域的参数出现异常，系统立即发出警报，并通过智能算法迅速定位问题根源。

智能生产过程监控

公司将自主研发的智能感知技术应用于生产制造环节，通过多参数传感设备对关键生产设备运行状态进行实时监测，实现设备状态感知、异常识别和风险预警。以生产主动式安全监测预警装置的生产线为例，传感器精准安装于设备的关键部位，如高精度芯片制造设备、电路板焊接设备等；传感器实时采集设备运行时的温度、湿度、压力、振动等多项参数，并通过物联网技术将数据实时传输至工厂的生产管理平台。



公司建设包含设备数据采集、生产过程监控和智能分析的数字化车间，实现生产状态实时感知与过程优化。已通过“数字领航”企业、智能制造示范工厂等相关认证，形成覆盖产品全生命周期和生产全过程的数字化管理能力。

03

绿色运营 共建低碳未来

Green Operation: Jointly Building a
Low-Carbon Future





绿色制造体系建设

云侦科技高度重视环境管理体系建设，将绿色发展理念融入企业战略规划和生产运营全过程。公司依据国际标准 ISO 14001 建立环境管理体系，通过《环境管理体系手册》等制度文件，覆盖原材料采购、生产制造、产品应用及生命周期管理等关键环节，推动环境管理规范化、体系化运行。



完善环境管理机制

围绕生产制造、资源利用、设备运行及供应链管理等重点领域，公司建立环境风险识别、过程控制和持续改进机制，明确管理职责与执行要求，保障环境管理措施有效落实。



强化环境风险管控

公司持续开展环境因素识别与风险评估，针对能源消耗、废弃物管理及生产运营过程中的潜在环境影响，制定专项防控和应对措施，提升环境风险预警和处置能力。



推动绿色运营提升

公司通过优化管理流程、推进技术升级、完善制度体系等方式，持续提升资源利用效率和绿色运营水平。针对管理问题，公司及时落实整改措施，形成闭环管理机制，推动环境管理体系持续优化。





能源资源管理

能源评审与能效改善

为持续提升能源管理水平，实现能源资源高效利用，公司依据《能源管理体系实施、保持和改进GB/T 23331能源管理体系指南》等相关标准文件，定期开展能源评审工作，围绕能源使用现状、主要能源消耗环节、能源绩效水平及节能改进方向进行系统分析。

通过识别重点用能环节，评估能源利用效率，公司不断优化能源管理措施，推动生产运营过程节能降耗。结合绿色发展规划，公司已建立能源管理体系，并取得能源管理体系认证，为能源评审、目标制定和持续改进提供制度保障。



能源管理体系

公司坚持节能降耗与绿色运营并重，持续完善能源管理体系建设，加强能源使用全过程管理。公司能源结构主要由电力和天然气构成，其中电力主要用于生产设备、实验设备及办公设施运行，天然气主要用于部分生产及实验环节。公司依据《能源管理体系实施、保持和改进指南》等相关标准要求，建立能源管理机制，通过能源目标制定、能源评审、过程监控和持续改进，提高能源资源利用效率。依托数字化智能制造建设，公司通过MES、PLM、ERP等系统融合应用，实现生产过程数字化管理，提升制造效率和资源利用水平。

数字化绿色车间建设

全生命周期绿色产品设计

结合国家“双碳”战略与智能制造政策要求，公司积极推进“未来工厂”建设规划，围绕技术融合、运营升级、产品创新、人才培养四大方向推动数字化转型，强化绿色低碳与安全合规体系建设，打造智能化、绿色化、精益化制造体系。



云侦科技坚持绿色设计理念并将其融入产品研发全过程，从产品设计、制造、使用到生命周期管理综合考虑环境影响。围绕智能传感、安全监测和预警系统，公司持续优化产品结构和运行效率，通过低功耗技术降低设备运行过程中的能源消耗，提高产品生命周期内的环境效益。

绿色案例



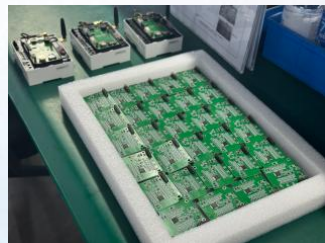
低耗设计

配用电柜绝缘过热监测装置采用标准导轨式卡槽设计，适配多数机柜及电气箱柜安装需求，无需额外开孔或增加辅助组件，减少材料消耗影响。



绿色选材

产品外壳采用可回收材料设计，设计易于拆卸和回收的产品，减少产品废弃后的环境负担，降低产品废弃后的环境影响，推动资源循环利用。



长效运行

热失控预警传感器经双八五等效寿命测试验证，使用寿命可达十年，减少设备更换频率和资源浪费；其预装设计实现储能系统主动安全监测能力前置部署，降低后期改造成本。



绿色化生产

公司持续推进生产过程绿色化，通过优化制造流程、提升自动化水平和加强资源管理，提高生产效率并降低资源消耗。通过监测和分析能源消耗，识别节能潜力，采取相应措施提高能源使用效率。

公司采用环保材料和工艺，减少有害废物的产生，重视生产过程中的废物管理和回收利用，通过实施废物分类、回收和处理技术，确保生产过程中产生的废物能够被最小化、资源化和无害化。此外，企业在生产过程中严格遵循环保法规，定期对生产设施进行环境影响评估，确保生产活动符合可持续发展的要求。

在生产运营过程中，公司引入数字化管理工具，实现生产过程透明化管理，通过数据采集、过程分析和智能优化，提高设备利用效率，减少资源浪费。同时，公司倡导绿色办公理念，推进电子化流程管理，减少纸张使用和办公资源消耗，提升企业运营效率。



废物回收与循环使用



成品与材料分类存放



老化元件分类管理



危险废弃物标签



绿色化管理

公司围绕储能安全、风电监测、光伏智能运维及输配电在线监测等方向，持续开展绿色技术研发。通过AI算法、智能感知和边缘计算技术，实现设备实时监测与故障预警，提高能源利用效率，降低设备故障风险。围绕储能、风电、光伏智能运维及输配电在线监测等应用场景，公司产品可实现烟雾、温度、气体及异常颗粒物等多维参数综合监测，具备火灾隐患提前识别与快速报警能力，为客户提供更加安全、可靠的智慧能源安全保障方案。

绿色化生产与管理举措			
管理类别	主要来源/环节	环境影响等级	管理措施与处置方式
电子废弃物	PCB板、电子元器件、失效模块、测试损耗件	重点关注	建立电子废弃物分类管理机制，集中收集后交由具备资质单位进行回收处理，推动资源循环利用
一般工业固废	包装材料、纸箱、塑料保护件、辅料余料	一般	实施分类存放和规范回收，优先采用可循环包装材料，减少一次性资源消耗
废包装材料	原材料包装、成品运输包装	一般	优化包装设计，推广环保包装材料，对纸箱、塑料等可回收材料分类回收再利用
生产辅助材料	焊接辅料、清洁材料、工装耗材	一般	优化生产工艺和物料领用管理，减少材料浪费，规范存储和废弃物处理
能源消耗	生产设备、测试设备、办公设备运行	重点关注	数字化管理监测能源使用情况，优化设备运行策略，提高能源利用效率，降低单位产能能耗
设备运行维护	自动化生产设备、检测设备	一般	定期开展设备维护保养，提高设备运行效率，减少设备异常造成的资源浪费
办公资源消耗	纸张、打印耗材、办公用电	一般	推进电子化办公和数字流程管理，减少纸张使用，提升办公资源利用效率



绿色供应链

公司积极推动绿色供应链建设，将环境责任延伸至产业链上下游合作过程中。通过《供应商绩效考核制度》中的绩效考核标准，激励供应商在品质、交期和服务方面进行改善，包括环保方面的配合度。

云侦科技实施奖罚机制，对环保表现优秀的供应商给予奖励，如缩短账期、增加供货份额，同时对环保不达标的供应商采取相应的罚责。同时，公司通过供应链信息协同和过程管理，提高采购、生产和交付效率，增强供应链稳定性和资源配置效率，推动产业链绿色协同发展。



公司依据《供应商管理制度》和《供应商绩效考核制度》，在供应商准入、评价和管理过程中，优先选择已通过ISO9001:2015和ISO14001:2015认证的具备完善质量管理体系和环境管理体系的供应商。

废物管理与污染控制

公司坚持资源节约和污染预防原则，加强生产运营过程中的废弃物管理和污染控制。在生产环节，公司通过优化工艺流程、提升材料利用效率，减少资源浪费；针对生产过程中产生的废弃物，公司按照分类管理要求进行规范收集、处置和资源化利用，降低环境影响。如引入污染控制设备，废气处理和废水净化系统，降低生产过程中的污染物排放。

公司持续加强员工环保意识培养，通过绿色办公倡导、环保培训和日常管理措施，推动绿色理念融入企业文化。同时积极获取绿色电力证书，探索绿色能源应用路径，以技术创新和管理升级促进企业低碳转型，为可持续发展提供支撑。



04

以人为本 共创成长价值

People-Oriented Approach: Co-Create Growth Value



保障员工发展权益

基本权益保护



依法合规用工

云侦科技坚持依法合规用工，严格遵守劳动法律法规，建立规范的人力资源管理制度，依法保障员工劳动权益。公司根据业务发展需求持续完善岗位管理、招聘录用、劳动合同、薪酬福利等制度体系，为员工提供稳定、公平的发展环境。公司坚持平等就业原则，在人才招聘、岗位配置和职业发展过程中注重能力和贡献评价，营造公平、多元、开放的工作环境。公司依法保障员工社会保险、婚假、产假等基本权益，通过完善员工关怀机制增强团队凝聚力。



平等就业保障



薪酬福利保障



员工沟通机制



工作生活平衡



员工安全保障

建立员工沟通机制，通过日常交流、意见反馈等方式了解员工需求，不断优化管理体系，提高员工归属感。公司积极推动工作与生活的平衡，提供灵活的工作安排，如弹性工作时间和远程办公选项，满足员工的个人需求，通过这些措施，云侦科技提升了员工的满意度和忠诚度，也为企业可持续发展奠定了坚实的基础。

职业健康与安全

云侦科技高度重视员工职业健康与安全管理，将安全理念融入生产制造、研发测试和项目实施、日常工作的全过程。针对生产制造、设备调试、现场服务等业务环节，公司持续开展安全风险识别和隐患排查，完善安全操作规范和防护措施，降低员工工作过程中的安全风险。

公司在工作场所配备必要的安全设施，如消防设备、应急照明、安全出口等，并建立风险评估和管理体系，定期进行风险评估，及时发现并消除安全隐患。



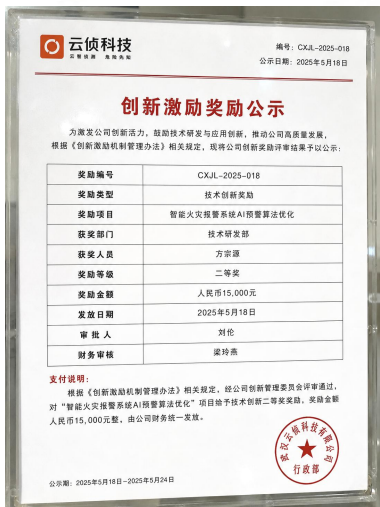
安全操作培训

激发组织创新活力

人才培养体系

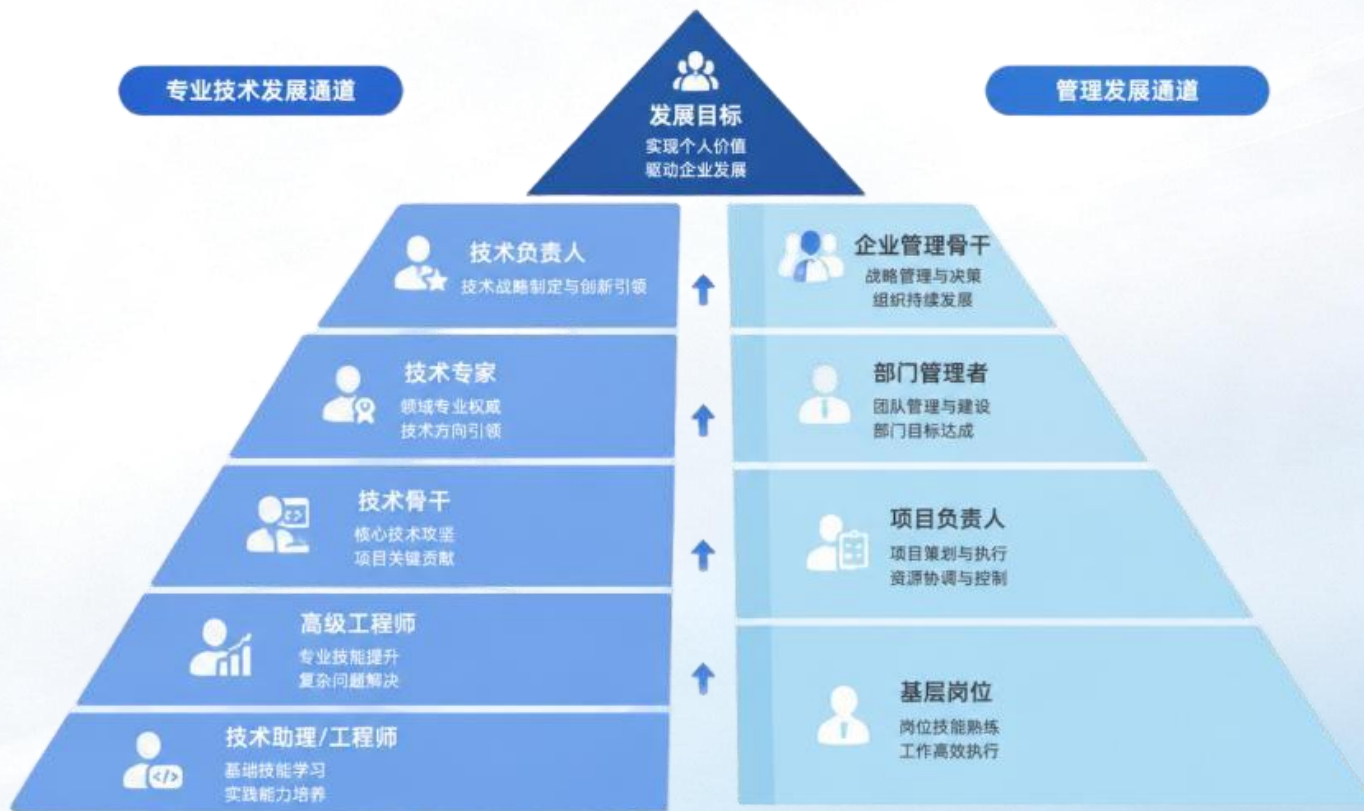
云侦科技鼓励员工参与技术研发、产品优化和工程应用创新，将员工个人价值与企业创新目标相结合。公司围绕智能传感、人工智能算法、安全监测系统核心技术方向，鼓励研发团队开展技术攻关和成果转化，通过项目实践推动创新成果落地。

通过建立创新激励机制，制定《创新激励办法》，对技术创新、产品优化、工艺改进和管理改善等方面取得成果的员工给予激励认可，鼓励员工主动参与创新实践。通过制度化激励方式，公司营造尊重创新、鼓励探索、认可贡献的组织氛围，推动创新理念融入日常工作。



职业发展与晋升通道

云侦科技重视员工长期发展，持续完善人才成长体系，建立以岗位能力、专业贡献和发展潜力为核心的人才评价机制，为员工提供多元化职业发展路径。公司结合科技企业人才特点，构建“专业技术发展通道与管理发展通道并行”的职业成长体系，支持员工根据个人优势和职业规划实现多方向发展。



企业文化建设

以人为本凝聚组织力量 共建积极向上的企业文化

云侦科技坚持以人为本，将员工关怀、文化建设与组织发展相结合，通过完善的关怀机制、多元化文化活动和积极健康的团队氛围，增强员工归属感与认同感，打造具有凝聚力、创造力和幸福感的企业文化生态。

① 关爱员工成长 营造温暖有爱的组织氛围

公司关注员工工作体验与情感连接，持续开展多元化员工关怀和文化活动，增强员工归属感和团队凝聚力。在重要节日和特殊时间节点，公司结合员工实际需求开展多样化关怀活动，增强员工与企业之间的情感连接。公司关注员工身心健康，积极倡导健康、平衡的工作生活方式。

通过持续开展多元化文化活动，公司逐步形成具有云侦特色的企业文化氛围，实现员工成长与企业发展的同频共振。

节日关怀



春节、端午、中秋等
节日慰问及礼品发放

员工关爱



高温补贴、生日购物卡
生日祝福等暖心活动

健康关怀



倡导健康生活方式
关注员工身心状态

② 丰富文化活动 激发团队活力与协作精神

每年开展“云侦羽毛球杯”“云侦健康跑”等特色活动，鼓励员工保持积极向上的生活状态，在运动中增进交流、凝聚力量。



员工生日会、公司周年大庆、年会庆典、佳节福利与球赛



云侦科技®

云智侦测 危险先知

05

责任共创 贡献社会价值

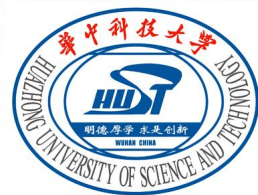
Co-Creation of Responsibilities:
Delivering Social Value



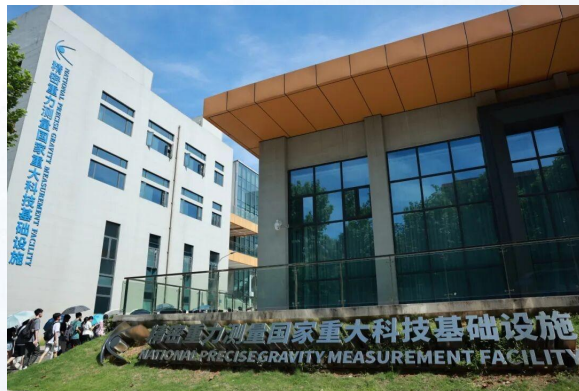
深化校企合作 推动产教融合

云侦科技高度重视人才培养和产业人才生态建设，积极发挥企业技术优势和产业经验，推动高校教育与产业实践深度融合。公司依托创始团队及技术骨干的高校背景，积极开展校企合作与学术交流活动。

通过设立云侦科技教育奖学金、参与高校电气相关专业人才培养等方式，支持优秀学生成长，鼓励青年人才投身电力安全、智能感知及人工智能等领域研究。同时，公司合作参与电气学院研究生学术交流会等活动，与高校师生开展技术交流和行业分享，促进科研成果与产业需求结合，为培养高素质专业人才贡献企业力量。



合作高校院系大楼与实验室



提升客户服务 共创长期价值

以客户需求为核心 构建全生命周期服务体系

云侦科技始终坚持以客户需求为导向，将客户价值创造作为企业持续发展的重要基础，为客户提供专业、高效、可靠的技术服务保障。

针对电力能源、高端制造等行业客户复杂多样的应用场景，公司充分结合现场环境、设备运行特点及安全管理需求，开展前期技术交流与需求分析，协助客户制定适配性的解决方案。在项目实施阶段，公司建立项目管理机制，协调技术、工程及服务团队，保障设备安装、系统调试及项目交付有序开展。

项目投入运行后，公司持续关注系统运行状态，通过远程技术支持、现场服务、运维指导、问题反馈闭环等方式，为客户提供持续性的技术保障服务。同时，公司重视客户使用体验，通过收集客户反馈、分析应用需求、优化产品功能，不断提升产品可靠性和服务质量，实现从单一产品交付向长期价值服务延伸。



围绕智慧安全监测领域应用需求，公司持续完善覆盖售前咨询、方案设计、项目实施、系统调试、技术培训、运行维护及售后支持的全生命周期服务体系。



专业可靠



快速响应



持续服务



价值创造



客户满意

完善服务网络布局 提升客户响应能力

云侦科技持续围绕客户需求优化服务保障体系，结合项目分布、客户服务需求及区域业务发展情况，逐步完善售后服务网络布局。通过建立区域化服务支持机制，公司为客户提供涵盖设备安装、现场施工、系统调试、技术培训、运行维护及故障响应等多环节的服务支持，保障项目稳定运行和客户体验。

公司已在多个重点区域建立售后服务支持网点，服务范围覆盖华中、华北、东北、西南、西北、华东及华南等区域。同时，公司持续推进服务网络建设，计划在更多重点省市布局服务节点，进一步提升区域响应能力和客户服务效率。



响应效率

建立区域化服务支持体系
缩短客户服务响应距离



交付保障

加强现场施工、设备调试
及项目交付过程管理



持续服务

基于客户反馈优化服务流程
推动产品与服务协同提升



携手合作伙伴 共促行业发展

云侦科技坚持开放合作理念，积极与高校、科研机构、产业伙伴开展协同合作，共同推动智慧安全技术创新与行业应用发展。公司围绕电力安全监测、新能源安全保障、智能传感等领域，加强与产业链上下游伙伴交流合作，通过技术共享、应用协同和经验交流，推动创新成果在更多场景落地。同时，公司积极参与行业交流活动，与客户、合作伙伴共同探索安全技术发展方向，促进产业生态协同成长。



践行公益责任 传递社区温度

开展安全知识普及 提升公众安全意识

作为智慧安全领域企业，云侦科技积极发挥专业技术优势，将安全知识普及作为履行社会责任的重要方式。通过社区安全教育，公司将专业技术能力转化为公共安全服务能力，助力构建安全社区环境。

公司持续开展消防与用电安全知识宣传，通过知识科普账号更新、安全知识讲坛等形式，向公众传播安全用电、防灾减灾和风险防范理念，围绕社区安全需求开展公益安全教育活动，提高社会公众安全意识。

① 百姓公益课堂——室内用电安全科普讲堂

面向社区居民普及家庭用电安全知识，提升居民风险识别和安全防范能力。

② 社区联动讲堂——老旧小区电动汽车充电桩安装与改造安全知识培训

结合新能源应用发展趋势，针对社区充电设施建设过程中的安全问题开展宣传，提高居民对充电设施安全使用的认知。





践行公益帮扶 传递社会责任温度

① 社会责任：关注基层需求 推动公益服务常态化

公司积极践行企业社会责任，持续关注基层民生需求，携手武汉市红十字会、武汉市红十字“救在身边”志愿服务队开展“粽香传爱·人道同行”端午节志愿服务，将企业关怀送到基层群众身边。

2025年5月30日，公司党员及志愿者团队走进武汉市梁子湖风景区保福祠村，开展困难群众慰问帮扶活动。活动前期，志愿服务队深入基层调研，与村干部及群众充分沟通，精准了解帮扶需求。活动期间，志愿者走访慰问因病、因残低保家庭，为困难群众送去大米、食用油、面条、端午礼品、生活用品等慰问物资，切实提升基层群众的获得感与幸福感。

此次公益行动不仅是企业回馈社会的重要实践，也是企业与社区建立长期互动、共同发展的积极探索。通过资源共享、精准帮扶和志愿服务，公司持续推动公益责任落地，以温暖行动助力乡村振兴和基层社会治理。



强化党建引领 凝聚发展力量

② 安全赋能：提升公众应急能力 筑牢社会安全防线

围绕“人人学急救、急救为人人”的社会公益理念，公司联合红十字志愿服务队，将安全知识普及与基层服务相结合，开展急救知识进乡村活动，助力提升农村群众应急救护能力。

活动现场，红十字志愿服务人员面向保福祠村村民代表开展常见急救知识培训，围绕突发事件应对、基础救护技能等内容进行现场讲解与实践教学，引导村民掌握科学有效的自救互救方法，进一步提升基层公共安全保障水平。



急救知识培训

公司坚持党建引领企业发展，将党员责任担当融入社会公益实践，联合武汉市红十字会及志愿服务队开展红色党建学习。活动期间，党员志愿者前往武汉天子山爱国主义教育基地开展现场教学，通过红色文化学习、历史教育和交流研讨，引导党员进一步坚定理想信念，强化责任意识。此次党建共建活动实现了红色教育、党员实践、公益服务、安全赋能多维融合，进一步发挥党组织凝聚力和党员先锋作用，为企业高质量发展注入责任力量。



红色党建学习活动纪实



www.cloudscoutsafety.com

云智侦测 危险先知