



湖南凌特科技有限公司

HUNAN LINGTE TECHNOLOGY CO., Ltd

2025

环境、社会及治理（ESG）报告

Environmental, Social, and Governance (ESG) Report

湖南凌特科技有限公司 誉邦检测认证有限公司

2026 年 5 月



前 言

作为一家综合型专业技术服务、制造企业，湖南凌特科技有限公司认为，在社会、经济、市场、气候等外部环境不断变化的情况下，保持稳定的产品品质、持续的创新能力和不断提升生产和管理效率、合规经营、承担起雇主和社会责任，是公司取得长期可持续发展的重要因素。2025 年，湖南凌特科技有限公司正式将环境、社会及治理 (ESG) 纳入公司的战略中，并建立相关工作机制，以识别及应对公司可能面临的 ESG 机遇及风险。

本报告是公司所发布的第一份年度环境、社会及治理 (ESG) 报告，主要涵盖公司于 2025 年在生产经营、环境保护、公司治理、员工发展及社会公益等方面的内容。为提升报告的可读性，部分内容包含了以前年度的相关信息。

感谢公司各部门对本报告数据收集、政策汇总的支持，感谢誉邦检测认证有限公司验证本报告。

报 告 简 讯

单 位 名 称：湖南凌特科技有限公司

法 人 代 表：刘东三

统 一 社 会 信 用 代 码：91430100MA4Q480B11

注 册 地 址：长沙高新开发区汇智中路169号金导园一期工业厂房A区4栋5层503房

公 司 类 型：有限责任公司

所 属 行 业：电气机械和器材制造业

报 告 日 期：2026 年 5 月 25 日

报 告 编 号：LT-ESG-2025

湖南凌特科技有限公司：我们对本报告的真实性和完整性负责。

目 录

- 1 关于本报告 1
 - 1.1 报告概览 1
 - 1.2 编制依据 1
 - 1.3 报告范围 2
 - 1.4 数据来源 2
- 2 关于凌特科技 3
 - 2.1 企业简介 3
 - 2.2 产品示例 4
 - 2.3 工程案例 7
 - 2.4 相关奖项及荣誉 10
- 3 环境、社会及治理体系 12
- 4 利益相关方沟通 14
- 5 重要性评估 16
- 6 凌特科技·环保 18
 - 6.1 环境保护 18
 - 6.2 气候相关风险管理 22
 - 6.3 温室气体盘查管理 23
 - 6.4 节能减排管理 23
 - 6.5 环保文化培育 25
- 7 科学治理，稳健运营 26
 - 7.1 高效治理与沟通 26
 - 7.2 信息披露管理 26
 - 7.3 商业道德与合规 26
 - 7.4 合规文化建设 28
 - 7.5 风险管理与审计 28
 - 7.6 知识产权保护 29
 - 7.7 信息安全管理 30
 - 7.8 客户数据安全和隐私保护 32
 - 7.9 可持续供应链 32
- 8 凌特科技·人文 38
 - 8.1 员工发展 38
 - 8.2 员工关怀 39
 - 8.3 平等多元 42
 - 8.4 劳工准则 43
 - 8.5 回馈社会 43

1 关于本报告

1.1 报告概览

本报告为湖南凌特科技有限公司（统称“公司”或“凌特科技”）所发布的年度环境、社会及治理报告（以下称“本报告”），旨在就公司自 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日（“报告期间”、“2025 年”）的相关信息披露。若想查询更多业务相关信息及有关公司的企业治理信息，请参阅公司 2025 年度报告。

1.2 编制依据

本报告参考上海证券交易所发布的《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》、中国社会科学院发布的《中国企业社会责任报告指南（CASS—ESG5.0）》等进行编制，并结合了香港联合交易所有限公司《主板上市公司规则》附录二十七所载的《环境、社会及管治报告指引》（“上市规则”）相关要求。本报告遵循“重要性”、“量化”、“平衡”以及“一致性”的原则。

►重要性

公司在报告期内开展重要性评估，与关键利益相关方共同识别重要性议题，以确定本报告的披露内容。议题的重要性已由总经理审阅及确认。2025 年重要议题的识别过程及分析结果详见“利益相关方沟通”、“重要性评估”章节。

►量化

公司通过披露定量数据以展现公司在环境及社会关键绩效指标中的表现，相关计算方式和计算中使用的排放量和能源耗用的标准、方法、转换因子等在相关章节详细说明以便于理解。

►平衡

公司以标准、客观及平等的态度描述每项议题，披露公司报告期内的正面及负面信息，确保内容平衡、能够让读者合理地评估公司的整体绩效。

►一致性

除非另有说明，本报告中披露的数据均根据公司所建立的统一信息收集流程和工作机制进行统计，因此相关的数据统计方式和编纂报告时所作的假设均保持一致，以确保数据未来可作逐年比较。

►报告反馈

如对报告有疑问和建议联系我们:

电话: +86-0731-85925707

手机: +86-19918800088

传真: +86-0731-85925701

邮箱: zds@linterk.com

地址: 长沙高新开发区汇智中路 169 号金导园一期工业厂房 A 区 4 栋 5 层 503 房

1.3 报告范围

除另有说明，本报告的政策、案例及数据所涉及的范围主要涵盖湖南凌特科技有限公司位于长沙高新开发区汇智中路 169 号金导园一期工业厂房 A 区 4 栋 5 层 503 房的研发、制造、试验相关的业务活动。

1.4 数据来源

本报告所有资料及材料来源包括公司内部正式档案、统计报告及第三方机构问卷调查结果等。本报告经公司总经理审核发布，并对其内容真实性、准确性和完整性负责。公司承诺本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

2 关于凌特科技

2.1 企业简介

湖南凌特科技有限公司位于中国中部城市湖南长沙，国家级高新技术产业园区，是一家以机场绿色助航设备、工业照明、工程照明灯具及控制设备为主导产品的高新技术企业。公司集研发、生产、销售、服务为一体，产品广泛应用



超高建筑、全球民用及军用机场、港口码头、电力能源等行业。公司由从事机电及房产行业三十余年的投资人组建而成，拥有一支由同行业二十多年研发经验的高级工程师组成的研发团队及一支高效、专业的管理团队。公司客户遍布全球，国内方面与国家电网、南方电网、中国电建、中国建筑、中国铁塔、中国移动等知名企业达成合作，同时不断提升国际业务水平，已与多家国内外客户建立长期友好合作关系。

凌特科技本着“科学管理、质量为本、持续创新、追求卓越”的质量方针，以“产品出厂合格率 100%”的质量目标，严格遵循国际民航组织、中国民用航空局、美国联邦航空管理局等发布的行业标准，通过了 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系和 ISO45001 职业健康安全管理体系认证。通过先进技术和标准化的质量管理流程，提升公司产品研发能力、生产水平和市场竞争力，致力于为全球客户提供专业、安全、可靠、智慧的产品及服务。

公司与 ATMEL、TKCREE、ST、海思、国巨长电等国内外知名供应商建立长期战略合作关系，确保供应链渠道优质、可靠。现代化的生产车间，具备光学实验室、高低温试验箱、淋雨及盐雾试验箱、模拟运输震动实验台、老化实验室、电性能实验室等检测设备，其中光学实验室配备了自主研发的全自动光学测试仪，精度达到 0.1 度，可以确保产品质量的一致性和可靠性。

2.2 产品示例

Linterk 凌特科技

A型

高光强障碍灯 L I N T E R K

应用场景

- 机场
- 大型机场
- 高层建筑
- 大型桥梁
- 隧道
- 信号塔



产品特性

- 独特专利外观设计, 不锈钢外壳
- 寿命长, 低能耗, 高效率
- 安装简单, 使用方便
- 专业 EMC 设计, 抗电磁干扰
- 表面静电喷涂防锈处理, 防腐, 耐擦洗
- GPS 同步
- 光源采用进口 LED 灯珠
- 可定制遥控功能

资质认证

- 通过中国民用航空总局适航认证, 通告编号: CA20-0462
- 通过外观设计专利证书: 证书编号 54667317
- 通过国际民航组织 ICAO 认证: 国际民航组织附件 14 第 1 卷 2018
- 符合美国联邦航空局 FAA: 14 CFR 23.1415-43.0

Linterk 凌特科技

B型

高光强障碍灯 L I N T E R K

应用场景

- 电力铁塔
(标识于电力铁塔最高点,
中间点, 下锚点)



产品特性

- 独特专利外观设计, 不锈钢外壳
- 寿命长, 低能耗, 高效率
- 安装简单, 使用方便
- 专业 EMC 设计, 抗电磁干扰
- 表面静电喷涂防锈处理, 防腐, 耐擦洗
- GPS 同步
- 光源采用进口 LED 灯珠
- 可定制遥控功能

资质认证

- 通过中国民用航空总局适航认证, 通告编号: CA20-0462
- 通过外观设计专利证书: 证书编号 54667317
- 通过国际民航组织 ICAO 认证: 国际民航组织附件 14 第 1 卷 2018
- 符合美国联邦航空局 FAA: 14 CFR 23.1415-43.0

Linterk 凌特科技

B型

高光强障碍灯 L I N T E R K

应用场景

- 电力铁塔
(标识于电力铁塔最高点,
中间点, 下锚点)



产品特性

- 独特专利外观设计, 不锈钢外壳
- 寿命长, 低能耗, 高效率
- 安装简单, 使用方便
- 专业 EMC 设计, 抗电磁干扰
- 表面静电喷涂防锈处理, 防腐, 耐擦洗
- GPS 同步
- 光源采用进口 LED 灯珠
- 可定制遥控功能

资质认证

- 通过中国民用航空总局适航认证, 通告编号: CA20-0462
- 通过外观设计专利证书: 证书编号 54667317
- 通过国际民航组织 ICAO 认证: 国际民航组织附件 14 第 1 卷 2018
- 符合美国联邦航空局 FAA: 14 CFR 23.1415-43.0

Linterk 凌特科技

B型

中光强障碍灯 L I N T E R K

应用场景

- 机场
- 大型机场
- 高层建筑
- 电力铁塔
- 隧道
- 大型桥梁
- 风力发电机
- 信号塔



产品特性

- 独特专利外观设计, 铝合金压铸外壳
- 寿命长, 低能耗, 高效率
- 表面静电喷涂防锈处理, 防腐, 耐擦洗
- 专业 EMC 设计, 抗电磁干扰
- 抗紫外线, 抗冲击的 PC 罩
- GPS 同步
- 光源采用进口 LED 灯珠
- 可定制遥控功能

资质认证

- 通过中国民用航空总局适航认证, 通告编号: CA20-0462
- 通过外观设计专利证书: 证书编号 5523064
- 通过实用新型专利证书: 证书编号 5987217
- 通过国际民航组织 ICAO 认证: 以证书 134123291 ORF-6015VDC
- 符合美国联邦航空局 FAA: 14 CFR 23.1415-43.0

Linter/凌特科技

A型
中光强障碍灯

应用场景

- 机场
- 大型桥梁
- 高层建筑
- 风力发电
- 港口
- 大型码头
- 风力发电塔
- 信号塔



产品特性

- 独特的专利设计，使用寿命长
- 通过CE认证，符合CE标准
- 通过FAC设计，符合FAC标准
- 通过EMC设计，符合EMC标准
- 通过IP65认证，符合IP65标准
- 通过CE认证，符合CE标准

资质认证

- 通过中国民航总局适航认证，适航编号：NA21-001
- 通过中国民航总局适航认证，适航编号：NA21-002
- 通过中国民航总局适航认证，适航编号：NA21-003
- 通过中国民航总局适航认证，适航编号：NA21-004
- 通过中国民航总局适航认证，适航编号：NA21-005
- 通过中国民航总局适航认证，适航编号：NA21-006

Linter/凌特科技

B型
低光强障碍灯

应用场景

- 机场
- 大型桥梁
- 高层建筑
- 风力发电
- 港口
- 大型码头
- 风力发电塔
- 信号塔



产品特性

- 独特的专利设计，使用寿命长
- 通过CE认证，符合CE标准
- 通过FAC设计，符合FAC标准
- 通过EMC设计，符合EMC标准
- 通过IP65认证，符合IP65标准
- 通过CE认证，符合CE标准

资质认证

- 通过中国民航总局适航认证，适航编号：NA21-001
- 通过中国民航总局适航认证，适航编号：NA21-002
- 通过中国民航总局适航认证，适航编号：NA21-003
- 通过中国民航总局适航认证，适航编号：NA21-004
- 通过中国民航总局适航认证，适航编号：NA21-005
- 通过中国民航总局适航认证，适航编号：NA21-006

Linter/凌特科技

C型
低光强障碍灯(黄光)

应用场景



机场内车辆移动障碍物



产品特性

- 独特的专利设计，使用寿命长
- 通过CE认证，符合CE标准
- 通过FAC设计，符合FAC标准
- 通过EMC设计，符合EMC标准
- 通过IP65认证，符合IP65标准
- 通过CE认证，符合CE标准

资质认证

- 通过中国民航总局适航认证，适航编号：NA21-001
- 通过中国民航总局适航认证，适航编号：NA21-002
- 通过中国民航总局适航认证，适航编号：NA21-003
- 通过中国民航总局适航认证，适航编号：NA21-004
- 通过中国民航总局适航认证，适航编号：NA21-005
- 通过中国民航总局适航认证，适航编号：NA21-006

Linter/凌特科技

航空警示球



产品特性

- 独特的专利设计，使用寿命长
- 通过CE认证，符合CE标准
- 通过FAC设计，符合FAC标准
- 通过EMC设计，符合EMC标准
- 通过IP65认证，符合IP65标准
- 通过CE认证，符合CE标准

应用场景



Linterk 凌特科技

产品特性

- 采用航空级铝合金外壳, 坚固耐用
- 内置高精度传感器, 实时监控灯组运行状态, 故障报警
- 具备自动手动切换功能, 满足不同场景需求, 操作便捷
- 可远程实时监控, 维护方便, 降低维护成本
- 内置防雷保护
- 可定制多种规格

障碍灯控制设备

L I N T E R K

IP65

应用情景

✈️

Linterk 凌特科技

产品特性

- 采用航空级铝合金外壳, 坚固耐用
- 内置高精度传感器, 实时监控灯组运行状态, 故障报警
- 具备自动手动切换功能, 满足不同场景需求, 操作便捷
- 可远程实时监控, 维护方便, 降低维护成本
- 内置防雷保护
- 可定制多种规格

航空障碍灯控制器

L I N T E R K

IP65

应用情景

✈️

Linterk 凌特科技

B型

低光强太阳能障碍灯

L I N T E R K

产品特性

- 采用航空级铝合金外壳, 坚固耐用
- 内置高精度传感器, 实时监控灯组运行状态, 故障报警
- 具备自动手动切换功能, 满足不同场景需求, 操作便捷
- 可远程实时监控, 维护方便, 降低维护成本
- 内置防雷保护
- 可定制多种规格

应用情景

✈️

资质认证

- 通过中国民用航空局认证, 证书编号: 10021-001
- 通过中国民用航空局认证, 证书编号: 10021-002
- 通过中国民用航空局认证, 证书编号: 10021-003
- 通过中国民用航空局认证, 证书编号: 10021-004

Linterk 凌特科技

B型

中光强太阳能障碍灯

L I N T E R K

产品特性

- 采用航空级铝合金外壳, 坚固耐用
- 内置高精度传感器, 实时监控灯组运行状态, 故障报警
- 具备自动手动切换功能, 满足不同场景需求, 操作便捷
- 可远程实时监控, 维护方便, 降低维护成本
- 内置防雷保护
- 可定制多种规格

应用情景

✈️

资质认证

- 通过中国民用航空局认证, 证书编号: 10021-001
- 通过中国民用航空局认证, 证书编号: 10021-002
- 通过中国民用航空局认证, 证书编号: 10021-003
- 通过中国民用航空局认证, 证书编号: 10021-004