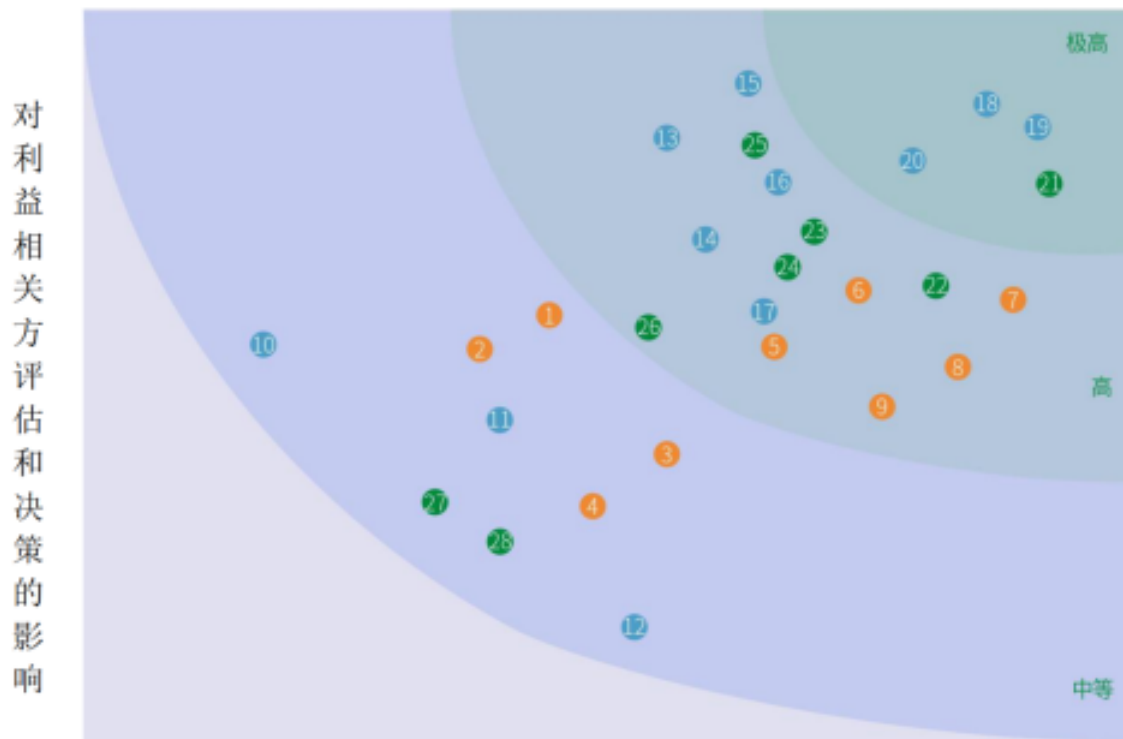


2025 年实质性议题矩阵图



对经济、环境和社会影响的重要性

公司		
1. 信息披露透明度	4. 税务安全	7. 商业道德与合规
2. 信息安全	5. ESG 管理	8. 风险管理与审计
3. 知识产权保护	6. 经济表现	9. 公司治理
社会		
10. 当地社区关系	14. 员工关爱	18. 产品质量管理
11. 客户服务管理	15. 员工权益保障	19. 清洁技术研发
12. 产业合作发展	16. 职业健康与安全	20. 可持续供应链
13. 人力资本发展	17. 多元与平等	
环境		
21. 气候变化与碳排放	24. 能源管理	27. 环保宣传教育
22. 产品生命周期管理	25. 水资源节约	28. 生态和谐
23. 化学品及污染物管控	26. 环境管理体系	

6 凌特科技 · 环保

5.1 环境保护

公司关注由公司的生产经营活动而引发的环境变化以及对天然资源的影响。公司已制定一系列政策措施，妥善处理废弃物，节约能源及资源，尽可能减轻由我们的生产经营活动对环境产生的负面影响。与此同时，公司设置了监督检查机制，以确保公司的政策措施能够顺利执行，真正把公司对环境和天然资源的影响降到最低。

报告期内，公司未发现任何对公司有重大影响且严重违反有关空气及温室气体、排放物、水资源及土地的排污以及有害、无害废弃物产生相关法律及法规的事宜。该等相关法律法规包括但不限于《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《海洋环境保护法》。

► 气体、粉尘排放管理

在生产过程中，产生的粉尘量非常有限。对于产生的少量粉尘，采取了以下措施进行有效管理：

自然通风：厂房设计有良好的自然通风系统，通过空气流动有效降低粉尘在工作区域的浓度。

集中收集：对于某些工序产生的粉尘，采用了集中收集系统。这些系统能够高效地收集粉尘，减少对环境和员工健康的影响。

► 噪声管理

噪声也是环境管理的重点之一。通过以下措施确保噪声水平得到有效控制：

设备选择：在设备采购时，优先选择低噪声的设备，从源头上减少噪声产生。

隔音措施：对于噪声较大的设备，采取了隔音措施，如安装隔音屏和隔音罩，降低噪声传播。

合理布局：在生产线上布局上，将噪声较大的设备与员工工作区域分隔开，减少噪声对员工

的影响。

➤ 废弃物管理

公司在产品制造过程中产生的各类废弃物，包括但不限于有缺陷的产品、元器件、包装材料、打样样品、研发测试样品、半成品以及售后退回的不良品。

废弃物分类与废弃原因：

外观不良品：针对外观缺陷导致的报废产品。

变形与损坏：因生产或运输过程中造成的变形或损坏而无法使用的产品。

研发与测试样品：用于打样、研发测试且不再需要的样品。

售后不良品：客户退回且无法再次使用的产品。

生产废品：生产过程中产生的不合格元器件和其他废品。

处理流程：

确认所有废弃物均通过内部负责部门进行报废处理申请，并遵循严格的审批流程。这一流程确保了废弃物处理的合规性和透明性。

资质单位合作：

湖南凌特科技有限公司选择的废弃物处理合作单位均具备相应的合法资质，能够确保废弃物得到安全、合规的处理。

合规性评价：

公司在废弃物处理方面严格遵守国家环保法规，且废弃物处理单位的资质和处理能力均符合合作标准。

内部管理与员工培训：

公司建立了完善的废弃物管理系统，并对员工进行了废弃物分类和处理流程的培训，有效提升了员工的环保意识和操作规范性。

环境影响控制：

湖南凌特科技有限公司在废弃物处理过程中有效控制了环境的潜在影响，且公司声明其生产过程中不产生危险废物，进一步降低了环境风险。

一般固废

一般固废主要是办公运营中产生的生活垃圾（含厨余垃圾）和纸张、包装废料、碳酸钙滤

渣、除尘器收集的粉尘等。针对无害废弃物，公司会按照环保部门要求对其进行垃圾分类，并交由环保部门统一处理；针对可回收垃圾，公司交专业的第三方机构进行回收再利用。

公司的纸张消耗为办公用纸，目前公司已经建立数字化办公体系，除必要文件外已基本不使用纸张进行办公，未来公司会进一步减少纸张的使用。

►水资源管理

公司严格遵守《中华人民共和国水法》《中华人民共和国水污染防治法》等法律法规，建立完善的水资源管理体系，加强水资源管理。公司在生产经营过程中使用的水资源主要来自市政供水、地表水、雨水收集、循环用水，并已获得相关用水许可，在取水、耗水和排水方面对水资源无重大影响。

公司将水资源节约理念融入生产运营全流程，通过加强用水分析、升级节水设施、开展节水宣教与激励、节水系统优化等方式，全方位推进水资源精益化管理。

污水管理

废水处理措施：在办公过程中尽量减少不必要的用水，避免浪费水资源，从而减少废水的产生，废水统一排放至市政污水管网，绝不私排废水。

加强用水分析

建立覆盖全部运营范围的水资源使用成本核算体系，通过数据传输、建立统计规范等方式，使水资源消耗指标能够真实、客观地反映企业水资源利用现状。

升级节水设施

积极淘汰落后产能设备，通过采用冷却塔浓水回用及空调冷凝水回用、引入变频水处理装置等措施，实现减少自来水用量和降低排污量。

开展节水宣教与激励

通过广泛开展节水宣传、节能降耗专项激励等形式多样的活动，全方位减少各环节水资源消耗。

将节水完成情况与各部门 KPI 考核挂钩，激励节水行为，以此做为评比示范基地的重要考核指标之一。将节水完成情况与各部门 KPI 考核挂钩，激励节水行为，以此做为评比示范基地的重要考核指标之一。节能和结构节能。

优化节水系统

在全部运营范围推动策划和实施重点节水系统优化与创新，持续降低生产和工艺系统耗水量。

推动水资源循环利用，包括纯水制取提升优化改造、工艺节水优化改造、中水回用优化改造、雨水回用优化改造等。

►包装材料使用

公司所使用的包装材料主要是产品出厂时所使用的纸箱、塑料薄膜等。

- 1、废料回收利用
- 2、利用木托盘、铁托盘代替塑料托盘
- 3、利用可回收纸包装箱

►噪音管理

本项目噪声主要源于设备运行产生的噪声。

环境保护措施：本次验收内容涉及的噪声主要为设备运行噪声。本项目选用了低噪声设备，并对厂房进行密闭等隔声措施。

公司在设备采购时充分评估其噪声和振动影响，在满足生产和工艺要求的条件下尽可能选用低噪声、低振动设备，并对必须使用的高噪声超标设备设有噪声防治措施；对环境噪声状况进行实时监测，避免噪声污染情况的发生。

工厂附近无居民区，通过对设备的合理布局，噪声经过距离衰减，达到工业企业厂界环境

噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。

5.2 气候相关风险管理

凌特科技将气候变化应对方法融入自身商业策略及 ESG 目标。公司长期参与碳排放和气候变化相关外部活动，并积极在内部宣贯气候变化风险，唤起大众对气候变化的重视度。纵观凌特科技的气候策略，公司以敢于探索和勇往直前的气候行动力，推进气候策略持续落地，与国际发展趋势同步接轨

凌特科技气候变化风险管理体系



为确保企业能够拥有长期抵御气候变化的商业策略，凌特科技参考气候相关财务信息披露工作组（Task Force on Climate-related Financial Disclosures, TFD）的建议，从治理、策略、风险管理及指标与目标四方面构建气候变化管理体系，并开展气候风险鉴别，通过气候风险回应、风险影响路径与货币化、情景分析等方式，识别气候风险与关键应对策略，提升气候风险应对能力。

5.3 温室气体盘查管理

凌特科技将温室气体盘查列为公司重要任务，开展专项管理。公司温室气体盘查主要使用 ISO14064 标准，并逐年扩大盘查范围。

报告期内公司共排放  12.49 吨。

为推进盘查工作更高效开展公司制定《温室气体管理规定》作为内部核算指引，并设立专门的温室气体管理团队，配套专项预算，系统推进温室气体盘查管理。公司温室气体清单每年更新，确保符合核算标准。公司还积极邀请外部专家，面向内部 ESG 工作关联岗位人员开展温室气体管理相关培训。

5.4 节能减排管理

5.4.1 能源管理体系

凌特科技严格遵守《中华人民共和国节约能源法》《工业企业能源管理导则》等国家与地方相关法律法规与标准，加强能源管理体系建设。在组织层面，公司组建覆盖所有基地的、自上而下的运营体系能源管理组，全面统筹能源管理工作。在制度层面，制定《能源管理手册》，并配套《能源采购控制程序》《能源运行控制程序》《新、改、扩建项目用能管理程序》等程序文件，规范用能管理。

5.4.2 推进节能降耗

公司经营过程中的能源消耗与碳排放主要来自生产运营，涉及的能源类型主要包括外购电

力、液化气等。为更好推进各项节能减排工作，公司采取优化能源结构、发掘节能潜力、加强技术改造、开展节能减排培训等方式，实现清洁能源占比不断提升和能源使用效率进一步提高。

优化能源结构

加快可再生能源投资和建设，积极推进各工厂屋顶光伏组件铺设，并为工厂搭建先进的储能系统，以期实现更大程度的绿色运营。

发掘节能潜力

建立健全能源计量、统计制度，定期报送能源利用情况报表，建立健全能源台账、能源利用状况报告制度，并以此为依据，分析能源利用现状，查找问题，挖掘节能潜力，提出切实可行的节能措施。

加大节能技改

加大节能技改力度，加强节能新技术、新工艺、新设备和新材料开发应用，努力实现管理节能、科技节能和结构节能。

开展节能减排培训

面向全公司能源和设备相关岗位人员开展节能减排专项培训，以培训为契机，向相关人员普及节能减排知识。

5.4.3 推进科学碳目标设立

凌特科技积极响应中国政府“力争于 2030 年前实现碳达峰、2060 年前实现碳中和”的承诺，主动采取行动应对气候变化，助力实现《巴黎协定》“将全球平均气温升幅限制在工业化

前水平以上 1.5℃之内”的长期目标。我们设立科学碳目标并力争实现 2050 价值链净零排放的决心与承诺。建立全面的温室气体排放清单是设立科学碳目标的首要步骤，也是公司识别主要排放源、追踪减排进展的重要数据基础。2025 年，我们根据最新的《温室气体核算体系》《科学碳目标设定手册》，系统梳理并确立了包含价值链上下游的温室气体排放清单，并基于科学碳目标倡议建议的方法和要求，制定温室气体减排目标及路线图。

目前我们已经按照减排路径和《科学碳目标设定手册》要求，初步完成减排目标的内部规划。我们将在目标获得批准后，公开披露凌特科技的减碳雄心和覆盖全价值链的温室气体减排战略。

5.5 环保文化培育

	持续通过 OA 系统推进各项审批，鼓励双面打印，在大幅减少纸张使用及硒鼓使用的同时减少资源消耗和废弃物产生。
	倡导内部会议自带水杯，不使用一次性水杯，并减少使用瓶装水。
	全部照明灯均使用节能 LED 灯，实行“人来灯亮，人走灯灭”的节能控制制度；将节能成效引入 IT 设备采购环节，积极推进 IT 低碳化；推广视频会议系统，实现远程会议、培训等功能，在提升办公灵活性的同时，减少差旅过程中产生的碳排放。
	推行办公垃圾科学分类，并按照不同地区的要求，科学处理办公垃圾。

7 科学治理，稳健运营

6.1 高效治理与沟通

凌特科技严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》及海外运营地当地相关法律法规，建立了一套以《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》等为基础，以《对外担保管理制度》《独立董事工作制度》《各专门委员会工作细则》《信息披露管理制度》《关联交易管理办法》等为具体规范的健全完善的治理制度，明确决策、执行、监督等方面的职责权限，形成科学有效的职责分工和制衡机制。

6.2 信息披露管理

凌特科技严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规章和规范性文件，制定了《信息披露管理制度》等一系列制度完善公司治理要求，保障公司正确履行信息披露义务，确保信息披露内容真实、准确和完整，确保所有股东获得平等接受信息的机会，切实保护公司、股东、债权人及其他利益相关者合法权益。

同时，作为强制性信息披露的有效补充，公司主动通过自愿性披露，与资本市场、投资者保持良好沟通，持续提升公司透明度，进而传递公司投资价值与市场形象。截至 2025 年末，公司未出现因信息披露违规受到监管部门处罚的事件。

6.3 商业道德与合规

凌特科技严格遵守《中华人民共和国刑法》《中华人民共和国反不正当竞争法》《中华人民共和国反洗钱法》《中华人民共和国反垄断法》等法律法规，并据此建立内部商业道德相关管理制度与准则。

在内部管理中，公司制定《反腐败和反贿赂管理守则》《商业行为和道德准则》《员工违纪