



中国招标投标信息公示系统
CHINA BIDDING INFORMATION PUBLICITY SYSTEM



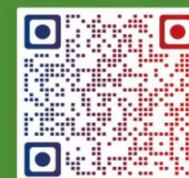
招标与采购网
www.gc-zb.com
招标采购行业发布网站



采购招标网
www.chinabidding.cc
招标投标行业发布网站

ESG 报告

(环境、社会和公司治理)



扫码查询

报告编号: GTWSDM010326

申请组织: 浙江威斯得姆电子有限公司

报告日期: 2026年03月26日

报告查询: <http://www.aic315.cn/>

报告查询: <http://www.ahguotan.com>



安徽国碳科技有限公司
ANHUI GUOTAN TECHNOLOGY CO., LTD

目录

第一章 企业根基与 ESG 战略锚定	3
1.1 精准定位：电力电子领域的责任践行者	3
1.2 战略内核：ESG 融入经营的价值逻辑	3
1.3 组织保障：ESG 治理架构的搭建与运行	4
1.4 规范编制：ESG 报告的边界与准则	5
第二章 环境责任：绿色制造的深度践行	6
2.1 源头把控：绿色供应链的构建与协同	7
2.2 生产革新：绿色制造体系的落地实践	8
2.3 资源增效：能源与物料的集约利用	9
2.4 风险防控：污染物的全流程管控	10
第三章 社会责任：多方共赢的责任生态圈	12
3.1 人才赋能：员工成长与权益保障体系	12
3.2 客户至上：全周期服务与权益维护	13
3.3 伙伴协同：供应链的责任共建与赋能	15
3.4 社区联动：社会公益与价值回馈	16
第四章 公司治理：合规稳健的治理基石	17
4.1 架构优化：权责明晰的治理体系	17
4.2 合规管控：全流程风险防范机制	19
4.3 透明披露：利益相关方沟通机制	20
4.4 廉洁建设：诚信经营的文化培育	22
第五章 创新驱动：技术引领的质量发展之路	23
5.1 研发攻坚：自主创新体系的构建	23
5.2 质量筑基：全流程质量管理体系	25
5.3 标准引领：产品合规与技术对标	27
5.4 成果转化：知识产权的保护与应用	28
第六章 产品责任：守护安全的可持续价值	29
6.1 安全导向：应急电源产品的责任内核	29



6.2 低碳赋能：绿色产品的研发与推广	31
6.3 全周期管理：产品的安全运维与升级	32
6.4 行业赋能：助力电力与消防领域提质增效	33
第七章 展望未来：可持续发展的进阶之路	34
7.1 现状复盘：ESG 实践的成效与洞察	34
7.2 短期目标：ESG 行动的具体规划	36
7.3 长期战略：锚定可持续发展方向	38
7.4 协同承诺：携手利益相关方共创未来	39



第一章 企业根基与 ESG 战略锚定

1.1 精准定位：电力电子领域的责任践行者

浙江威斯得姆电子有限公司，作为一家在电力电子领域深耕多年的生产型企业，始终专注于电力电源、消防电源、消防电气设备和通信电源的研发、生产与销售。公司巧妙依托地域优势，将区域资源与自身技术优势深度融合，成功构建起一套成熟的产品体系，在行业内站稳脚跟并逐步拓展版图。

在长期的技术积累与市场开拓过程中，公司的业务版图不断扩大，旗下产品涵盖智能一体化电源系统、智能通信电源系统、EPS 消防应急电源、UPS 不间断电源、直流屏电源、消防智能应急疏散指示系统等系列。这些产品凭借先进的技术和可靠的性能，不仅满足了不同客户在电力供应与保障方面的多样化需求，还广泛应用于各类建筑消防、通信基站、工业生产等关键领域，为社会基础设施的稳定运行提供了有力支撑。

值得一提的是，公司极为重视产品质量与技术合规性，旗下所有产品均顺利取得产品型式试验报告、消防类 CCCF 认证、软件著作权证书等相关资质。这些资质不仅是对产品质量和技术水平的权威认可，更是公司在行业内树立良好口碑与品牌形象的重要基石，充分彰显了公司在电力电子细分领域的深厚专业积淀与卓越技术实力。

1.2 战略内核：ESG 融入经营的价值逻辑

在企业发展进程中，浙江威斯得姆电子有限公司深刻认识到环境、社会和治理(ESG)理念对于企业可持续发展的重要性，并将其深度融入到企业的研发、生产、销售等全业务链条之中。公司始终坚信，ESG 理念并非孤立于企业经营之外的附加项，而是与企业的技术创新、产品质量提升以及可持续发展目标紧密相连、相辅相成的有机整体。



从技术创新角度来看，公司积极响应绿色发展号召，加大在节能、环保型电源技术研发方面的投入。通过引入先进的电力电子技术和智能控制算法，不断优化产品设计，降低产品在生产和使用过程中的能源消耗与环境污染，致力于开发出更高效、更环保的电源产品，以满足市场对绿色能源解决方案的迫切需求。这种以 ESG 理念驱动的技术创新，不仅有助于企业在激烈的市场竞争中脱颖而出，还为推动行业的绿色转型升级贡献了力量。

在产品质量提升方面，公司将社会责任意识贯穿于产品全生命周期管理。从原材料采购环节开始，严格筛选供应商，确保原材料的质量与安全性；在生产过程中，遵循严格的质量管理体系和环保标准，运用先进的生产工艺和设备，保障产品质量的稳定性与可靠性；产品交付后，建立完善的售后服务体系，及时响应客户需求，解决客户问题，以优质的产品和服务回馈社会，树立良好的企业形象。

基于此，公司明确提出以“绿色生产、责任服务、合规治理”为核心的 ESG 价值导向。在绿色生产方面，持续优化生产流程，提高资源利用效率，减少废弃物排放，推动生产过程的绿色化、低碳化；在责任服务方面，始终以客户需求为中心，提供全方位、个性化的电源解决方案，确保客户电力供应的稳定与安全，同时积极参与社会公益活动，履行企业社会责任；在合规治理方面，建立健全公司治理结构，完善内部管理制度，加强风险管理与内部控制，确保企业运营的合法合规性，保障股东和利益相关方的权益。

1.3 组织保障：ESG 治理架构的搭建与运行

为了确保 ESG 理念在企业内部的有效落地与深入实施，浙江威斯得姆电子有限公司精心搭建了一套完善的 ESG 专项治理架构，并建立了科学高效的运行机制。



在治理架构方面，公司成立了由高层领导挂帅的 ESG 领导小组，负责统筹规划和指导企业的 ESG 战略制定与实施工作。领导小组下设 ESG 办公室，作为日常工作机构，负责具体协调和推进 ESG 各项工作任务落实。同时，公司各部门明确分工，协同配合，共同参与 ESG 事务管理。研发部门主要负责绿色技术研发和产品创新，致力于开发符合 ESG 标准的新产品；生产部门负责优化生产流程，推进绿色生产，降低能源消耗和环境污染；销售部门则在市场推广和客户服务过程中，积极传播公司的 ESG 理念和实践成果，提升客户对公司的认可度和信任度；人力资源部门负责开展 ESG 培训和教育活动，提高员工的 ESG 意识和专业素养；财务部门负责保障 ESG 项目的资金投入和预算管理；审计部门负责对 ESG 工作进行监督和审计，确保 ESG 工作的合规性和有效性。

在运行机制方面，公司建立了从战略制定、执行推进到监督评估的全流程 ESG 工作机制。每年年初，ESG 领导小组根据公司战略规划和行业发展趋势，制定年度 ESG 工作计划和目标，并将其分解到各部门；各部门按照计划要求，积极组织实施各项 ESG 工作任务，并定期向 ESG 办公室汇报工作进展情况；ESG 办公室负责对各部门的工作进展进行跟踪和协调，及时解决工作中出现的问题和困难；年底，由 ESG 领导小组组织对各部门的 ESG 工作进行全面评估和考核，总结经验教训，表彰先进部门和个人，对存在的问题提出改进措施和建议，为下一年度的 ESG 工作提供参考和借鉴。

通过这种跨部门协作的工作模式，公司实现了 ESG 理念在企业内部的全方位渗透和有效落地，为企业的可持续发展提供了坚实的组织保障和制度支撑。

1.4 规范编制：ESG 报告的边界与准则



本 ESG 报告严格遵循相关标准和准则进行编制，旨在为利益相关方提供全面、准确、透明的企业 ESG 实践信息。

在编制依据方面，报告参考了国际上广泛认可的 ESG 报告框架和标准，如全球报告倡议组织（GRI）标准、可持续发展会计准则委员会（SASB）行业标准等，同时结合国内相关政策法规和行业规范要求，确保报告内容既符合国际通行做法，又适应中国国情和行业特点。

报告覆盖的业务范围包括公司在电力电源、消防电源、消防电气设备和通信电源等核心业务领域的研发、生产、销售及售后服务等全业务环节，全面反映公司在各业务活动中践行 ESG 理念的情况。

利益相关方群体涵盖了股东、客户、员工、供应商、合作伙伴、政府部门、社区及社会公众等。公司高度重视与各利益相关方的沟通与交流，通过定期开展问卷调查、座谈会、走访调研等多种方式，广泛收集利益相关方的意见和建议，并将其作为制定 ESG 战略和开展 ESG 工作的重要依据。

在数据收集和信息筛选过程中，公司建立了一套严格的流程和标准。各部门按照职责分工，负责收集本部门相关的 ESG 数据和信息，并确保数据的真实性、准确性和完整性；ESG 办公室对收集到的数据和信息进行汇总、整理和分析，筛选出具有代表性和重要性的信息纳入报告内容；报告编制完成后，经过内部多轮审核和外部专家评审，确保报告内容的质量和可信度。

通过规范编制，本 ESG 报告旨在为利益相关方提供一个全面了解公司 ESG 实践的窗口，增强公司与利益相关方之间的互信与合作，共同推动公司实现可持续发展目标。

第二章 环境责任：绿色制造的深度践行



2.1 源头把控：绿色供应链的构建与协同

在原材料采购环节，浙江威斯得姆电子有限公司始终将环保要求置于首位，制定了严格且细致的环保管控策略，致力于从源头确保产品的绿色属性。公司深知，原材料的质量和环保性能直接影响着最终产品的品质和环境友好程度，因此在供应商筛选过程中，秉持着严谨、科学的态度，设定了一系列高标准的筛选条件。

公司优先选择与行业内知名厂家建立长期稳定的合作关系。这些知名厂家不仅在产品质量上有着良好的口碑和可靠的保障，更在环保理念和实践方面与公司高度契合。他们拥有先进的生产技术和完善的管理体系，能够确保所供应的原材料符合严格的环保标准。在筛选过程中，公司会对供应商的生产工艺进行深入考察，评估其是否采用了清洁生产技术和是否在生产过程中最大限度地减少了污染物的产生和排放。同时，公司还会审查供应商的原材料来源，确保其原材料的获取符合可持续发展原则，不涉及对珍稀资源的过度开采或对生态环境的破坏。

为了确保原材料的环保性能，公司建立了严格的检测流程。每一批次的原材料在进入生产环节之前，都必须经过专业的检测设备和严格的检测标准进行检验。公司配备了先进的检测仪器，能够对原材料中的有害物质含量、化学性能、物理性能等进行精准检测，确保其符合国家和行业相关的环保标准。对于不符合环保要求的原材料，公司坚决予以退回，从源头上杜绝了环保风险。

除了严格的筛选和检测，公司还与供应商共同建立了供应链环保绩效评估机制。通过定期对供应商的环保措施执行情况、污染物排放情况、能源消耗情况等进行评估，及时发现问题并提出改进建议。对于在环保方面表现优秀的供应商，公司给予相应的奖励



和更多的合作机会，激励供应商不断提升自身的环保水平；对于环保绩效不达标的供应商，公司则要求其限期整改，若整改后仍不符合要求，则终止合作关系。

通过以上一系列措施，公司成功构建了一条绿色、稳定、可持续的供应链体系。在这个体系中，公司与供应商紧密合作，共同践行绿色生产理念，实现了从原材料采购到产品生产的全链条生态友好型发展模式。这种绿色供应链的构建，不仅为公司的绿色制造提供了坚实的基础，也为整个行业的可持续发展树立了榜样。

2.2 生产革新：绿色制造体系的落地实践

浙江威斯得姆电子有限公司积极引入半自动化生产设备与先进工艺，大力推进生产流程的绿色化改造，将节能降耗、减污降碳的理念贯穿于生产的各个环节。

在生产环节，公司充分利用半自动化生产设备的优势，实现了生产过程的精细化控制和高效运作。这些设备能够根据预设的程序和参数，精准地完成各项生产任务，减少了人为因素导致的生产误差和资源浪费。同时，半自动化设备的高效运行大大提高了生产效率，缩短了生产周期，从而降低了单位产品的能源消耗和生产成本。

公司高度重视生产工艺的优化，不断探索和应用新的节能、环保技术。在元件加工过程中，采用先进的切削工艺和设备，减少了加工过程中的材料损耗和能源消耗。例如，通过优化切削参数和刀具选择，提高了切削效率，降低了切削力，从而减少了设备的能耗和刀具的磨损。在组装环节，引入智能化的组装设备和工艺，实现了零部件的快速、精准组装，减少了因组装不当导致的产品返工和资源浪费。同时，公司还注重生产过程中的能源管理，通过安装智能电表、水表等能源监测设备，实时监测生产过程中的能源消耗情况，及时发现能源浪费的环节并采取相应的改进措施。



在测试和包装环节，公司同样采取了一系列环保措施。在测试过程中，优化测试流程和方法，减少了测试时间和能源消耗。同时，采用环保型的测试试剂和材料，降低了测试过程中对环境的污染。在包装环节，公司积极推广使用环保包装材料，如可降解的纸质包装、可回收的塑料包装等，减少了包装废弃物对环境的影响。同时，优化包装设计，采用简约、紧凑的包装方式，减少了包装材料的使用量，降低了包装成本。

通过对生产流程各环节的严格环保管控和持续优化，公司成功打造了低耗、高效的绿色制造模式。这种绿色制造模式的实施，不仅有效减少了生产过程对环境的负面影响，还提高了公司的生产效率和产品质量，增强了公司的市场竞争力，为公司的可持续发展奠定了坚实的基础。

2.3 资源增效：能源与物料的集约利用

浙江威斯得姆电子有限公司在生产运营过程中，始终将能源与物料的高效利用视为实现可持续发展的关键环节，积极采取一系列切实可行的策略，致力于提升资源利用效率，实现经济效益与环境效益的双赢。

在能源利用方面，公司通过配备精密测试仪器与设备，对生产过程中的能源消耗进行实时监测和精准分析。这些仪器设备能够详细记录各类能源的使用情况，包括电能、热能、水能等，为公司深入了解能源消耗结构提供了准确的数据支持。基于这些数据，公司组织专业团队进行深入研究和分析，找出能源消耗的重点环节和存在的问题，进而制定针对性的优化措施。例如，针对某些高耗能设备，公司通过技术改造和设备升级，采用先进的节能技术和智能控制系统，实现了设备的节能运行。同时，公司还合理调整生产计划和设备运行时间，避免了设备的空转和能源的浪费，使能源消耗结构得到了显著优化。



在物料利用方面，公司积极推进生产物料的循环利用与合理损耗管控。在生产过程中，公司对产生的边角料、废料等进行分类收集和处理，通过回收再利用技术，将这些废弃物转化为可再次使用的原材料，实现了物料的循环利用。例如，对于一些金属边角料，公司通过熔炼、加工等工艺，将其重新制成生产所需的零部件；对于一些塑料废料，公司则通过粉碎、再造粒等技术，使其重新投入生产使用。同时，公司加强对生产物料损耗的管控，通过优化生产工艺、提高员工操作技能等措施，减少了物料在生产过程中的浪费，降低了物料的损耗率。

为了进一步提升资源利用效率，公司还积极引入先进的生产管理理念和方法，如精益生产、六西格玛管理等。通过实施精益生产，公司消除了生产过程中的各种浪费，包括时间浪费、空间浪费、物料浪费等，实现了生产流程的优化和资源的高效配置；通过推行六西格玛管理，公司对生产过程中的质量问题进行深入分析和改进，提高了产品质量的稳定性和一致性，减少了因质量问题导致的物料浪费和返工成本。

通过以上一系列措施的实施，公司在能源与物料的集约利用方面取得了显著成效。资源利用效率的提升不仅降低了公司的生产成本，提高了公司的经济效益，还减少了对环境的资源索取和废弃物排放，实现了经济效益与环境效益的有机统一，为公司的可持续发展提供了有力保障。

2.4 风险防控：污染物的全流程管控

浙江威斯得姆电子有限公司高度重视生产过程中产生的废弃物、污染物对环境的潜在影响，制定了全面、系统的管控措施，建立了完善的污染治理设施配备与运行管理机制，确保公司的生产活动符合国家环保法规要求，切实守护生产运营周边的生态环境。



公司针对不同类型的废弃物和污染物，制定了详细的分类处理方案。对于生产过程中产生的固体废弃物，如废旧电子元件、金属废料、塑料垃圾等，公司进行严格的分类收集，确保不同种类的废弃物得到妥善处理。对于可回收利用的废弃物，公司积极与专业的回收企业合作，通过回收再利用的方式，实现资源的循环利用，减少废弃物的最终处置量；对于不可回收利用的废弃物，公司按照相关规定，委托有资质的环保处理企业进行安全处置，确保废弃物不会对环境造成污染。

在废水处理方面，公司建设了先进的污水处理设施，对生产过程中产生的废水进行集中处理。这些设施配备了先进的污水处理技术和设备，能够对废水中的有害物质进行有效去除，使其达到国家规定的排放标准后再进行排放。公司还建立了严格的废水排放监测制度，定期对废水排放口的水质进行检测，确保废水排放符合环保要求。同时，公司加强对废水处理设施的运行管理和维护，定期对设备进行检修和保养，确保其正常运行，提高废水处理效率。

在废气处理方面，公司针对生产过程中可能产生的废气，如焊接废气、喷漆废气等，安装了相应的废气处理设备，如活性炭吸附装置、催化燃烧装置、布袋除尘器等。这些设备能够对废气中的有害物质进行有效净化，减少废气对大气环境的污染。公司同样建立了废气排放监测制度，定期对废气排放口的污染物浓度进行检测，确保废气排放符合国家和地方的环保标准。

为了确保污染治理设施的正常运行和污染物的达标排放，公司建立了完善的运行管理机制。制定了详细的污染治理设施操作规程和岗位责任制，明确了各岗位人员的职责和工作要求，确保污染治理设施的操作和维护规范化、标准化。同时，公司加强对污染治理设施运行情况的监督和检查，定期对设施的运行数据进行记录和分析，及时发现并



解决设施运行过程中出现的问题。此外，公司还建立了应急预案，针对可能出现的环境污染事故，制定了详细的应对措施和流程，确保在事故发生时能够迅速、有效地进行处置，最大限度地减少事故对环境的影响。

通过以上全流程的污染物管控措施，公司有效降低了生产活动对环境的负面影响，切实履行了企业的环保责任，为构建绿色、和谐的生态环境做出了积极贡献。

第三章 社会责任：多方共赢的责任生态圈

3.1 人才赋能：员工成长与权益保障体系

浙江威斯得姆电子有限公司始终秉持“人才是企业发展的第一资源”的理念，高度重视人才培育与员工权益保障工作，致力于为员工创造一个公平、公正、和谐的工作环境，助力员工实现个人价值与职业发展目标。

公司深知，年轻高素质的精英研发工程师和专业技工队伍是企业创新发展的核心力量。为了不断提升员工的专业技能和综合素质，公司搭建了完善的人才培养体系。针对不同岗位和不同层次的员工，公司制定了个性化的培训计划，涵盖新员工入职培训、岗位技能培训、管理能力培训、职业素养培训等多个方面。培训内容丰富多彩，包括电力电子技术、生产工艺、质量管理、安全环保等专业知识，以及沟通技巧、团队协作、领导力等综合素质提升课程。公司还定期邀请行业专家、技术骨干开展内部培训讲座和技术交流活动，分享最新的行业动态和技术发展趋势，拓宽员工的视野和思维方式。

除了提供丰富的培训机会，公司还注重为员工搭建多元化的职业发展通道。公司建立了科学合理的岗位晋升机制，根据员工的工作表现、专业技能、综合素质等因素，为员工提供公平公正的晋升机会。员工可以通过自身的努力和能力，从基层岗位逐步晋升到管理岗位或技术专家岗位，实现职业发展的跨越。同时，公司还鼓励员工跨部门、跨



岗位流动，为员工提供更多的发展机会和挑战，帮助员工全面了解公司业务，提升综合能力。

在员工权益保障方面，公司严格遵守国家相关法律法规，构建了公平公正的用工环境。公司与全体员工签订了规范的劳动合同，明确双方的权利和义务，保障员工的合法权益。公司严格执行国家规定的工作时间和休息休假制度，确保员工有充足的休息时间，维护员工的身心健康。公司还为员工提供全面的薪酬福利体系，包括基本工资、绩效奖金、年终奖金、五险一金、带薪年假、节日福利、定期体检等，充分体现公司对员工的关爱和尊重。

为了激发员工的创新活力和工作积极性，公司建立了完善的激励机制。设立了技术创新奖、优秀员工奖、突出贡献奖等多种奖项，对在技术创新、产品研发、生产管理、市场营销等方面表现优秀的员工给予表彰和奖励。公司还鼓励员工提出合理化建议和创新想法，对被采纳的建议和创新成果给予相应的奖励，充分调动员工的创新积极性和主动性。

通过以上一系列人才赋能和权益保障措施，公司营造了良好的人才发展生态环境，员工的归属感和忠诚度不断提高，为公司的可持续发展提供了坚实的人才保障和智力支持。

3.2 客户至上：全周期服务与权益维护

浙江威斯得姆电子有限公司始终将客户满意作为企业发展的核心目标，坚持以客户需求为导向，不断优化产品和服务，致力于为客户提供全周期、全方位的优质服务，切实维护客户的合法权益，建立长期稳定的合作关系。



公司深知，优质的产品和服务是赢得客户信任 and 市场份额的关键。因此，公司从产品咨询、选型开始，就为客户提供专业、细致的服务。公司组建了一支由技术专家和销售人员组成的专业服务团队，他们具备扎实的专业知识和丰富的行业经验，能够根据客户的实际需求和应用场景，为客户提供个性化的电源解决方案和产品选型建议。在产品咨询过程中，服务团队耐心解答客户的疑问，详细介绍公司产品的性能特点、技术优势和应用案例，帮助客户全面了解公司产品，为客户做出正确的决策提供支持。

在产品销售过程中，公司严格遵守合同约定，确保产品按时、按质、按量交付。公司建立了完善的生产计划和物流配送体系，能够有效协调生产、采购、仓储、物流等环节，确保产品能够及时送达客户手中。同时，公司注重产品质量控制，对每一批次的产品都进行严格的检测和检验，确保产品质量符合国家标准和客户要求。在产品交付时，公司还为客户提供详细的产品使用说明书和操作指南，帮助客户正确安装、使用和维护产品。

产品售后运维是公司服务体系的重要组成部分。公司建立了 24 小时客服热线和在线服务平台，随时响应客户的售后需求。客户在使用产品过程中遇到任何问题，都可以通过客服热线或在线服务平台联系公司售后服务团队。售后服务团队接到客户反馈后，会立即安排专业技术人员进行处理，确保问题能够得到及时、有效的解决。对于一些常见问题，售后服务团队会通过电话、视频等方式指导客户进行解决；对于一些较为复杂的问题，售后服务团队会安排技术人员上门服务，现场解决问题。

为了不断提升售后服务质量，公司建立了完善的售后服务机制。定期对客户进行回访，了解客户对产品和服务的满意度，收集客户的意见和建议，及时改进服务工作。公司还建立了售后服务档案，对客户的售后需求和处理情况进行详细记录，以便跟踪服务



效果和总结经验教训。同时，公司加强对售后服务团队的培训和管理，提高售后服务人员的专业技能和服务水平，确保为客户提供优质、高效的售后服务。

通过全周期服务体系的建设和不断完善，公司有效保障了客户的合法权益，提高了客户的满意度和忠诚度。客户的信任和支持是公司发展的动力源泉，公司将一如既往地坚持客户至上的服务理念，不断提升服务质量和水平，为客户提供更加优质、高效、便捷的服务。

3.3 伙伴协同：供应链的责任共建与赋能

浙江威斯得姆电子有限公司深刻认识到，供应链是企业发展的关键支撑，与供应链伙伴建立互利共赢的合作关系是实现企业可持续发展的关键。因此，公司积极践行供应链责任共建与赋能理念，通过质量标准传导、技术支持等方式，帮助供应链伙伴提升质量管理水平与生产效率，共同打造稳定、高效、可持续的供应链体系。

在与供应链伙伴合作过程中，公司高度重视质量标准的传导。公司将自身严格的质量管理体系和标准向供应商进行全面推广，要求供应商在原材料采购、生产加工、产品检测等环节严格遵循公司的质量标准和规范。公司会定期对供应商进行质量审核和评估，帮助供应商发现质量管理中存在的问题，并提供针对性的改进建议和指导。通过这种方式，确保供应商提供的原材料和零部件质量稳定可靠，为公司产品质量提供坚实的基础保障。

公司还积极为供应链伙伴提供技术支持，助力其提升生产效率和技术水平。公司拥有一支专业的技术团队，具备丰富的电力电子技术研发和应用经验。公司会根据供应商的实际需求，为其提供技术培训、工艺优化、设备升级等方面的支持和帮助。例如，对于一些生产工艺较为落后的供应商，公司的技术团队会深入供应商生产现场，与供应商



共同探讨生产工艺改进方案，帮助其优化生产流程，提高生产效率和产品质量；对于一些在技术研发方面遇到困难的供应商，公司会与供应商开展技术合作，共享技术资源和研发成果，帮助供应商提升技术创新能力。

为了建立互利共赢的合作模式，公司与供应链伙伴签订长期合作协议，明确双方的权利和义务，建立稳定的合作关系。在合作过程中，公司注重与供应链伙伴的沟通与协作，及时了解对方的需求和困难，共同协商解决问题。公司还建立了供应链伙伴激励机制，对于在质量控制、交货期、成本控制等方面表现优秀的供应商，给予相应的奖励和更多的合作机会，激励供应商不断提升自身的竞争力和服务水平。

通过以上供应链责任共建与赋能措施，公司有效提升了供应链伙伴的质量管理水平和生产效率，增强了供应链的整体韧性和竞争力。在未来的发展中，公司将继续深化与供应链伙伴的合作，共同探索创新合作模式，推动产业链上下游协同发展，实现互利共赢的发展目标。

3.4 社区联动：社会公益与价值回馈

浙江威斯得姆电子有限公司作为一家具有社会责任感的企业，始终牢记企业的社会责任和使命，积极立足自身在消防电源、电气设备等领域的专业优势，主动参与社区公益事业，开展形式多样的公益活动，为社区居民提供消防安全保障和服务，助力提升社区安全保障能力，回馈社会各界对企业发展的支持。

公司充分发挥自身在消防电源和消防电气设备方面的专业知识和技术优势，积极开展消防知识科普活动。公司组织专业的技术人员深入社区，为社区居民举办消防知识讲座和培训活动。在讲座中，技术人员通过生动形象的案例分析、现场演示等方式，向居民普及火灾预防、火灾报警、灭火方法、逃生自救等消防知识，提高居民的消防安全意



识和自防自救能力。公司还向社区居民发放消防知识宣传资料和消防安全手册，帮助居民更好地了解 and 掌握消防知识。

安全用电宣传也是公司参与社区公益活动的重要内容之一。公司针对社区居民在日常生活中可能遇到的安全用电问题，开展安全用电宣传活动。公司的技术人员深入社区，为居民讲解安全用电常识，如如何正确使用电器设备、如何避免触电事故、如何识别和更换老化的电线电缆等。同时，公司还为社区居民提供免费的用电安全检查服务，帮助居民排查家中的用电安全隐患，及时提出整改建议，确保居民用电安全。

除了开展消防知识科普和安全用电宣传活动外，公司还积极参与社区的其他公益活动。在一些重大节日和纪念日，公司组织员工走进社区，看望慰问孤寡老人、残疾人等弱势群体，为他们送去生活物资和关爱。公司还积极参与社区的环境整治和文明创建活动，组织员工志愿者参与社区的垃圾分类宣传、环境卫生清理等工作，为营造整洁、优美、文明的社区环境贡献力量。

通过积极参与社区公益活动，公司不仅为社区居民提供了实实在在的帮助和服务，提升了社区的安全保障能力和居民的生活质量，也进一步树立了企业良好的社会形象，赢得了社会各界的广泛赞誉和认可。在未来的发展中，公司将继续秉持回馈社会的理念，不断拓展公益活动的形式和内容，为社会的和谐发展做出更大的贡献。

第四章 公司治理：合规稳健的治理基石

4.1 架构优化：权责明晰的治理体系

浙江威斯得姆电子有限公司积极顺应现代企业发展潮流，精心构建了一套权责明晰、科学高效的现代企业治理架构。在这个架构中，公司明确划分了决策层、管理层和执行层的职责边界，确保各层级各司其职、协同配合，共同推动企业的稳健发展。



公司的决策层由董事会和股东会组成，作为企业发展的战略制定者和重大事项决策者，肩负着引领企业发展方向、把握战略机遇的重要使命。董事会成员均具备丰富的行业经验、卓越的领导能力和敏锐的市场洞察力，他们凭借专业的知识和丰富的经验，对企业的战略规划、投资决策、重大人事任免等关键事项进行深入研究和审慎决策，为企业的长远发展提供了坚实的战略保障。股东会作为公司的最高权力机构，对公司的重大事项拥有最终决策权，通过定期召开股东会会议，股东们能够充分表达自己的意见和建议，参与公司的重大决策，确保公司的发展符合股东的利益和期望。

管理层主要负责贯彻执行决策层制定的战略和决策，组织和管理企业的日常运营活动。管理层由总经理、副总经理及各部门负责人组成，他们在各自的职责范围内，负责制定具体的工作计划和实施方案，协调各部门之间的工作关系，确保企业的各项业务活动能够高效、有序地开展。总经理作为管理层的核心领导，全面负责企业的日常管理工作，对董事会负责，确保公司的运营活动符合公司的战略目标和发展规划。

执行层则是企业各项工作的具体实施者，包括一线员工、基层管理人员等。他们在管理层的领导下，严格按照公司的规章制度和工作流程，认真履行自己的工作职责，确保各项工作任务按时、按质、按量完成。执行层的员工直接参与到企业的生产、研发、销售、服务等各个环节，他们的工作质量和效率直接影响着企业的整体运营水平和市场竞争力。

为了确保各治理主体之间能够有效沟通、协调配合，公司制定了详细的议事规则和决策程序。明确规定了董事会、股东会、管理层会议的召开时间、议题确定、表决方式等内容，确保决策过程的规范化、制度化和科学化。同时，公司还建立了信息共享机制，



各治理主体之间能够及时、准确地传递信息，实现信息的互联互通，为决策提供充分的依据。

通过科学合理的组织架构设计和完善的议事规则、决策程序，公司实现了各治理主体之间的相互制衡和协同发展，有效保障了企业决策的科学性、高效性与合规性，为企业的稳健运营奠定了坚实的治理基础。在未来的发展中，公司将继续优化治理架构，不断提升治理水平，以适应市场环境的变化和企业发展的需求。

4.2 合规管控：全流程风险防范机制

浙江威斯得姆电子有限公司始终将合规经营视为企业发展的生命线，秉持以合规为核心的风险管控理念，致力于构建一套全面、系统、高效的全流程合规管理体系，切实防范各类经营风险，确保企业在合法合规的轨道上稳健前行。

公司深知，合规管理是企业可持续发展的基石，贯穿于企业生产经营的各个环节。因此，公司从研发、生产、销售等全业务流程入手，深入识别和分析可能存在的合规风险，制定了针对性的风险防控措施。在研发环节，公司严格遵守国家相关法律法规和行业标准，加强对知识产权的保护，确保研发活动的合法性和创新性。建立了完善的知识产权管理制度，对公司的专利、商标、软件著作权等知识产权进行有效管理和保护，鼓励员工积极开展技术创新和研发工作，同时加强对研发过程中知识产权的风险防范，避免因知识产权纠纷给企业带来损失。

在生产环节，公司高度重视产品质量和安全生产，严格执行国家和行业的质量标准和安全规范。建立了完善的质量管理体系和安全生产管理制度，从原材料采购、生产过程控制、产品检测等各个环节入手，加强对产品质量的管控，确保产品质量符合国家标准和客户要求。同时，公司加强对安全生产的管理，加大对安全生产设施的投入，定期



组织员工进行安全生产培训和演练，提高员工的安全意识和应急处理能力，有效预防和减少安全生产事故的发生。

在销售环节，公司严格遵守市场运营合规要求，加强对销售合同的管理和客户信用风险的评估。建立了完善的销售合同管理制度，对销售合同的签订、履行、变更、终止等环节进行规范管理，确保销售合同的合法性和有效性。同时，公司加强对客户信用风险的评估和管理，建立了客户信用档案，对客户的信用状况进行实时跟踪和评估，根据客户的信用等级制定相应的销售策略，有效降低客户信用风险。

为了确保合规管理体系的有效运行，公司建立了严格的合规风险排查与整改机制。定期组织内部审计和合规检查，对公司的各项业务活动进行全面的风险排查，及时发现潜在的合规风险点，并制定相应的整改措施，确保问题得到及时、有效的解决。同时，公司加强对合规管理体系的持续改进，根据国家法律法规和行业标准的变化，及时调整和完善合规管理制度和流程，确保合规管理体系的适应性和有效性。

通过建立全流程风险防范机制，公司有效降低了经营风险，保障了企业的合法合规运营。在未来的发展中，公司将继续加强合规管理，不断完善合规管理体系，提升企业的风险防范能力和合规经营水平，为企业的可持续发展保驾护航。

4.3 透明披露：利益相关方沟通机制

浙江威斯得姆电子有限公司高度重视与利益相关方的沟通与交流，积极搭建多元化的沟通平台，致力于建立常态化、高效化的沟通机制，及时、准确地向利益相关方披露企业的经营信息和 ESG 实践进展，增强利益相关方对企业的了解和信任。

公司深知，员工是企业发展的核心力量，客户是企业生存的基础，供应商和合作伙伴是企业发展的重要支撑，社区和社会公众是企业发展的外部环境。因此，公司针对不



同的利益相关方群体，采取了多样化的沟通渠道和方式，以满足他们的信息需求和沟通期望。

对于员工，公司通过定期召开员工大会、部门会议、内部培训等方式，及时向员工传达公司的战略规划、经营目标、重大决策等信息，让员工充分了解公司的发展动态和工作重点。同时，公司建立了员工意见反馈机制，鼓励员工通过内部邮件、意见箱、座谈会等方式，提出自己的意见和建议，公司管理层会及时对员工的反馈进行处理和回复，充分尊重员工的知情权和参与权，增强员工的归属感和忠诚度。

在客户沟通方面，公司通过定期回访、客户满意度调查、产品说明会等方式，及时了解客户的需求和意见，向客户介绍公司的产品和服务优势，解答客户的疑问。公司还建立了客户投诉处理机制，对于客户的投诉，公司会及时安排专人进行处理，确保客户的问题得到妥善解决，提高客户的满意度和忠诚度。

在与供应商和合作伙伴的沟通中，公司通过定期召开供应商大会、合作伙伴交流会、业务洽谈会等方式，加强与他们的业务沟通和合作交流，共同探讨合作发展的机会和方向。公司还建立了信息共享平台，与供应商和合作伙伴实时共享市场信息、技术信息、生产信息等，实现资源共享、优势互补，共同提升供应链的整体竞争力。

针对社区和社会公众，公司通过发布社会责任报告、参与公益活动、举办开放日等方式，向他们展示公司的 ESG 实践成果和社会责任履行情况，增强公司的社会透明度和公信力。公司还积极参与社区建设和发展，与社区居民保持密切的沟通和联系，及时了解他们的需求和关切，为社区的和谐发展做出积极贡献。

为了确保信息披露的准确性和及时性，公司建立了完善的信息披露制度和流程。明确规定了信息披露的内容、方式、时间节点等要求，确保公司能够按照相关法律法规和



监管要求，及时、准确地向利益相关方披露企业的经营信息和 ESG 实践进展。同时，公司加强对信息披露工作的审核和监督，确保披露信息的真实性、完整性和可靠性。

通过透明化沟通机制的建立和有效运行，公司与利益相关方之间建立了良好的信任关系，为企业的可持续发展营造了良好的外部环境。在未来的发展中，公司将继续加强与利益相关方的沟通与交流，不断完善沟通机制和信息披露制度，提升沟通效果和信息披露质量，共同推动企业实现可持续发展目标。

4.4 廉洁建设：诚信经营的文化培育

浙江威斯得姆电子有限公司深刻认识到廉洁从业是企业诚信经营的基石，是维护企业良好市场形象和声誉的重要保障。因此，公司高度重视廉洁建设，积极培育诚信经营的企业文化，致力于营造风清气正的内部经营环境。

公司将廉洁教育作为企业文化建设的重要内容，针对全体员工开展了形式多样、内容丰富的廉洁教育活动。定期组织员工学习国家法律法规、行业规范以及公司的廉洁制度，通过案例分析、警示教育、专题讲座等方式，让员工深刻认识到廉洁从业的重要性和违规行为的危害性，增强员工的廉洁意识和自律能力。同时，公司将廉洁教育纳入新员工入职培训体系，让新员工在入职之初就树立正确的价值观和职业观，为他们的职业生涯发展奠定良好的基础。

除了开展廉洁教育，公司还建立了完善的廉洁从业监督机制。成立了专门的纪检监察部门，负责对公司的各项业务活动进行监督检查，及时发现和纠正可能存在的廉洁问题。建立了内部举报制度，鼓励员工对违规违纪行为进行举报，公司对举报人的信息严格保密，并对查证属实的举报给予相应的奖励。同时，公司加强对关键岗位和关键环节



的监督管理，对涉及采购、销售、工程招投标、财务管理等关键岗位的人员进行定期轮岗和廉洁风险评估，有效防范廉洁风险。

公司注重将诚信经营理念融入企业的日常运营和管理中，从企业的战略规划、制度建设、业务流程等各个方面入手，将诚信经营的要求贯穿始终。在战略规划方面，公司明确将诚信经营作为企业的核心价值观之一，将其融入企业的发展战略和目标中，确保企业的发展方向符合诚信经营的原则。在制度建设方面，公司建立了完善的内部控制制度和风险管理体系，明确了各部门和岗位的职责权限，规范了业务流程和操作规范，确保企业的各项经营活动在制度的框架内有序进行。在业务流程方面，公司加强对业务活动的全过程管理，从合同签订、履行到结算付款等各个环节，严格按照法律法规和公司制度的要求进行操作，确保业务活动的真实性、合法性和合规性。

通过持续推进廉洁建设和诚信经营文化培育，公司营造了风清气正的内部经营环境，员工的廉洁意识和诚信观念得到了显著提升，企业的市场形象和声誉得到了有效维护。在未来的发展中，公司将继续加强廉洁建设，不断完善廉洁教育和监督机制，持续深化诚信经营文化建设，为企业的可持续发展提供坚实的文化保障和道德支撑。

第五章 创新驱动：技术引领的质量发展之路

5.1 研发攻坚：自主创新体系的构建

浙江威斯得姆电子有限公司始终坚定不移地秉持自主创新的发展战略，将其作为企业在激烈市场竞争中脱颖而出、实现可持续发展的核心驱动力。公司深知，在科技飞速发展的时代背景下，唯有持续创新，才能不断满足市场日益多样化和个性化的需求，提升企业的核心竞争力。



公司紧密围绕电力电子技术、计算机控制技术、网络通信技术等核心技术领域，开展了深入而系统的研发工作。在电力电子技术方面，公司致力于研究高效、节能、环保的电力变换技术，不断优化电源产品的性能和效率，降低能源消耗和环境污染。通过引入先进的拓扑结构和控制算法，公司成功开发出一系列具有高效能、高可靠性的电源产品，在行业内处于领先水平。在计算机控制技术领域，公司专注于研究智能控制算法和系统集成技术，实现了电源产品的智能化、自动化控制。通过开发先进的监控软件和控制系统，公司的电源产品能够实时监测和调整自身的运行状态，实现远程监控和管理，提高了电源系统的稳定性和可靠性。在网络通信技术方面，公司积极探索将物联网、云计算、大数据等新兴技术应用于电源产品中，实现了电源产品与互联网的互联互通，为客户提供更加便捷、高效的服务。

为了汇聚行业前沿技术与创新理念，公司与专业电气研究机构建立了长期稳定的合作关系。通过产学研合作模式，公司充分利用研究机构的科研资源和人才优势，共同开展技术研发和创新项目。双方定期组织技术交流活动 and 研讨会，分享最新的研究成果和技术发展趋势，共同探讨解决技术难题的方案。在合作过程中，公司注重将研究机构的科研成果转化为实际生产力，推动公司产品技术升级和创新发展。同时，公司也为研究机构提供实践平台和应用场景，促进科研成果的产业化应用，实现了产学研三方的互利共赢。

持续的研发投入是公司实现技术创新的重要保障。公司每年都会将一定比例的营业收入投入到研发工作中，不断加强研发团队建设和研发设施投入。公司拥有一支由年轻高素质的精英研发工程师组成的专业团队，他们具备扎实的专业知识和丰富的实践经验，能够紧跟行业技术发展趋势，开展前沿技术研究和产品创新。为了提高研发效率和质量，



公司配备了先进的研发设备和测试仪器，建立了完善的研发管理体系和创新激励机制。通过这些措施，公司激发了研发人员的创新活力和工作积极性，为公司的技术创新提供了强大的人才支持和技术保障。

凭借持续的研发投入和不懈的创新努力，公司成功攻克了一系列关键技术难题，开发出了具有自主知识产权的创新产品。这些产品在技术性能、质量可靠性、智能化程度等方面均达到了行业领先水平，得到了市场的广泛认可和客户的高度评价。公司的创新产品不仅为客户提供了更加优质、高效的电源解决方案，也为公司带来了显著的经济效益和社会效益，进一步提升了公司在行业内的知名度和影响力。

5.2 质量筑基：全流程质量管理体系

浙江威斯得姆电子有限公司深刻认识到，产品质量是企业生存和发展的生命线。因此，公司精心建立了一套全面、系统、严格的质量管理体系，将质量管理贯穿于元件采购、加工、组装、测试、包装到销售的各个环节，致力于为客户提供高质量、高性能的电源产品。

在元件采购环节，公司制定了严格的供应商筛选标准和采购流程。优先选择与行业内知名厂家合作，这些厂家在产品质量、生产工艺、环保标准等方面均具有较高的水平和良好的口碑。公司对供应商的生产能力、质量管理体系、产品质量稳定性等进行全面评估和审核，确保供应商能够提供符合公司质量要求的原材料和零部件。同时，公司与供应商签订质量保证协议，明确双方的质量责任和义务，建立了稳定的合作关系。在原材料检验方面，公司配备了专业的检测设备和专业技术人员，对每一批次的原材料进行严格的检验和测试，确保原材料的质量符合国家标准和公司内部标准。只有经过检验合格的原材料才能进入生产环节，从源头上保证了产品质量。



在加工和组装环节，公司严格执行标准化的生产工艺和操作流程，确保每一个生产环节都符合质量要求。公司采用先进的半自动化生产设备和工艺，提高了生产效率和产品质量的稳定性。同时，公司加强对生产过程的监控和管理，通过安装在线检测设备和质量追溯系统，实时监测生产过程中的质量数据，及时发现和解决质量问题。对于生产过程中出现的不合格品，公司严格按照质量管理体系进行处理，确保不合格品不会流入下一道工序。

测试环节是确保产品质量的关键环节之一。公司配备了高端的精密测试仪器和设备，建立了完善的测试体系和标准。对每一台产品都进行全面的性能测试、可靠性测试、安全性测试等，确保产品在各种工况下都能稳定、可靠地运行。公司还采用了老化检测技术，对产品进行长时间的老化测试，模拟产品在实际使用过程中的工作状态，提前发现潜在的质量问题，提高产品的可靠性和稳定性。

在包装和销售环节，公司同样注重质量控制。采用环保、耐用的包装材料，确保产品在运输和储存过程中不受损坏。同时，公司加强对产品标识和说明书的管理，确保产品标识清晰、准确，说明书内容完整、详细，方便客户使用和维护产品。在销售过程中，公司严格遵守合同约定，按时、按质、按量交付产品，并为客户提供优质的售后服务，及时解决客户在使用产品过程中遇到的问题，维护客户的合法权益。

通过全流程质量管理体系的建立和有效运行，公司确保了每一个生产环节的质量可控，产品质量的稳定性和可靠性得到了显著提升。公司的产品在市场上赢得了良好的口碑和客户的信任，为公司的可持续发展奠定了坚实的质量基础。在未来的发展中，公司将继续加强质量管理，不断完善质量管理体系，持续提升产品质量，以满足客户日益增长的需求和期望。



5.3 标准引领：产品合规与技术对标

浙江威斯得姆电子有限公司始终将产品合规视为企业发展的基本准则，严格遵循国家与行业相关标准开展产品研发、生产和销售活动。公司深知，只有符合标准的产品才能在市场上获得认可，保障客户的权益，同时也有助于维护行业的健康发展秩序。

在产品研发阶段，公司组织专业团队深入研究国家和行业标准，将标准要求融入到产品设计和开发过程中。从产品的性能指标、安全要求、环保标准等各个方面，确保产品设计符合相关标准的规定。例如，在电力电源产品的研发中，公司严格按照国家电力行业标准，对产品的输出电压稳定性、电流过载能力、功率因数等关键性能指标进行设计和优化，确保产品能够满足不同客户在各种复杂工况下的用电需求。在消防电源产品的研发中，公司依据消防行业标准，对产品的防火性能、应急启动时间、持续供电能力等关键指标进行严格把控，确保产品在火灾等紧急情况下能够可靠运行，为消防设备提供稳定的电力支持。

为了确保产品质量符合标准要求，公司建立了完善的质量检测体系。配备了专业的检测设备和专业技术人员，按照标准规定的检测方法和流程，对每一批次的产品进行严格的检测和检验。只有通过检测的产品才能进入市场销售，从源头上杜绝了不合格产品的流出。同时，公司积极参与行业标准的制定和修订工作，凭借自身在技术研发和生产实践方面的优势，为行业标准的完善贡献力量，推动行业整体技术水平的提升。

除了遵循国内标准，公司还积极关注国际先进标准，推动产品技术指标对标国际先进水平。通过引进国际先进技术和管理经验，不断优化产品设计和生产工艺，提高产品的技术含量和附加值。公司加强与国际知名企业的交流与合作，参与国际市场竞争，在竞争中学习和借鉴先进经验，提升自身的技术水平和管理能力。通过与国际先进水平的



对标，公司的产品在技术性能、质量可靠性等方面不断提升，逐渐在国际市场上崭露头角，赢得了国际客户的认可和信赖。

公司高度重视产品的认证工作，积极推动产品获取型式试验报告、消防类 CCCF 认证等相关资质。这些认证是对产品质量和技术水平的权威认可，也是产品进入市场的重要通行证。公司严格按照认证要求，对产品进行全面的测试和评估，确保产品符合认证标准。在认证过程中，公司不断优化产品设计和生产工艺，提高产品的质量和性能，为产品顺利通过认证提供保障。通过获得这些认证，公司的产品在市场上具有更强的竞争力，能够更好地满足客户的需求，为公司的市场拓展和品牌建设奠定了坚实的基础。

5.4 成果转化：知识产权的保护与应用

浙江威斯得姆电子有限公司高度重视知识产权的保护与管理，将其视为企业创新发展的重要支撑和核心竞争力的重要组成部分。公司深知，知识产权不仅是企业创新成果的法律体现，更是企业在市场竞争中占据优势地位的关键因素。

公司建立了完善的知识产权管理体系，制定了详细的知识产权管理制度和流程。设立了专门的知识产权管理部门，负责统筹协调公司的知识产权工作。该部门负责制定知识产权战略规划，组织开展知识产权的申请、维护、管理和运用等工作。同时，公司加强对员工的知识产权培训和教育，提高员工的知识产权意识和保护能力。通过定期组织培训讲座、发放宣传资料等方式，向员工普及知识产权法律法规和基本知识，引导员工树立尊重知识产权、保护知识产权的意识。

在知识产权申请方面，公司积极鼓励员工开展技术创新和研发工作，对具有创新性和实用性的技术成果及时申请专利和软件著作权。公司建立了知识产权激励机制，对在知识产权申请和保护工作中做出突出贡献的员工给予表彰和奖励，充分调动员工的积极



性和创造性。截至目前，公司已拥有多项软件著作权证书和专利，这些知识产权成果涵盖了公司在电力电源、消防电源、通信电源等领域的核心技术和创新产品，为公司的技术创新和产品升级提供了有力的法律保护。

为了确保知识产权的有效保护，公司加强对知识产权的日常管理和维护。及时缴纳专利年费和软件著作权登记费，确保知识产权的有效性。同时，公司密切关注市场动态，加强对知识产权侵权行为的监测和防范。一旦发现侵权行为，公司将及时采取法律措施，维护自身的合法权益。公司还积极参与知识产权保护联盟和行业协会，与其他企业共同加强知识产权保护，营造良好的知识产权保护环境。

公司注重将知识产权成果转化为实际生产力，通过技术创新赋能产品升级。将专利技术和软件著作权应用于产品研发和生产过程中，不断优化产品设计和生产工艺，提高产品的技术含量和性能指标。例如，公司将自主研发的智能控制算法应用于电源产品中，实现了电源产品的智能化、自动化控制，提高了产品的稳定性和可靠性；将拥有专利的新型电力变换技术应用于电源产品中，提高了产品的转换效率和功率密度，降低了产品的能耗和体积。通过这些知识产权成果的转化应用，公司的产品在市场上具有更强的竞争力，为公司的可持续发展提供了有力的技术支撑。

第六章 产品责任：守护安全的可持续价值

6.1 安全导向：应急电源产品的责任内核

浙江威斯得姆电子有限公司始终将安全作为产品研发的首要导向，尤其是在消防电源、应急疏散指示系统等关乎人民生命财产安全的产品领域。公司深刻认识到，这些产品在火灾、地震等紧急情况下，肩负着保障电力供应、引导人员安全疏散的重要使命，其安全性和可靠性直接关系到社会公共安全和人民群众的生命健康。



在消防电源产品的研发过程中，公司投入大量的人力、物力和财力，深入研究火灾发生时的电力需求特点和变化规律，不断优化产品设计和技术性能。通过采用先进的电力电子技术和智能控制算法，公司开发出的消防电源产品具备高效、稳定的电力输出能力，能够在火灾等紧急情况下迅速启动，为消防设备提供持续、可靠的电力支持，确保消防设备的正常运行，为火灾扑救和人员救援工作争取宝贵时间。

公司在应急疏散指示系统的研发中，充分考虑人员疏散的心理和行为特点，以及不同建筑环境的实际需求。采用先进的智能控制技术和通信技术，实现了应急疏散指示系统的智能化、自动化控制。该系统能够根据火灾发生的位置、火势蔓延方向等实时信息，自动调整疏散指示标志的方向和亮度，为人员提供最合理、最便捷的疏散路径指引，有效提高了人员疏散的效率和安全性。

为了确保产品的安全性能达到最高标准，公司建立了严格的安全测试和验证体系。对每一款应急电源产品和应急疏散指示系统，都进行了全面、严格的安全测试，包括电气安全测试、防火性能测试、抗震性能测试、可靠性测试等。只有通过所有安全测试的产品，才能进入市场销售。同时，公司还积极参与行业标准的制定和修订工作，将自身在产品安全研发方面的经验和技術成果融入到行业标准中，推动整个行业的安全水平提升。

凭借对产品安全的执着追求和不懈努力，公司的应急电源产品和应急疏散指示系统在市场上赢得了广泛的认可和信赖。产品被广泛应用于各类建筑消防领域，为保障人民生命财产安全做出了积极贡献。在未来的发展中，公司将继续坚持安全导向的产品研发理念，不断加大技术创新和研发投入，持续提升产品的安全性能和可靠性，为社会公共安全提供更加坚实的保障。



6.2 低碳赋能：绿色产品的研发与推广

浙江威斯得姆电子有限公司积极响应国家“双碳”战略目标，将低碳理念深度融入产品研发和生产过程中，致力于开发绿色、节能、环保的电源产品，为推动社会可持续发展贡献力量。

在智能一体化电源系统和智能通信电源系统的研发中，公司充分运用先进的电力电子技术和智能控制算法，不断优化产品的能效设计，降低产品在运行过程中的能源消耗。通过采用高效的电源转换技术和智能功率管理技术，公司的智能一体化电源系统和智能通信电源系统实现了更高的能源转换效率和更低的功耗，有效减少了能源浪费，降低了碳排放。同时，公司还注重产品的散热设计和材料选择，采用环保、节能的散热材料和工艺，提高了产品的散热效率，降低了散热能耗，进一步提升了产品的节能性能。

除了优化产品能效，公司还积极推广绿色产品的应用，为客户提供低碳、环保的电源解决方案。公司的销售团队深入了解客户的需求和应用场景，根据客户的实际情况，为客户推荐合适的绿色产品，并提供专业的技术支持和服务。在产品推广过程中，公司向客户详细介绍绿色产品的节能优势和环保效益，帮助客户认识到使用绿色产品不仅有助于降低运营成本，还能为环境保护做出贡献，提高客户对绿色产品的认知度和接受度。

为了鼓励客户使用绿色产品，公司还推出了一系列的激励措施。对于采购绿色产品的客户，公司给予一定的价格优惠和售后服务支持；对于在绿色产品应用方面表现突出的客户，公司给予表彰和奖励，树立绿色产品应用的标杆案例，引导更多客户选择绿色产品。

通过绿色产品的研发与推广，公司不仅为客户提供了更加优质、高效、环保的电源解决方案，也为社会实现“双碳”目标做出了积极贡献。在未来的发展中，公司将继



续加大绿色产品的研发投入，不断推出更多具有创新性和竞争力的绿色产品，积极拓展绿色产品的应用领域，为推动绿色低碳发展发挥更大的作用。

6.3 全周期管理：产品的安全运维与升级

浙江威斯得姆电子有限公司高度重视产品的全生命周期管理，将产品的安全运维与升级视为保障产品质量和客户权益的重要环节。公司建立了完善的产品全周期管理体系，从产品的设计、生产、销售到售后运维，每个环节都进行严格的质量控制和风险管控，确保产品在整个生命周期内都能稳定、可靠地运行。

在产品售后运维方面，公司建立了专业的售后服务团队，为客户提供全方位、及时、高效的售后支持。售后服务团队成员均具备扎实的专业知识和丰富的实践经验，能够快速响应客户的售后需求，及时解决客户在产品使用过程中遇到的问题。公司还建立了 24 小时客服热线和在线服务平台，客户可以随时通过电话、邮件、在线客服等方式联系公司售后服务团队，获取技术支持和帮助。

公司定期对产品进行巡检和维护，及时发现并解决潜在的安全隐患。售后服务团队会根据客户的使用情况和产品的运行状态，制定个性化的巡检计划，定期对产品进行现场检查和维修。在巡检过程中，售后服务团队会对产品的各项性能指标进行检测和评估，对发现的问题及时进行修复和处理，确保产品的安全运行。同时，公司还会为客户提供产品维护培训和技术指导，帮助客户掌握产品的正确使用方法和维护技巧，延长产品的使用寿命。

随着技术的不断进步和市场需求的变化，公司积极推进产品的技术升级和功能优化。公司的研发团队密切关注行业技术发展动态，及时将新技术、新功能应用到产品中，不断提升产品的性能和竞争力。公司会根据客户的反馈和需求，对产品进行针对性的升级



和改进，满足客户日益增长的需求。公司还会为客户提供产品升级服务，帮助客户将现有产品升级到最新版本，享受更好的产品性能和服务。

通过全周期管理体系的建立和有效运行，公司确保了产品在整个生命周期内的安全运维和持续升级，为客户提供了全周期的安全保障，提升了客户的满意度和忠诚度。在未来的发展中，公司将继续加强产品全周期管理，不断完善售后服务体系和产品升级机制，为客户提供更加优质、高效、可靠的产品和服务。

6.4 行业赋能：助力电力与消防领域提质增效

浙江威斯得姆电子有限公司作为电力电子领域的重要企业，始终致力于通过优质的产品和服务，为电力、通信、消防等领域的发展提供强有力的支持，助力各行业实现提质增效和可持续发展。

在电力领域，公司的智能一体化电源系统和直流屏电源等产品，凭借其先进的技术、可靠的性能和稳定的运行，为电力系统的稳定供电提供了关键保障。这些产品广泛应用于变电站、发电厂等电力基础设施中，能够有效提高电力系统的供电可靠性和稳定性，降低电力传输损耗，提升电力系统的运行效率。公司还为电力行业客户提供定制化的电源解决方案，根据不同客户的需求和应用场景，量身打造个性化的电源产品和服务，满足客户在电力生产、传输、分配等各个环节的特殊需求，助力电力行业实现智能化、高效化发展。

在通信领域，公司的智能通信电源系统为通信基地的正常运营提供了稳定的电力支持。通信基地作为通信网络的重要节点，对电力供应的稳定性和可靠性要求极高。公司的智能通信电源系统具备高效、节能、可靠的特点，能够适应各种复杂的通信环境，确保通信基地在不同工况下都能正常运行，保障通信网络的畅通无阻。同时，公司还积极



参与通信行业的技术创新和标准制定，与通信设备制造商、运营商等密切合作，共同推动通信电源技术的发展和應用，为通信行业的数字化、智能化转型贡献力量。

在消防领域，公司的 EPS 消防应急电源、消防智能应急疏散指示系统等产品，在火灾等紧急情况下发挥着至关重要的作用。这些产品能够为消防设备提供可靠的电力保障，确保消防设备在关键时刻正常运行，为火灾扑救和人员疏散提供有力支持。公司的消防产品严格遵循国家和行业相关标准，具备卓越的防火性能、快速的应急响应能力和可靠的安全性能，有效提高了消防应急保障能力，为保护人民生命财产安全筑起了一道坚固的防线。

通过为电力、通信、消防等领域提供优质的产品和服务，公司在行业内树立了良好的口碑和品牌形象，赢得了客户的高度认可和信赖。在未来的发展中，公司将继续秉持创新驱动、质量为本的发展理念，不断提升产品技术水平和服务质量，为各行业的高质量发展提供更加坚实的支撑，为社会公共安全和能源保障做出更大的贡献。

第七章 展望未来：可持续发展的进阶之路

7.1 现状复盘：ESG 实践的成效与洞察

回顾过往，浙江威斯得姆电子有限公司在 ESG 实践领域已取得了一系列令人瞩目的成效。在环境维度，公司通过构建绿色供应链，从源头把控原材料的环保属性，与行业知名厂家紧密合作，确保原材料符合高标准的环保要求。同时，引入半自动化生产设备与先进工艺，对生产流程进行全面绿色化改造，有效降低了能源消耗和污染物排放，成功打造了低耗、高效的绿色制造模式。在资源利用方面，通过实时监测能源消耗和推进物料循环利用，显著提升了能源与物料の利用效率，实现了经济效益与环境效益的有机统一。



在社会层面，公司高度重视人才培育与员工权益保障，搭建了完善的人才培养体系和多元化的职业发展通道，为员工提供丰富的培训机会和广阔的发展空间。同时，严格遵守国家法律法规，构建公平公正的用工环境，提供全面的薪酬福利体系，有效激发了员工的创新活力和工作积极性。在客户服务方面，公司坚持以客户需求为导向，从产品咨询、选型到销售、售后运维，为客户提供全周期、全方位的优质服务，切实维护客户的合法权益，赢得了客户的高度认可和信赖。此外，公司积极参与社区公益事业，开展消防知识科普、安全用电宣传等活动，为社区居民提供消防安全保障和服务，树立了良好的企业社会形象。

在公司治理领域，公司建立了权责明晰的现代企业治理架构，明确了决策层、管理层和执行层的职责边界，确保各层级协同配合，共同推动企业稳健发展。同时，构建了以合规为核心的全流程风险防范机制，从研发、生产、销售等全业务流程入手，深入识别和分析合规风险，制定针对性的防控措施，有效保障了企业的合法合规运营。此外，公司积极搭建多元化的沟通平台，建立常态化、高效化的沟通机制，及时、准确地向利益相关方披露企业的经营信息和 ESG 实践进展，增强了利益相关方对企业的了解和信任。

然而，公司也清醒地认识到，当前 ESG 工作仍存在一些有待提升的空间。在环境方面，虽然在绿色制造和资源利用方面取得了一定成效，但随着环保标准的不断提高和市场需求的日益多样化，公司仍需进一步加大在环保技术研发和应用方面的投入，持续优化生产流程，提高资源利用效率，以降低对环境的影响。在社会层面，虽然在员工权益保障和客户服务方面做出了积极努力，但在员工的职业发展规划和客户需求的深度挖掘方面，仍有进一步提升的空间。此外，在社会责任的履行方面，公司还需进一步拓展



公益活动的形式和内容，提高公益活动的影响力和覆盖面。在公司治理方面，虽然已经建立了较为完善的治理架构和风险防范机制，但在治理的精细化和信息化方面，仍需不断加强，以提高治理效率和决策的科学性。

结合行业发展趋势与利益相关方需求，公司在 ESG 实践中总结出了一些核心经验。首先，坚持创新驱动是实现 ESG 目标的关键。通过不断加大在技术研发方面的投入，引入先进的技术和管理理念，公司能够不断优化产品设计和生产流程，提高产品的质量和性能，降低对环境的影响，同时提升企业的市场竞争力。其次，加强与利益相关方的沟通与合作是推动 ESG 工作的重要保障。只有充分了解利益相关方的需求和期望，积极回应他们的关切，公司才能更好地履行社会责任，赢得利益相关方的支持和信任，为企业的可持续发展营造良好的外部环境。最后，建立健全的 ESG 管理体系是确保 ESG 工作有效开展的基础。通过明确各部门和岗位的职责分工，建立完善的考核评价机制，加强对 ESG 工作的监督和管理，公司能够确保 ESG 工作的顺利推进，实现 ESG 目标。

同时，公司也明确了未来的改进方向。在环境方面，将进一步加强绿色技术研发和创新，推动绿色产品的升级和迭代，提高产品的环保性能和市场竞争力。在社会层面，将更加关注员工的职业发展规划和心理健康，为员工提供更加个性化的培训和发展机会，同时加强对客户需求的深度挖掘和分析，提供更加优质、高效的产品和服务。在公司治理方面，将进一步加强治理的精细化和信息化建设，引入先进的治理工具和技术，提高治理效率和决策的科学性，同时加强对 ESG 工作的监督和考核，确保 ESG 目标的实现。

7.2 短期目标：ESG 行动的具体规划



在接下来的 1 - 2 年内，浙江威斯得姆电子有限公司制定了一系列切实可行的短期 ESG 行动目标和具体举措，旨在进一步深化公司在环境、社会和治理方面的实践，推动公司可持续发展。

在绿色生产升级方面，公司计划加大对环保技术研发的投入，引进先进的清洁生产技术和设备，进一步优化生产流程，降低能源消耗和污染物排放。具体而言，公司将在未来一年内，对现有生产设备进行全面评估，确定需要升级改造的设备清单，并制定详细的升级改造计划。通过引入智能化控制系统，实现对生产过程的精准控制，提高生产效率，降低能源浪费。同时，公司将加强对生产过程中废弃物的管理，提高废弃物的回收利用率，减少废弃物的最终处置量。

员工赋能计划也是公司短期 ESG 行动的重点之一。公司将进一步完善人才培养体系，根据员工的岗位需求和个人发展规划，提供更加个性化的培训课程和学习机会。此外，公司还将建立员工职业发展规划指导机制，为员工提供一对一的职业发展咨询和指导，帮助员工明确职业发展方向，制定合理的职业发展计划。

在产品技术创新方面，公司将持续加大研发投入，聚焦电力电子技术、计算机控制技术、网络通信技术等核心技术领域，开展前沿技术研究和产品创新。同时，公司将加强与专业电气研究机构的合作，共同开展技术研发和创新项目，加速科技成果转化，提升公司的技术创新能力。

社会责任深化也是公司短期 ESG 行动的重要内容。公司将进一步加强与社区的联动，积极参与社区公益活动，为社区居民提供更多的消防安全保障和服务。同时，公司将组织员工志愿者参与社区的环境整治和文明创建活动，为营造整洁、优美、文明的社区环境贡献力量。此外，公司还将加强对供应链伙伴的责任共建与赋能，通过质量标准



传导、技术支持等方式，帮助供应链伙伴提升质量管理水平和生产效率，共同打造稳定、高效、可持续的供应链体系。

为确保各项短期目标的顺利实现，公司明确了各项行动的推进路径和责任主体。绿色生产升级由生产部门牵头，技术研发部门和设备管理部门协同配合，负责制定和实施生产设备升级改造计划，推进清洁生产技术的应用；员工赋能计划由人力资源部门负责，各部门配合，负责制定和实施员工培训计划和职业发展规划指导机制；产品技术创新由技术研发部门牵头，市场部门和销售部门协同配合，负责开展技术研发和产品创新工作，推动科技成果转化；社会责任深化由公司社会责任办公室牵头，各部门配合，负责组织开展社区公益活动和供应链责任共建与赋能工作。同时，公司将建立健全的考核评价机制，对各项行动的推进情况进行定期评估和考核，确保各项工作任务按时、按质、按量完成。

7.3 长期战略：锚定可持续发展方向

展望未来 5 - 10 年，浙江威斯得姆电子有限公司将坚定不移地将 ESG 理念深度融入企业的长期发展战略之中，以技术创新为强大驱动力，积极推动企业的绿色转型，致力于成为电力电子领域 ESG 实践的标杆企业，引领行业可持续发展的新潮流。

公司将持续加大在绿色技术研发方面的投入力度，积极探索和应用新能源、储能、智能电网等前沿技术，不断优化电源产品的设计和性能，降低产品在生产和使用过程中的能源消耗和环境污染。通过技术创新，公司将努力开发出更加高效、环保、智能的电源产品，为客户提供更加优质的绿色能源解决方案，满足市场对可持续能源产品的不断增长的需求。同时，公司将积极参与行业标准的制定和修订工作，将自身在绿色技术研发和应用方面的成果转化为行业标准，推动整个电力电子行业的绿色发展。



在责任治理方面，公司将进一步完善公司治理结构，加强内部控制和风险管理，确保企业运营的合法合规性。公司将建立健全的 ESG 管理体系，明确各部门和岗位在 ESG 工作中的职责和权限，加强对 ESG 工作的统筹协调和监督管理。同时，公司将加强与利益相关方的沟通与合作，积极回应利益相关方的关切和期望，共同推动企业的可持续发展。通过透明化的信息披露和积极的社会责任履行，公司将树立良好的企业形象，赢得利益相关方的信任和支持，提升企业的品牌价值和市场竞争力。

为了实现这一长期目标，公司将制定详细的实施步骤和时间表。在未来 3 - 5 年内，公司将重点加强绿色技术研发和创新，建立完善的绿色技术研发体系和创新平台，吸引和培养一批高素质的绿色技术研发人才。同时，公司将逐步完善 ESG 管理体系，建立健全的 ESG 考核评价机制，加强对 ESG 工作的监督和考核。在未来 5 - 10 年内，公司将全面推进绿色转型，实现绿色技术在产品研发、生产制造、销售服务等全业务流程的广泛应用。同时，公司将积极拓展国内外市场，加强与国际知名企业的合作与交流，提升公司在国际市场上的影响力和竞争力，成为电力电子领域 ESG 实践的引领者。

在实现长期目标的过程中，公司将面临诸多挑战，如技术创新的难度、市场竞争的压力、利益相关方的不同需求等。为了应对这些挑战，公司将加强技术研发团队建设，提高技术创新能力，不断攻克技术难题。同时，公司将加强市场调研和分析，及时了解市场动态和客户需求，调整产品策略和市场策略，提高市场竞争力。此外，公司将加强与利益相关方的沟通与协调，充分听取他们的意见和建议，寻求共同利益点，实现互利共赢。

7.4 协同承诺：携手利益相关方共创未来



浙江威斯得姆电子有限公司深刻认识到,可持续发展是一项需要各方共同努力的系统性工程,离不开员工、客户、供应商、社区等利益相关方的支持与协作。因此,公司郑重承诺,将积极与各方携手共进,共同推进绿色生产、责任经营与可持续发展,通过开放合作、互利共赢的方式,共同构建电力电子行业的 ESG 新生态。

对于员工,公司将继续秉持“人才是企业发展的第一资源”的理念,为员工提供更加广阔的发展空间和更加丰富的福利保障。公司将进一步完善人才培养体系,加大对员工的培训投入,根据员工的职业发展规划和岗位需求,提供个性化的培训课程和学习机会,帮助员工不断提升自身的专业技能和综合素质。同时,公司将建立更加公平、公正的薪酬福利体系和晋升机制,充分激发员工的工作积极性和创新活力,让员工在实现个人价值的同时,为公司的可持续发展贡献力量。

在与客户的合作中,公司将始终坚持“客户至上”的服务理念,以客户需求为导向,不断优化产品和服务。公司将加强与客户的沟通与交流,深入了解客户的需求和反馈,及时改进产品和服务质量,为客户提供更加优质、高效、个性化的电源解决方案。同时,公司将积极推广绿色产品和可持续发展理念,引导客户选择环保、节能的电源产品,共同为实现“双碳”目标贡献力量。

公司将与供应商建立更加紧密的合作关系,共同推进绿色供应链建设。公司将加强对供应商的管理和监督,严格要求供应商遵守环保、社会责任和道德规范等方面的要求,确保原材料的质量和环保性能。同时,公司将为供应商提供技术支持和培训,帮助供应商提升生产技术和管理水平,共同降低生产成本,提高产品质量和市场竞争力。通过与供应商的协同合作,公司将打造一条绿色、稳定、可持续的供应链,为公司的可持续发展提供有力保障。



在社区合作方面，公司将继续积极参与社区公益活动，为社区居民提供更多的消防安全保障和服务。公司将加强与社区的沟通与联系，了解社区居民的需求和关切，根据社区的实际情况，开展有针对性的公益活动。例如，公司将定期组织消防知识培训和演练，提高社区居民的消防安全意识和自防自救能力；开展安全用电宣传活动，帮助社区居民了解安全用电知识，避免用电事故的发生；参与社区环境整治和文明创建活动，为营造整洁、优美、文明的社区环境贡献力量。通过与社区的紧密合作，公司将树立良好的企业形象，赢得社区居民的信任和支持。

浙江威斯得姆电子有限公司坚信，只有与利益相关方携手共进，共同努力，才能实现可持续发展的目标。公司将积极履行协同发展承诺，不断加强与各方的合作与交流，共同推动电力电子行业的 ESG 实践，为建设美丽中国、实现人类社会的可持续发展贡献力量。



附件：营业执照和企业资质





质量管理体系认证证书

浙江威斯得姆电子有限公司

质量管理体系符合GB/T19001-2016/ISO9001:2015标准

注册地址：浙江省乐清市柳市镇象阳工业区

经营地址：浙江省乐清市柳市镇象阳工业区

生产地址：浙江省乐清市柳市镇象阳工业区

认证范围：智能应急疏散系统（应急照明配电箱）和消防电气控制装置、直流屏、模块化交流不间断电源、直流电源系统、智能通信电源系统、智能一体化电源系统、消防应急照明疏散系统（消防设备应急电源）的生产（强制性认证的产品限CCC证书范围内）

统一社会信用代码：91330382MA296R232T

证书编号：04323Q31458R1S

初次获证日期：2020年07月10日

发证日期：2023年06月28日

有效期至：2026年07月09日

签发人：

孟咏歌



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C043-M



获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效

地址：中国·北京市·朝阳区北苑路170号3号楼（凯旋中心）17层

电话：010-84850008 网址：www.uicec.com

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询



安徽国碳科技有限公司
ANHUI GUOTAN TECHNOLOGY CO., LTD



环境管理体系认证证书

浙江威斯得姆电子有限公司

环境管理体系符合GB/T24001-2016/ISO14001:2015标准

注册地址：浙江省乐清市柳市镇象阳工业区

经营地址：浙江省乐清市柳市镇象阳工业区

生产地址：浙江省乐清市柳市镇象阳工业区

认证范围：智能应急疏散系统（应急照明配电箱）和消防电气控制装置、直流屏、模块化交流不间断电源、直流电源系统、智能通信电源系统、智能一体化电源系统、消防应急照明疏散系统（消防设备应急电源）的生产（强制性认证的产品限CCC证书范围内）及相关管理活动

统一社会信用代码：91330382MA296R232T

证书编号：04323E31089R1S

初次获证日期：2020年07月10日

发证日期：2023年06月28日

有效期至：2026年07月09日

签发人：

孟咏歌



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C043-M



获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效

地址：中国·北京市·朝阳区北苑路170号3号楼（凯旋中心）17层

电话：010-84850008 网址：www.uicec.com

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询





职业健康安全管理体系认证证书

浙江威斯得姆电子有限公司

职业健康安全管理体系符合GB/T45001-2020/ISO45001:2018标准

注册地址：浙江省乐清市柳市镇象阳工业区

经营地址：浙江省乐清市柳市镇象阳工业区

生产地址：浙江省乐清市柳市镇象阳工业区

认证范围：智能应急疏散系统（应急照明配电箱）和消防电气控制装置、直流屏、模块化交流不间断电源、直流电源系统、智能通信电源系统、智能一体化电源系统、消防应急照明疏散系统（消防设备应急电源）的生产（强制性认证的产品限CCC证书范围内）及相关管理活动

统一社会信用代码：91330382MA296R232T

证书编号：04323S41734R1S

初次获证日期：2020年07月10日

发证日期：2023年06月28日

有效期至：2026年07月09日

签发人：

孟咏歌



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C043-M



获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效

地址：中国·北京市·朝阳区北苑路170号3号楼（凯旋中心）17层

电话：010-84850008 网址：www.uicec.com

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询



安徽国碳科技有限公司
ANHUI GUOTAN TECHNOLOGY CO., LTD



注册号为 04325En006R0S 证书的附件

能源管理体系认证证书

浙江威斯得姆电子有限公司

注册地址/经营地址/生产地址:

浙江省乐清市柳市镇象阳工业区

综合能耗及能源管理体系边界

审核类型及时间	审核周期产品单位产量/ 产值综合能耗	能源管理体系边界
初次认证 2025年4月15日至17日	2024年1月至2024年12月 1) 智能应急疏散系统(应急照明配电箱)和消防电气控制装置、直流屏、模块化交流不间断电源、直流电源系统、智能通信电源系统、智能一体化电源系统、消防应急照明疏散系统(消防设备应急电源)单位产品综合能耗: 5.5977 千克标准煤/台 2) 万元产值综合能耗: 1.04 千克标准煤	2024年1月至2024年12月 智能应急疏散系统(应急照明配电箱)和消防电气控制装置、直流屏、模块化交流不间断电源、直流电源系统、智能通信电源系统、智能一体化电源系统、消防应急照明疏散系统(消防设备应急电源)产量: 318 台 边界范围: 位于浙江省乐清市柳市镇象阳街道工业区正顺西路浙江威斯得姆电子有限公司的管理层、办公室、财务部、技质部、生产部、供销部

统一社会信用代码: 91330382MA296R232T

初次获证日期: 2025年04月17日

发证日期: 2025年04月17日

有效期至: 2028年04月16日

北京联合智业认证有限公司

2025年04月17日

注: 本证书的有效性取决于主证书有效。



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C043-M

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效

地址: 中国·北京市·朝阳区北苑路170号3号楼(凯旋中心)17层 电话:010-84850008 网址:www.uicec.com
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询





年度确认通知书

浙江威斯得姆电子有限公司：

贵单位质量管理体系经我公司第2次监督审核和审定，符合GB/T19001-2016/ISO9001:2015标准要求。

特此通知



北京联合智业认证有限公司
证书专用章

2025年6月26日





年度确认通知书

浙江威斯得姆电子有限公司：

贵单位环境管理体系经我公司第2次监督审核和审定，符合GB/T24001-2016/ISO14001:2015标准要求。

特此通知



北京联合智业认证有限公司
证书专用章

2025年6月26日





年度确认通知书

浙江威斯得姆电子有限公司：

贵单位职业健康安全管理体系经我公司第2次监督审核和
审定，符合GB/T45001-2020/ISO45001:2018标准要求。

特此通知



2025年6月26日





能源管理体系认证证书 浙江威斯得姆电子有限公司

注册地址：浙江省乐清市柳市镇象阳工业区
经营地址：浙江省乐清市柳市镇象阳工业区
生产地址：浙江省乐清市柳市镇象阳工业区

能源管理体系符合GB/T23331-2020/ISO50001:2018；RB/T119-2015《能源管理体系 机械制造企业认证要求》

认证范围

资质范围内智能应急疏散系统（应急照明配电箱）和消防电气控制装置、直流屏、模块化交流不间断电源、直流电源系统、智能通信电源系统、智能一体化电源系统、消防应急照明疏散系统（消防设备应急电源）制造涉及的机加工、装配、检验等过程及辅助生产系统（供水、供电）和附属生产系统（办公）用能过程的管理
(获证客户本年度产品单位产量/产值综合能耗及能源管理体系边界见证书附件,证书附件是本证书组成部分)

统一社会信用代码:91330382MA296R232T
证书编号:04325En006R0S
初次获证日期: 2025年04月17日
发证日期: 2025年04月17日
有效期至: 2028年04月16日



签发人: 武金荣



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C043-M



获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效

地址: 中国·北京市·朝阳区北苑路170号3号楼(凯旋中心)17层 电话:010-84850008 网址:www.uicec.com
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询

