

2025年7月15日

公司名称 尼得科株式会社  
代表人 总裁 岸田 光哉  
证券交易所 东证 Prime (6594)  
公司地址 京都市南区久世殿城町 338  
联系人 企业传播部部长 渡边 启太  
联系电话 +81-75-935-6150

## 尼得科运动与能源事业本部旗下的 Nidec Conversion 发布可持续发展推进计划

尼得科株式会社运动与能源事业本部旗下的 Nidec Conversion 事业部发布了针对 2025 年至 2028 年的可持续发展推进计划，特此公告。

### ■关于尼得科株式会社的可持续发展推进

尼得科在中长期内为履行“通过世界超高性能的电机为地球做贡献”的使命，持续扩大企业价值的过程中，确定了需要优先应对的重要课题（Materiality），并不断推进“实现脱碳社会”、“应对水资源风险”、“考虑社会和环境因素的可持续采购”等方面的举措。

在实现脱碳社会方面，该事业部的目标是到 2040 财年实现业务活动中的净零碳排放，到 2050 财年实现包括供应链在内的净零碳排放。作为实现这些净零排放目标的中期目标，计划到 2030 财年，相比 2022 财年将范围 1 和范围 2 的排放量削减 42%，范围 3（类别 1 和 11）的排放量削减 25%。该中期目标是符合 SBTi（Science Based Targets initiative，科学碳目标倡议）※标准的二氧化碳减排目标。此外，该事业部还通过高效电机、发电机、电池储能系统（BESS）等产品和技術，为提高能源效率和减少环境负荷做出贡献。

※ SBTi 是一项国际倡议，旨在推动企业基于气候科学设定温室气体减排目标。本公司已于 2024 财年获得 SBTi 认证，确立了到 2030 财年的二氧化碳减排目标。

### ■关于 Nidec Conversion 的可持续发展推进

Nidec Conversion 作为电力解决方案、工业自动化、电池储能系统（BESS）等领域的国际带头人，正在推动可持续能源转型。

这次首次发布的可持续发展推进计划以“推动变革、引领可持续性”为口号，针对 2025 年至 2028 年的 3 年期间，将致力于以下重点领域。

#### ●环保举措

- 二氧化碳减排：到 2030 年，将范围 1 和范围 2 的排放量较 2022 年减少 42%，范围 3 的排放量减少 25%。到 2040 年实现范围 1 和范围 2 的净零碳排放，到 2050 年实现范围 3 的净零碳排放。
- 利用可再生能源：到 2030 年，将总能源需求的 50%转换为可再生能源。
- 减少环境负荷：到 2028 年将用水量减少三分之一。基于污染防控策略抑制大气污染物的排放。

#### ●社会责任的推进

- 供应链管理：确保不使用冲突矿产，保证供应链的透明度。

- 构建重视安全的企业文化：以实现工作场所零死亡事故为目标，深化安全意识。
- 支持地方性社会：通过教育项目和地方活动，支持地方性社会发展。
- 多样性和机会平等：重视人权和劳工实践，为所有利益相关者创造价值。

## ●公司治理的强化

- 透明度和问责制：追踪关键绩效指标（KPI），通过第三方审计评估进展。

## 计划的背景和目标

Nidec Conversion 在欧洲、中国、印度和美国设有生产网点，致力于推动支持可持续能源转型的技术创新。本计划旨在基于欧洲可持续发展报告标准（ESRS），在环境、社会和企业治理领域实施 48 项战略行动，以实现 8 个 ESG 目标。

此外，尼得科将致力于应对气候变化、保护生物多样性和水资源管理等问题，并采取具体行动减少对生态系统的影响。通过这些措施，加强对客户和合作伙伴实现脱碳目标的支持。

## 长期展望

可持续发展推进计划将在实施三年后评估进展，设定新的目标和里程碑，并持续更新。尼得科将在“推动变革、引领可持续性”的愿景指引下，继续努力实现可持续的未来。

## ■役員寄语

### **Dominique Llonch**：运动与能源事业本部 能源平台负责人、Nidec Conversion 总裁

“尼得科一直以来担任推动能源转型的角色，并在这一领域确立了自身地位。今年，我们首次发布可持续发展推进计划，这对我们来说是一个巨大的喜悦，也表明我们多年来的努力开始有了成果。现在，显而易见的是，应对气候变化已成为所有相关方的重要课题。尼得科集团相信，通过利用高效、稳定的技术，支持能源运输和节约，我们可以为社会做出贡献，并带来重大变革。”

### **Simone Cascioli**：Nidec Conversion 全球 HSE 与 ESG 总监

“我们认为，只有通过具体行动，可持续开发的努力才能发挥其价值。我们一直重视环境和当地社区的重要性。基于这种理念，我们作为 Nidec Conversion 制定了首个明确指出我们未来目标的可持续发展推进计划，并正在朝着实现这一计划迈进。”

您可以通过以下链接在本公司网站上查看可持续发展推进计划的详细信息。

<https://www.nidec-conversion.com/sustainability-2025/>

## ■关于 Nidec Conversion

Nidec Conversion 是总部位于意大利米兰的尼得科株式会社运动与能源事业本部旗下的一个事业部，为各个领域提供追求能源效率的完全定制电气系统。目标市场涉及多个领域，包括石油化工、传统和可再生能源、电动化出行、钢铁、船舶以及工业自动化等。该公司专注于重工业应用，提供功率高达 65 MW（87,000 hp）的电机和发电机、功率转换器和变频器、用于工业流程的自动化和软件，以及发电站和水力发电机的改造等产品和服务。此外，我们在可再生能源发电和电池储能系统（BESS）的集成系统领域拥有丰富的专业知识，具备将其整合到电网的技术，并在电气设备充电基础设施的设计和安装方面也拥有高超的技术能力。此外，我们还提供电机控制优化技术，同时也根据客户需求开发针对特定应用的自动化解决方案。