

HXDT ANNUAL REPORT VOL.1

社会基础设施与 CSR 的融合发展 | 社会インフラと CSR の融合発展

发布单位 / 発行主体: HXDT Co., Ltd.(益鴻祥数字科技有限公司)

创始人 / Founder: 余 恒賓 (Yu Hengbin)

发布期 / 発行: 2025 年

前言 | 前書き

中文

作为以人工智能与数字基础设施为核心的科技企业, HXDT 始终坚持“技术赋能社会”的发展理念。本次发布的《年度报告 Vol.1》作为集团的官方一次资料, 全面回顾了 2025 年度在社会基础设施建设、CSR 责任实践以及可持续发展方面取得的重要成果, 标志着公司进入了以“AI 社会基础设施”为主导的新阶段。

日本語

AIとデジタル基盤を中核とするテクノロジー企業として、HXDT は「テクノロジーで社会を支える」という理念を貫いています。本レポート「Annual Report Vol.1」は、2025 年度における社会インフラ構築・CSR 実践・持続可能な成長に関する主要な成果をまとめた公式一次資料であり、同社が“AI 社会インフラ”を中核に据えた新たなフェーズへ進んだことを示しています。

中文

2025 年，是 HXDT 实现跨越式发展的关键一年。我们不仅在技术领域不断创新，也在社会责任方面展现了科技企业应有的担当。

在智慧交通领域，我们的自动驾驶项目累计行驶超过 **500,000 公里**，成功验证了 AI 出行在安全性与效率上的双重优势；在数字基础设施方面，数据中心的 PUE 降至 **1.25**，绿色能源使用率提升至 **40%**；在 CSR 领域，我们推动 AI 教育计划，超过 **3,000 名学生** 受益，并通过绿色能源与社区项目，助力社会可持续转型。

HXDT 的核心使命，是让数字科技成为公共基础设施的一部分，让每一次技术进步都直接服务社会福祉。

日本語

2025 年は HXDT にとって飛躍の年となりました。私たちは技術革新を追求するだけでなく、社会的責任を果たすことにも力を注ぎました。

スマートモビリティ分野では、自動運転プロジェクトの累計走行距離が **50 万 km** を突破し、AI がもたらす安全性と効率性を実証しました。

デジタル基盤分野では、データセンターの PUE を **1.25** にまで最適化し、再生可能エネルギーの利用率を **40%** に拡大。CSR 活動では、AI 教育プログラムを通じて **3,000 名以上** の学生が学び、地域社会・環境・教育支援の分野で確かな成果を挙げました。

HXDT の使命は、「テクノロジーを社会の基盤に変えること」です。あらゆる技術進歩を社会福祉へと還元し、人と社会の新しい形を築いていきます。

VISION 2030：数字社会蓝图 | ビジョン 2030：デジタル社会インフラ構想

中文

HXDT 提出“数字社会基础设施蓝图 2030”，聚焦三大支柱领域：

- AI 基础设施** — 构建安全高效的算力网络，到 2030 年 70% 的能源来自绿色电力。
- 智慧城市** — 推动无人出行、智能安防与能源管理，服务人口超过 1 亿人。
- 可持续发展** — 实现集团碳中和，成为绿色科技的国际典范。

日本語

HXDT は「デジタル社会インフラ・ビジョン 2030」を掲げ、次の 3 本柱を定めています。

- AI インフラ**：安全で効率的な演算ネットワークを構築し、2030 年までに使用電力の 70% を再生可能エネルギーへ転換。
- スマートシティ**：無人移動・スマート防災・エネルギー管理を統合し、1 億人以上に恩恵をもたらす。
- 持続可能性**：2030 年までにグループ全体でカーボンニュートラルを実現し、グリーンテックの国際的模範となる。

社会基础设施的进展 | 社会インフラの進展

中文

在智慧交通方面，HXDT 自主开发的 AI 调度系统使出行效率提升 18%，无人出行逐步融入城市生活；在数据中心方面，通过节能算法与绿色能源双重优化，能耗同比

下降 15%; 在医疗与公共安全领域, AI 影像识别系统覆盖两家大型医院, 为 500 万人口提供安全保障。

日本語

スマートモビリティでは、独自開発の AI 運行システムにより都市交通の効率が 18% 向上。データセンターでは、AI による省エネ制御と再生エネルギー利用の最適化で電力消費を前年比 15% 削減。医療・公共安全分野では、AI 画像認識システムが 2 つの大規模病院で導入され、500 万人以上の安全を支えています。

CSR 与 可持续发展 | CSR と持続可能な成長

中文

HXDT 将 CSR 视为企业战略的核心组成部分。

- 教育支持**: 每年 3,000 名学生参与 AI 教育计划;
- 环境保护**: CO₂ 排放同比下降 12%, 植树 5,000 棵;
- 员工与多元**: 女性管理层比例达 28%, 200 名员工完成 AI 再培训;
- 社区贡献**: 灾害发生时 24 小时内恢复通信设施, 并在全年组织 50 场社区清洁活动。

日本語

HXDT は CSR を企業戦略の中核に位置付けています。

- 教育支援**: 毎年 3,000 名以上が AI 教育プログラムに参加。
- 環境保護**: CO₂ 排出を前年比 12% 削減、5,000 本を植樹。
- 人材・多様性**: 女性管理職 28%、200 名が AI 再教育を修了。

- **地域貢献**: 災害時には 24 時間以内に通信を復旧し、年間 50 回の地域清掃活動を実施。

数据总览 | データ概要 (2021-2025)

中文

- 自动驾驶累计行驶里程: 50,000 → 500,000 km
- CO₂减排率: 2% → 12%
- 教育参与人数: 800 → 3,200
- 绿色能源比例: 20% → 40%
- 女性管理层比例: 20% → 28%

日本語

- 自動運転走行距離: 50,000 → 500,000 km
- CO₂削減率: 2% → 12%
- 教育参加者数: 800 人 → 3,200 人
- 再エネ利用率: 20% → 40%
- 女性管理職比率: 20% → 28%

总结 | まとめ

中文

HXDT 相信, 真正的科技创新应当服务于社会。未来, 我们将持续推动 AI 社会基础

设施的建设, 深化国际合作, 提升数字治理与环境绩效, 以透明与责任为核心, 为人类社会创造更加智能、绿色与包容的未来。

日本語

HXDT は「真の技術革新は社会のためにある」と信じています。これからも AI 社会インフラの構築を推進し、国際協力を深化させ、デジタルガバナンスと環境成果を高めながら、透明性と責任を軸に、よりスマートでグリーンな未来を築いていきます。