

CAYIN電子ペーパー ESGビジョンの達成を支援

スマートで持続可能、
かつ一元管理されたエンタープライズディスプレイソリューション



ESG - 企業のサステナビリティの3つの柱



E 環境 (Environment)

炭素削減、資源利用効率、汚染防止、生物多様性保全など、企業が地球環境に与える影響と責任に焦点を当てる



S 社会(ソーシャル)

私たちは、職場の安全、従業員の権利、ダイバーシティ&インクルージョン、人権保護、情報プライバシーの保全など、会社と従業員、顧客、地域社会との関係を尊重します



G 公司治理 (Governance)

取締役会の構造、腐敗防止ポリシー、リスクとコンプライアンスの管理、情報開示、企業倫理など、透明で説明責任のある管理システムに重点が置かれています

これら3つの側面が一体となって、企業の持続可能な運営の中核構造を構成し、企業が経済的利益を追求しながら環境保護、社会的ケア、健全なガバナンスを考慮に入れているかどうかを評価するのに役立ちます

ESGがビジネスにとって重要な理由

世界的な圧力

国連、欧州連合、サプライチェーンパートナーは、持続可能性をますます求めています

輸出競争力

ESG要件を満たさないと、輸出注文や国際協力が失われる可能性があります

企業の評判

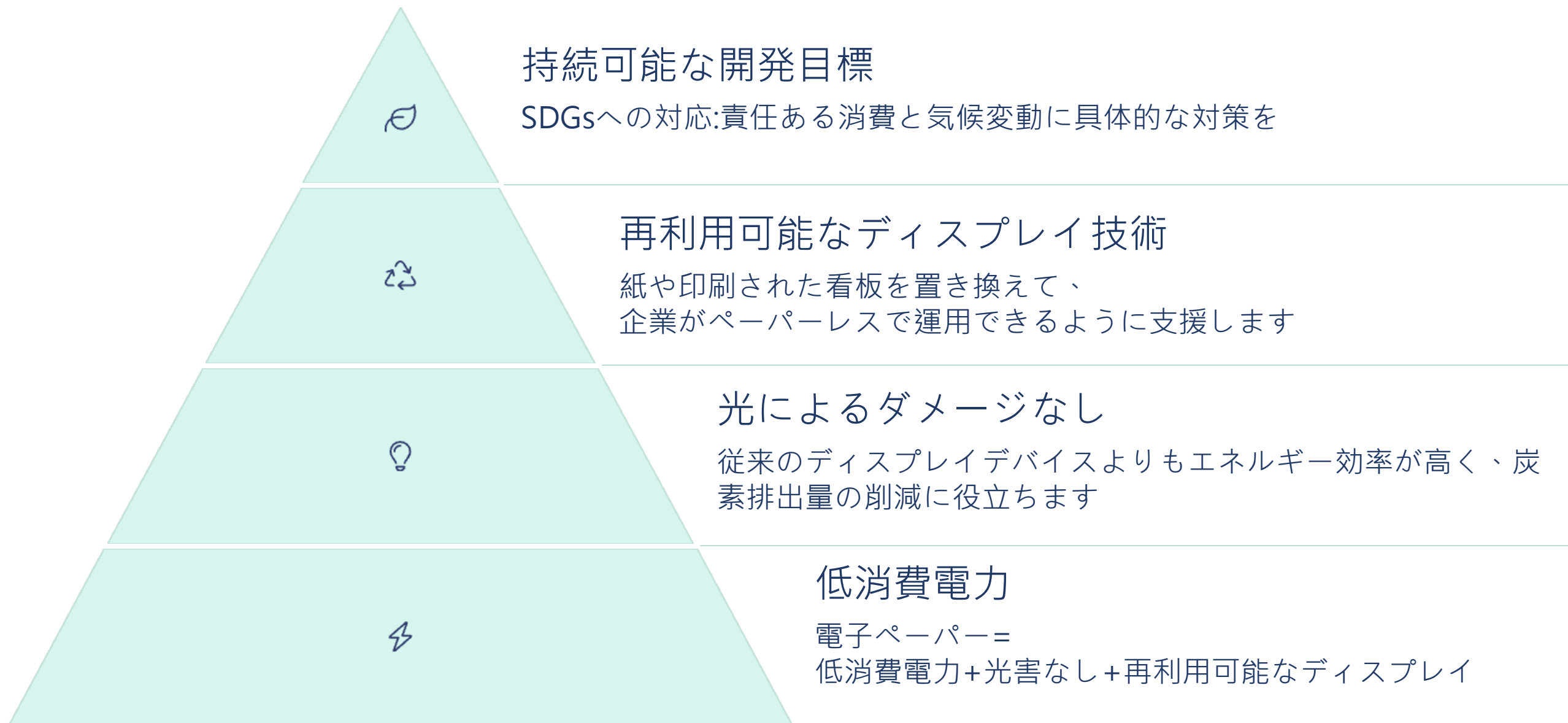
ESGレポートは、企業の信頼と協力の意欲を高めます

ビジネスリスク

ESGの実施を怠った企業は、製品の拒否、市場競争力の低下、さらには炭素税などの罰則に直面する可能性があります

ESG 與 E-Paper 電子紙

パーペチュアルディスプレイソリューション



E-Paper 電子ペーパーの利点



非常に低い消費電力

バッテリー寿命は最大で数か月または数年です



反射型ディスプレイ技術

また、日光の下でもはっきりと見えます



超薄型・軽量

超薄型で軽量なので、
さまざまな外部サイズにカスタマイズできます



インスタント情報表示

ダイナミック/リアルタイム情報表示に
最適 (例: スケジュール、設備状況、在庫)



環境耐受性

電子ペーパーディスプレイは、さ
まざまな環境条件で連続的に動作
できます



広視野角

すべての角度で高いコントラストと明瞭さ
が維持されます

E-Paper 電子ペーパーのアプリケーションシナリオ



スマートファクトリー

設備の状況、スケジュール、メンテナンス記録



スマートオフィス

会議室看板、座席予約、看板



物流センター

棚札、ピッキング指示書、電子パッキングリスト



医療機関

病棟情報、検査ラベル、モバイルプラットフォーム



スマートキャンパス

クラススケジュール、道案内看板、識別ラベル



小売店

プライスカード、プロモーションポスター、商品仕様書表示



交通ハブ

一時停止標識の表示、プラットフォーム情報、リアルタイムの乗客通知



ホテルサービス

ドア番号、会議のスケジュール、清掃状況の表示

NTPU 国立台北大学スマートキャンパスケース



- 教室の電子ペーパースケジュールシステム
CAYIN と Advantech は提携して、教室の外部に電子ペーパー ディスプレイ デバイスを設置し、リアルタイムのクラス スケジュールとコース情報を表示し、最新のスマート スクールを作り上げました
- 既存のシステムのシームレスな統合
このシステムは、学校のコーススケジューリングプラットフォームの情報を自動的に同期し、「反転カラーマーキング」を通じて変更されたコンテンツをリアルタイムで強調表示し、情報通信の効率と精度を向上させることができます
- 環境に優しく、エネルギー効率の高い持続可能なソリューション
電子ペーパーが従来のLCDスクリーンに取って代わり、エネルギー消費を大幅に削減し、台北大学のキャンパスの持続可能性とESGの目標達成を支援します

情報の透明性とキャンパスの 効率性の向上

教師と学生は最新のコース情報をリアルタイムで表示できるため、キャンパス管理の効率とコミュニケーションの明確さが効果的に向上します

ESG主導のブランディングと 持続可能な実践

低エネルギーのペーパーレスディスプレイ技術を通じて、台北大学のグリーンで持続可能な開発への取り組みと行動を示しています。

教育機関向けの スケーラブルなモデル

このケーススタディは、スマートで持続可能な変革のために、他の高等教育機関や大規模組織に再現可能な参照モデルを提供します

Global Business Reach



CAYIN Technologyが選ばれる理由

20+

ディスプレイとシステム統合における
長年の経験

2004年以来、
デジタルディスプレイの専門分野に深く関与

100+

複数の国

世界中のソリューション、
さまざまな業界がスマート
ディスプレイのアプリケーションを実現するの
を支援します

1000+

お客様の信頼

政府機関、大企業、
医療機関、教育機関は、
CAYINのプロフェッショナル
リズムと安定性に信頼を寄
せています

- B2Bカスタム統合とプロフェッショナルサポートを提供
- 彼はSI協力と長期プロジェクトにおいて豊富な経験を持っています



CAYIN はその強みを統合

1

エンタープライズシステム

エンタープライズ ERP、IoT システム、データベースを統合

2

一元管理

Wi-Fi 経由でイントラネット/エクストラネットを一元管理

3

リアルタイムの更新

リアルタイムの自動情報更新をサポート

4

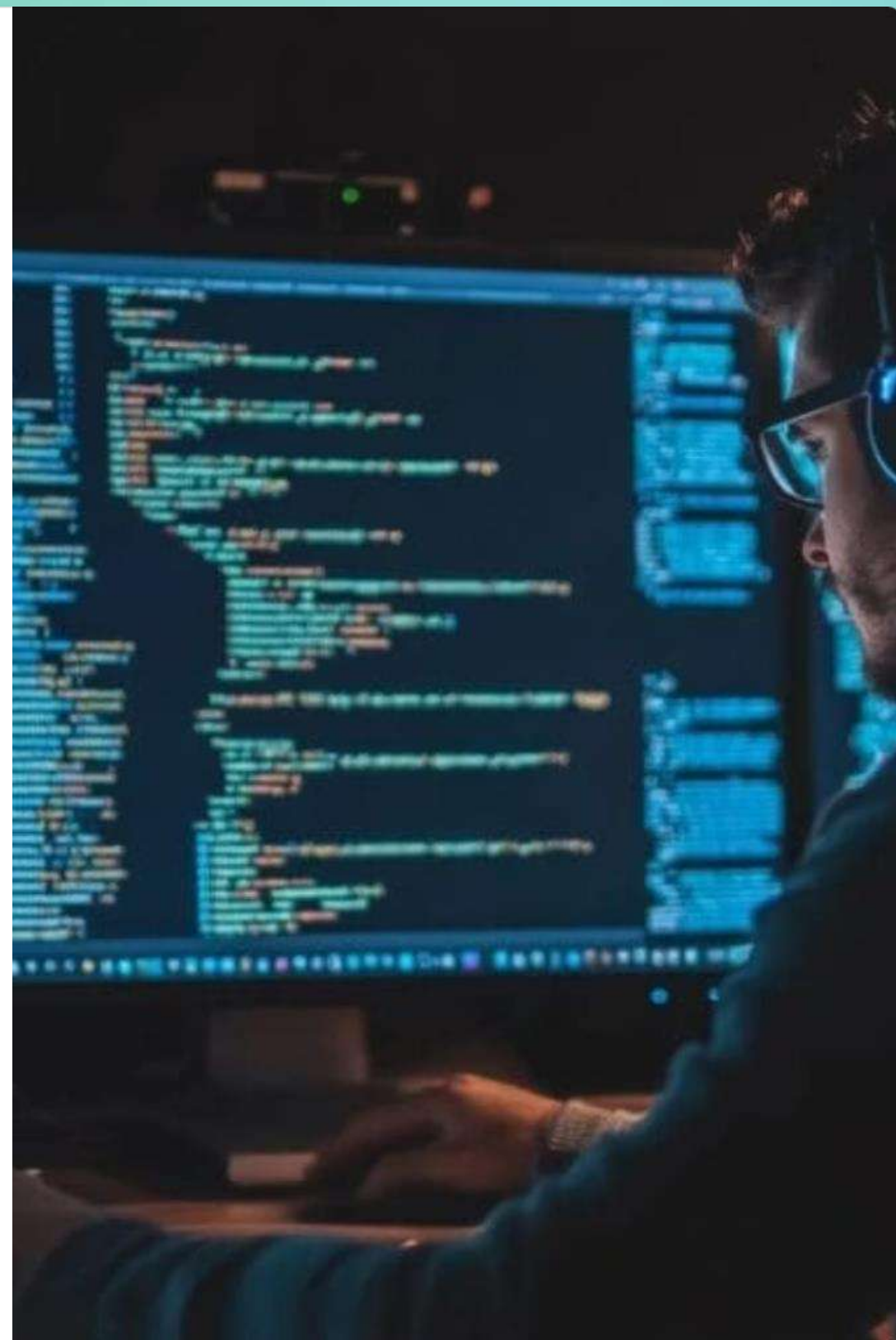
組織全体でのスケーラブルな展開

企業の分野間および部門間の展開をサポートし、アプリケーション領域を迅速に拡大します

5

簡単で手間のかからない更新

アプリをインストールする必要はなく、Bluetoothのペアリングと同期も必要ありません。コンテンツを即座に更新し、メンテナンスの負担がかからない



CAYIN E-Paper の サステナブルディスプレイソリューションを選択する利点

1

オールラウンドなカスタマイズ

お客様のプロセスとシステムに合わせたシームレスな統合

2

集中管理と自動化

単一のプラットフォームですべてのディスプレイを制御し、コンテンツの自動更新プロセスをサポートします

3

エンタープライズグレードの統合がシームレスに機能します

真のエンタープライズレベルのアーキテクチャにより、アプリや手動同期が不要になり、メンテナンスが容易になります

4

プロフェッショナルなB2Bサポートサービス

スムーズなプロジェクトコミュニケーションと完璧なアフターサポートを提供して、スムーズな協力を確保します

5

ESGパフォーマンスの成長への貢献

環境、社会、コーポレートガバナンスの指標における企業のパフォーマンスを定量化し、強化することができます

E-Paper 電子紙産品線總覽



大きさ	色	解決	主な用途
2.9"	BWR (ブラック/ホワイト/レッド)	128 x 296	小さな看板、名札、値札
4.2"	BWR (ブラック/ホワイト/レッド)	400 x 300	棚ラベル、会議室のドア番号
7.3"	BWRY (ブラック/ホワイト/レッド/イエロー)	800 x 480	中型電光掲示板、プロモーション情報
13.3"	RBW (レッド/ブラック/ホワイト)	1600 x 1200	Wi-Fiと長持ちするバッテリーをサポートし、 スケジューリングやステータス看板に適しています
31.5"	BWYRGB (ブラック/ホワイト/イエロー/レッド/ブルー/グリーン)	2560 x 1440	大型情報掲示板、ESGデータウォール、工場またはオフィスでの使用



概要と協力の呼びかけ



賢明な ESG 戦略

CAYIN E-Paper サステナブルディスプレイソリューション、
企業のサステナビリティ目標を達成する
ための賢明な選択



顧客価値の 向上

システム統合を通じて顧客により高い価値を創出



インスタント 常時表示ソリューション

持続可能で一元化された最新の情報表示
ソリューションを提供

今すぐ CAYIN に連絡して、独自の電子ペーパーの持続可能なディスプレイソリューションを作成してください



連絡先情報

CAYIN Technology Co., Ltd. 鎧應科技股份有限公司

電子メール: sales@cayintech.com

公式サイト: www.cayintech.com/tw

CAYIN