



環境永續政策

大毅集團關注企業活動對環境、社會及公司治理 (ESG) 的影響，承諾採取積極作為以降低環境足跡，並持續推動永續發展，確保各項營運活動符合國際永續標準、相關環境法規及最佳實務，同時回應利害關係人對環境保護與企業責任之期待。

一、能源與溫室氣體管理

訂定具體節能與減碳目標，透過能源管理系統(EnMS)實時監控與追蹤數據，採用節能設備或技術以降低能源消耗，並逐步提高再生能源使用比例，積極對接國家淨零排放路徑。

二、水資源管理

訂定年度水資源減量目標，透過實施節水措施、優先採用節水設備及投資水回收系統，持續提升用水效率。同時推廣水資源循環利用，提高利害關係人的環保意識和水資源管理技能。

三、生物多樣性

持續遵循國內外森林與生物多樣性法規及指引，避免於生態敏感地區設廠或從事營運活動，優先採用不破壞自然棲息地的原料和供應鏈策略，並致力與當地社區合作推動生態保育計畫。

四、空氣、水和土壤污染防治

持續精進管理流程與監測設備，落實污染預防措施，減少空氣、土壤及水體污染風險，並制定緊急應變計劃以管控環境事故風險。定期公開揭露污染控制措施與成效，接受利害關係人監督。

五、材料、化學品與廢棄物管理

落實有害物質管理，嚴控化學品合規性，確保符合國際法規與標準(如：REACH、RoHS)，並制定廢棄物減量及回收目標，以提升資源再利用率。

六、產品環境影響

導入產品全生命週期(LCA)評估，持續優化產品設計與製造流程，以降低環境足跡。

適用對象：本政策適用於大毅科技與所有控股子公司之員工、供應商、外包承攬商及其他關鍵合作夥伴。

江財寶
董事長



Environmental Sustainability Policy

TA-I is committed to managing the impact of its corporate activities on the Environment, Social, and Governance (ESG) sectors. We pledge to take proactive measures to reduce our environmental footprint and drive sustainable development. We ensure that all operational activities comply with international sustainability standards, relevant environmental regulations, and best practices, while meeting the expectations of stakeholders regarding environmental protection and corporate social responsibility.

- 1. Energy and Greenhouse Gas Management:** We establish specific energy-saving and carbon reduction targets. Through the implementation of Energy Management Systems (EnMS), we monitor and track data in real-time. We adopt energy-efficient equipment and technologies to reduce consumption and gradually increase the proportion of renewable energy use to actively align with the national net-zero emissions roadmap.
- 2. Water Resource Management:** We set annual water reduction goals and continuously improve water-use efficiency by implementing water-saving measures, prioritizing water-efficient equipment, and investing in water recovery systems. We also promote water recycling and enhance the environmental awareness and water management skills of our stakeholders.
- 3. Biodiversity:** We strictly adhere to domestic and international forestry and biodiversity regulations and guidelines. We avoid establishing plants or conducting operations in ecologically sensitive areas. We prioritize raw materials and supply chain strategies that do not destroy natural habitats and are committed to collaborating with local communities to promote ecological conservation projects.
- 4. Air, Water, and Soil Pollution Prevention:** We continuously refine our management processes and monitoring equipment to implement pollution prevention measures. This reduces the risk of air, soil, and water pollution. We have established emergency response plans to manage environmental accident risks and regularly disclose pollution control measures and performance for stakeholder oversight.
- 5. Materials, Chemicals, and Waste Management:** We implement rigorous hazardous substance management and strictly control chemical compliance to ensure adherence to international regulations and standards. We establish waste reduction and recycling targets to enhance resource recovery and reuse rates.
- 6. Product Environmental Impact:** We introduce Life Cycle Assessment (LCA) for our products, continuously optimizing product design and manufacturing processes to minimize their overall environmental footprint.



大毅集團 TA-I Technology

Applicable to: This policy applies to employees, suppliers, outsourcing contractors and other key partners of TA-I Technology and all its holding subsidiaries.

CHIANG, TSAI-PAO

Chairman



Chính sách phát triển bền vững về môi trường

TA-I cam kết quản lý tác động của các hoạt động doanh nghiệp đến các lĩnh vực Môi trường, Xã hội và Quản trị (ESG). Chúng tôi cam kết thực hiện các biện pháp chủ động để giảm thiểu dấu ấn môi trường và thúc đẩy phát triển bền vững. Chúng tôi đảm bảo tất cả các hoạt động vận hành tuân thủ các tiêu chuẩn bền vững quốc tế, các quy định môi trường có liên quan và các thông lệ tốt nhất, đồng thời đáp ứng kỳ vọng của các bên liên quan về bảo vệ môi trường và trách nhiệm xã hội của doanh nghiệp.

- Quản lý năng lượng và khí thải nhà kính:** Chúng tôi thiết lập các mục tiêu cụ thể về tiết kiệm năng lượng và giảm phát thải carbon. Thông qua việc triển khai Hệ thống Quản lý Năng lượng (EnMS), chúng tôi giám sát và theo dõi dữ liệu theo thời gian thực. Chúng tôi áp dụng các thiết bị và công nghệ tiết kiệm năng lượng để giảm tiêu thụ và từng bước tăng tỷ lệ sử dụng năng lượng tái tạo nhằm tích cực phù hợp với lộ trình quốc gia về phát thải ròng bằng không.
- Quản lý tài nguyên nước:** Chúng tôi đặt ra các mục tiêu giảm lượng nước sử dụng hàng năm và liên tục nâng cao hiệu quả sử dụng nước bằng cách thực hiện các biện pháp tiết kiệm nước, ưu tiên các thiết bị tiết kiệm nước và đầu tư vào hệ thống thu hồi nước. Chúng tôi cũng thúc đẩy việc tái chế nước và nâng cao nhận thức về môi trường cũng như kỹ năng quản lý nước của các bên liên quan.
- Đa dạng sinh học:** Chúng tôi tuân thủ nghiêm ngặt các quy định và hướng dẫn về lâm nghiệp và đa dạng sinh học trong nước và quốc tế. Chúng tôi tránh xây dựng nhà máy hoặc tiến hành hoạt động tại các khu vực nhạy cảm về sinh thái. Chúng tôi ưu tiên các chiến lược nguyên vật liệu và chuỗi cung ứng không phá hủy môi trường sống tự nhiên và cam kết hợp tác với cộng đồng địa phương để thúc đẩy các dự án bảo tồn sinh thái.
- Phòng chống ô nhiễm không khí, nước và đất:** Chúng tôi liên tục hoàn thiện các quy trình quản lý và thiết bị giám sát để thực hiện các biện pháp phòng chống ô nhiễm. Điều này giúp giảm thiểu rủi ro ô nhiễm không khí, đất và nước. Chúng tôi đã thiết lập các kế hoạch ứng phó khẩn cấp để quản lý rủi ro tai nạn môi trường và thường xuyên công bố các biện pháp kiểm soát ô nhiễm và hiệu quả hoạt động để các bên liên quan giám sát.
- Quản lý Vật liệu, Hóa chất và Chất thải:** Chúng tôi thực hiện quản lý chất độc hại nghiêm ngặt và kiểm soát chặt chẽ việc tuân thủ hóa chất để đảm bảo tuân thủ các quy định và tiêu chuẩn quốc tế. Chúng tôi thiết lập các mục tiêu giảm thiểu chất thải và tái chế để nâng cao tỷ lệ thu hồi và tái sử dụng tài nguyên.
- Tác động Môi trường của Sản phẩm:** Chúng tôi áp dụng Đánh giá Vòng đời (LCA) cho các sản phẩm của mình, liên tục tối ưu hóa thiết kế sản phẩm và quy trình sản xuất để giảm thiểu tác động môi trường tổng thể.



大毅集團 TA-I Technology

Đối tượng áp dụng: Chính sách này áp dụng cho nhân viên, nhà cung cấp, nhà thầu gia công và các đối tác quan trọng khác của TA-I Technology và tất cả các công ty con trực thuộc.

CHIANG, TSAI-PAO

Chủ tịch



Kebijakan Keberlanjutan Lingkungan

TA-I berkomitmen untuk mengelola dampak aktivitas perusahaan terhadap sektor Lingkungan, Sosial, dan Tata Kelola (ESG). Kami berjanji untuk mengambil langkah proaktif guna mengurangi jejak lingkungan kami dan mendorong pembangunan berkelanjutan. Kami memastikan bahwa semua aktivitas operasional mematuhi standar keberlanjutan internasional, peraturan lingkungan yang relevan, dan praktik terbaik, sekaligus memenuhi harapan para pemangku kepentingan terkait perlindungan lingkungan dan tanggung jawab sosial perusahaan.

1. **Manajemen Energi dan Gas Rumah Kaca:** Kami menetapkan target penghematan energi dan pengurangan karbon yang spesifik. Melalui implementasi Sistem Manajemen Energi (EnMS), kami memantau dan melacak data secara real-time. Kami mengadopsi peralatan dan teknologi hemat energi untuk mengurangi konsumsi dan secara bertahap meningkatkan proporsi penggunaan energi terbarukan untuk secara aktif selaras dengan peta jalan emisi nol bersih nasional.
2. **Manajemen Sumber Daya Air:** Kami menetapkan tujuan pengurangan air tahunan dan terus meningkatkan efisiensi penggunaan air dengan menerapkan langkah-langkah penghematan air, memprioritaskan peralatan hemat air, dan berinvestasi dalam sistem pemulihan air. Kami juga mempromosikan daur ulang air dan meningkatkan kesadaran lingkungan serta keterampilan manajemen air dari para pemangku kepentingan kami.
3. **Keanekaragaman Hayati:** Kami secara ketat mematuhi peraturan dan pedoman kehutanan dan keanekaragaman hayati domestik dan internasional. Kami menghindari pendirian pabrik atau melakukan operasi di daerah yang sensitif secara ekologis. Kami memprioritaskan bahan baku dan strategi rantai pasokan yang tidak merusak habitat alami dan berkomitmen untuk berkolaborasi dengan masyarakat setempat untuk mempromosikan proyek konservasi ekologis.
4. **Pencegahan Polusi Udara, Air, dan Tanah:** Kami terus menyempurnakan proses manajemen dan peralatan pemantauan kami untuk menerapkan langkah-langkah pencegahan polusi. Hal ini mengurangi risiko polusi udara, tanah, dan air. Kami telah menetapkan rencana tanggap darurat untuk mengelola risiko kecelakaan lingkungan dan secara teratur mengungkapkan langkah-langkah pengendalian polusi dan kinerjanya untuk pengawasan pemangku kepentingan.
5. **Pengelolaan Material, Bahan Kimia, dan Limbah:** Kami menerapkan pengelolaan zat berbahaya yang ketat dan mengontrol kepatuhan bahan kimia secara ketat untuk memastikan kepatuhan terhadap peraturan dan standar internasional. Kami menetapkan target pengurangan limbah dan daur ulang untuk meningkatkan tingkat pemulihan dan penggunaan kembali sumber daya.
6. **Dampak Lingkungan Produk:** Kami memperkenalkan Penilaian Siklus Hidup (LCA) untuk produk kami, terus mengoptimalkan desain produk dan proses manufaktur untuk meminimalkan jejak



大毅集團 TA-I Technology

lingkungan secara keseluruhan.

Berlaku untuk: Kebijakan ini berlaku untuk karyawan, pemasok, kontraktor alih daya, dan mitra utama lainnya dari TA-I Technology dan semua anak perusahaan yang dimilikinya.

CHIANG, TSAI-PAO

Presiden Komisaris