

**MOXA®**

**永續採購政策**







# 目錄

## 1 Moxa 永續採購政策

## 2 永續採購原則

- 供應商行為準則
- 責任礦產採購
- 有害物質管理

## 3 永續採購政策流程

## 4 永續採購政策績效指標

- 供應商分類
- 風險管理



# 1 Moxa 永續採購政策



身為自動化領域值得信賴的合作夥伴，我們深知自身有責任將環境影響降至最低、確保勞動實踐的合乎倫理，並積極回饋我們所經營的社區。透過與供應鏈的緊密協作，在多元且友善的環境中共創，我們將知識融入設計，推動產品成為產業綠色數位轉型的驅動力，邁向更永續的未來。

本政策建立了指引我們採購決策與供應商關係的原則、流程與績效指標。其目標在於降低環境足跡、減輕供應鏈風險、提升品牌聲譽，並為所有利害關係人創造長期價值。

本政策適用於：



供應鏈部門內的  
所有採購活動



所有提供生產 Moxa 產品  
所需原材料與產品的供應商  
與業務合作夥伴



我們工業連網與運算業務中  
所採購的所有產品、零組件  
與服務



採購流程的所有階段  
從規劃到合約管理

MOXA

永續採購政策

## 2 永續採購原則

Moxa 為了追求永續採購管理，在供應商管理機制中，以三大核心支柱來涵蓋以下與永續相關之評估：



### 環境面

我們激勵供應商透過提升能源效率，支持再生能源來源及實施有效的碳減排策略，以降低我們的環境影響。



### 社會面

我們透過實施供應商行為準則，堅持道德實踐，社會公平與環境保護。



### 治理面

為確保我們永續採購政策的有效執行，我們已建立相關的治理機制，以支持各項行動方案的推動與落實。

### ／ 供應商行為準則

讓我們的合作夥伴了解並遵循我們在供應商行為準則的價值、原則與實行，並以此為我們在供應商管理的核心。

供應商行為準則作為供應商在經營管理時確實承擔商業責任的指引，參照「責任商業聯盟 (RBA) 行為準則」為藍本與國際認標準與法令所制定。供應商對本準則的遵行情況將是 Moxa 決定是否向供應商進行採購的考量之一，Moxa 期望透過與供應商的密切合作、溝通和後續評估來推動持續的進步。

我們確保此行為準則內容是俱備公平性，適用於 Moxa 全球所有供應商。在法規與認證上面必須要完全符合 Moxa 行為準則規範，而在綠色計劃上面則是依照供應商產業與屬性，期望去符合 Moxa 行為準則規範。以確保所有供應商都能承諾遵守行為準則規範。讓 Moxa 在供應鏈管理上能對社會、經濟與環境，產生正向的影響及承擔起應負的責任，並讓 Moxa 的供應鏈管理能夠接軌國際，及更具備永續與韌性。內容範圍涵蓋如下：



### 勞工

- ▶ 禁止強迫勞動
- ▶ 年輕勞工
- ▶ 工時
- ▶ 工資與福利
- ▶ 人道的待遇
- ▶ 反歧視 / 反騷擾
- ▶ 自由結社



### 健康與安全

- ▶ 職業安全
- ▶ 應急準備
- ▶ 工傷和職業病
- ▶ 工業衛生
- ▶ 體力勞動工作
- ▶ 機器防護
- ▶ 公共衛生和食宿
- ▶ 健康與安全溝通
- ▶ 自然災害風險緩減



### 環境

- ▶ 環境許可和報告
- ▶ 預防汙染和節約資源
- ▶ 有害物質
- ▶ 固體廢棄物
- ▶ 廢氣排放
- ▶ 材料限制
- ▶ 水資源管理
- ▶ 能源消耗和溫室氣體排放
- ▶ 綠色設計
- ▶ 綠色採購



### 道德規範

- ▶ 誠信經營
- ▶ 無不當收益
- ▶ 資訊公開
- ▶ 智慧財產權
- ▶ 公平交易、廣告和競爭
- ▶ 身份保護及防止報復
- ▶ 負責任地採購礦物
- ▶ 隱私
- ▶ 避免利益衝突
- ▶ 遵循進出口相關法規



### 管理體系

- ▶ 公司承諾
- ▶ 管理職責與責任
- ▶ 法律和客戶要求
- ▶ 風險評估和風險管理
- ▶ 改進目標
- ▶ 培訓
- ▶ 溝通
- ▶ 員工意見、參與和申訴
- ▶ 審核與評估
- ▶ 糾正措施
- ▶ 文檔和記錄
- ▶ 供應商的責任
- ▶ 資訊安全



## 責任礦產採購

Moxa 透過採購來源可靠之非衝突原物料，確保物料來源礦產生產地區之人權、健康與環境不受侵害。供應商應就其製造的產品中所含有礦產的來源 (如鈹、錫、鎢及金) 及供應鏈，制定採納政策並進行盡職調查，以合理保證其來源與經濟合作暨發展組織 (Organisation for Economic Cooperation and Development, OECD) 關於對出自衝突影響及高風險區域之礦石實施負責任供應鏈的指引，或同等及認可的盡職調查框架一致。

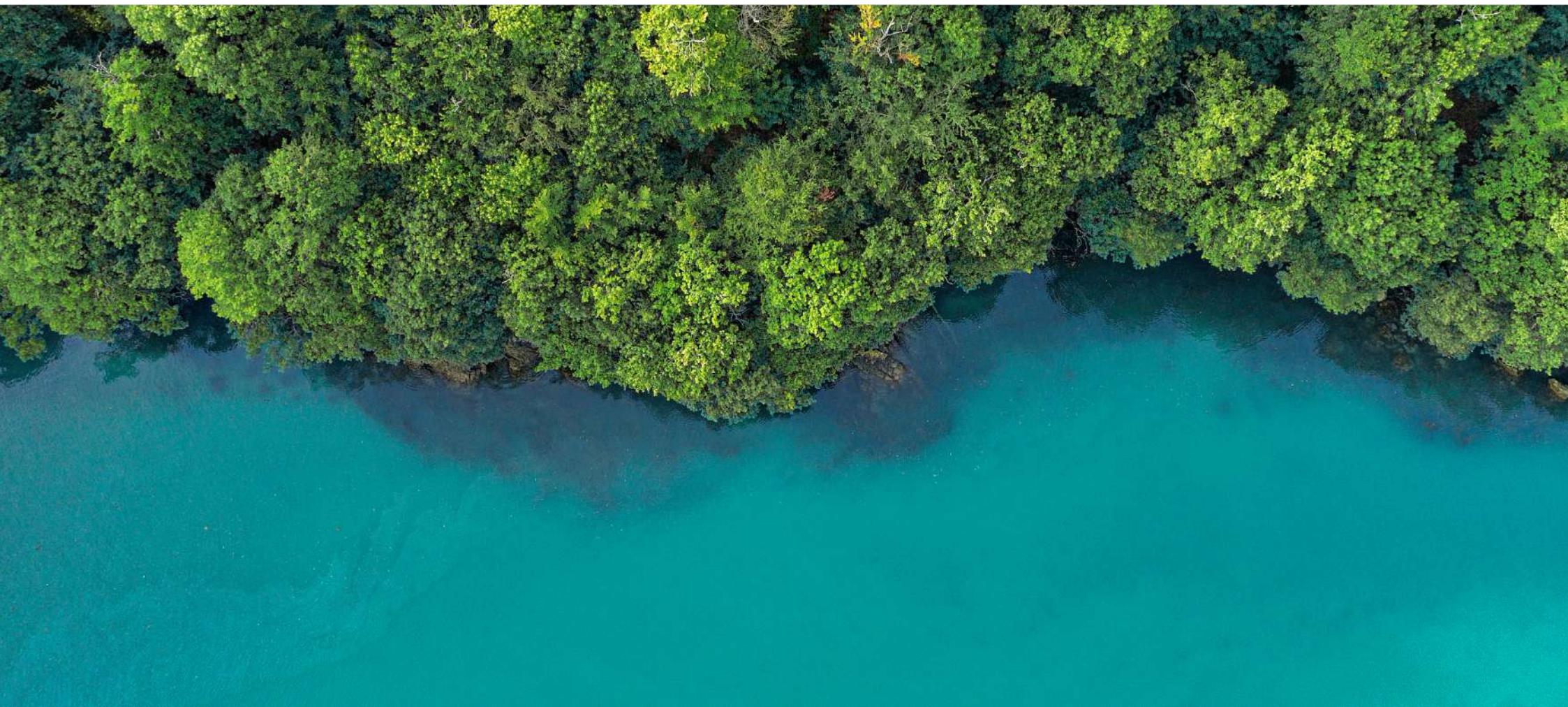
## 有害物質管理

“

我們是綠色供應鏈管理的實踐者。

”

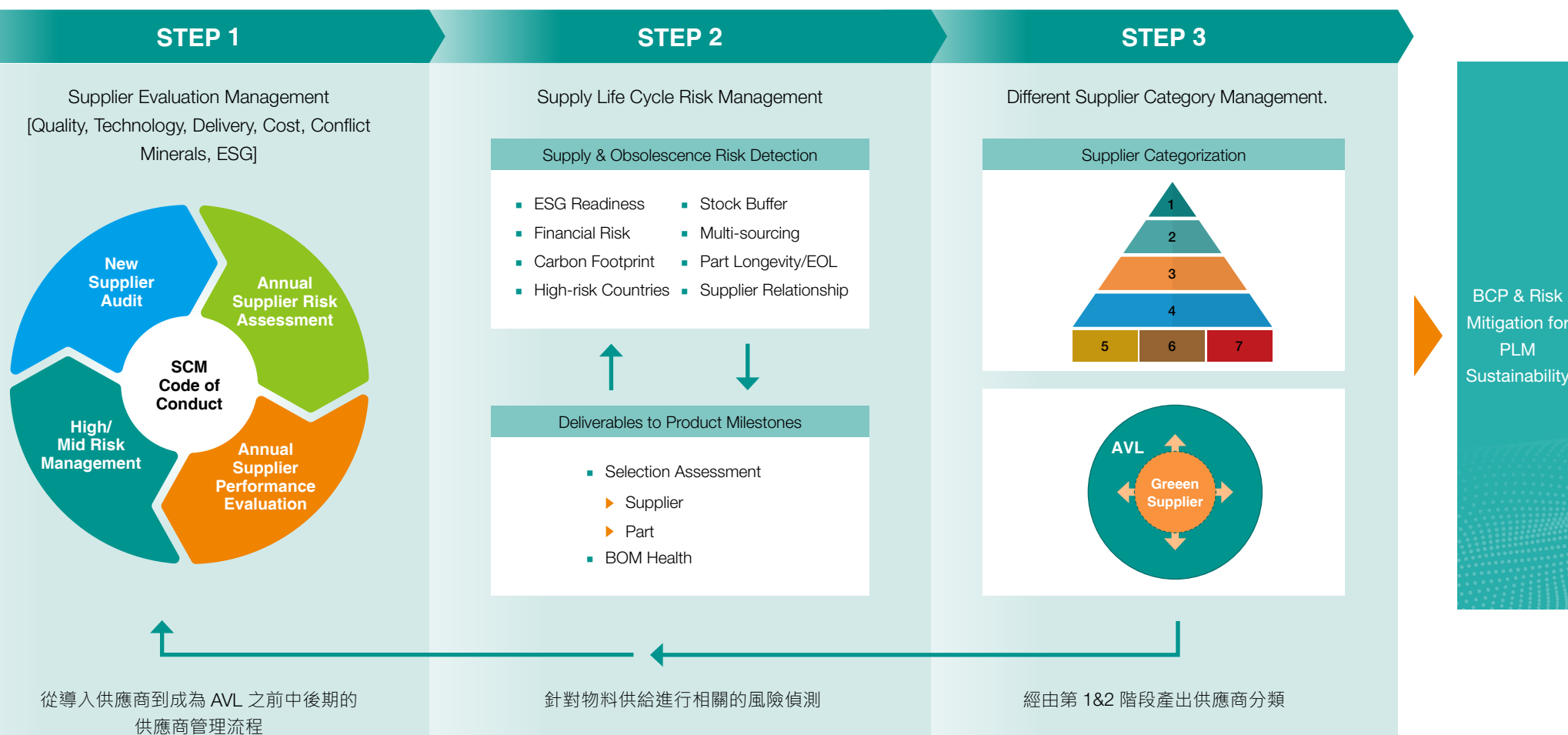
Moxa 對保護人類健康義不容辭。為減少有害物質對人類的影響，我們遵守綠色產品管理系統 (GPMS) 各項要求、監測供應鏈的有害物質，並全面符合國際和本土最新有害物質規範。



# 3 永續採購政策流程

## 供應商管理概述

供應商評估基礎機制以支援產品生命週期永續性





為確保我們永續採購政策的有效執行，我們已建立相關的治理機制，以支持各項行動方案的推動與落實。

### ▶ 新供應商評鑑

將人權、職業安全衛生與環境管理納入考量。我們的供應商遴選過程將永續標準與品質、成本、交貨、技術和服務等傳統因素相結合。遴選標準包括：



環境管理系統與認證



社會責任實踐與績效



永續發展指標的透明度與報告



遵守相關法規與標準

### ▶ 年度供應商評核



持續性的年度供應商績效評核，其中永續評核面向佔一定評分權重，評估項目至少包含但不限於：企業社會責任 (CSR) 活動實績、永續相關 ISO 認證取得、溫室氣體盤查與減碳行動實績、ESG 問卷 (SAQ) 風險等級、永續物料與 ESG 品質活動。



### ▶ 現行供應商群建置綠色供應商 (Green Supplier) 的類別與準則

包括 ISO14064 與 ISO14067 認證取得，以及綠色設計能力。



### ▶ 新專案供應商遴選

我們的供應商遴選過程將永續標準與傳統的品質、技術、製程、成本和交貨等因素相結合。列入永續評分項目包含供應商行為準則簽署、永續相關 ISO 認證取得、溫室氣體盤查與減碳行動實績、物料碳係數。



### ▶ 年度供應商風險調查

例行性的永續供應鏈調查問卷，用於風險偵測、分析與緩解。



### ▶ 物料資訊透明化 (Data Transparency)

調查物料的供貨年限、生命週期、產地國與應用度。必要時實施管控或緩解措施，如營運持續計劃 (BCP) 或 multi-source。



### ▶ 持續性改善

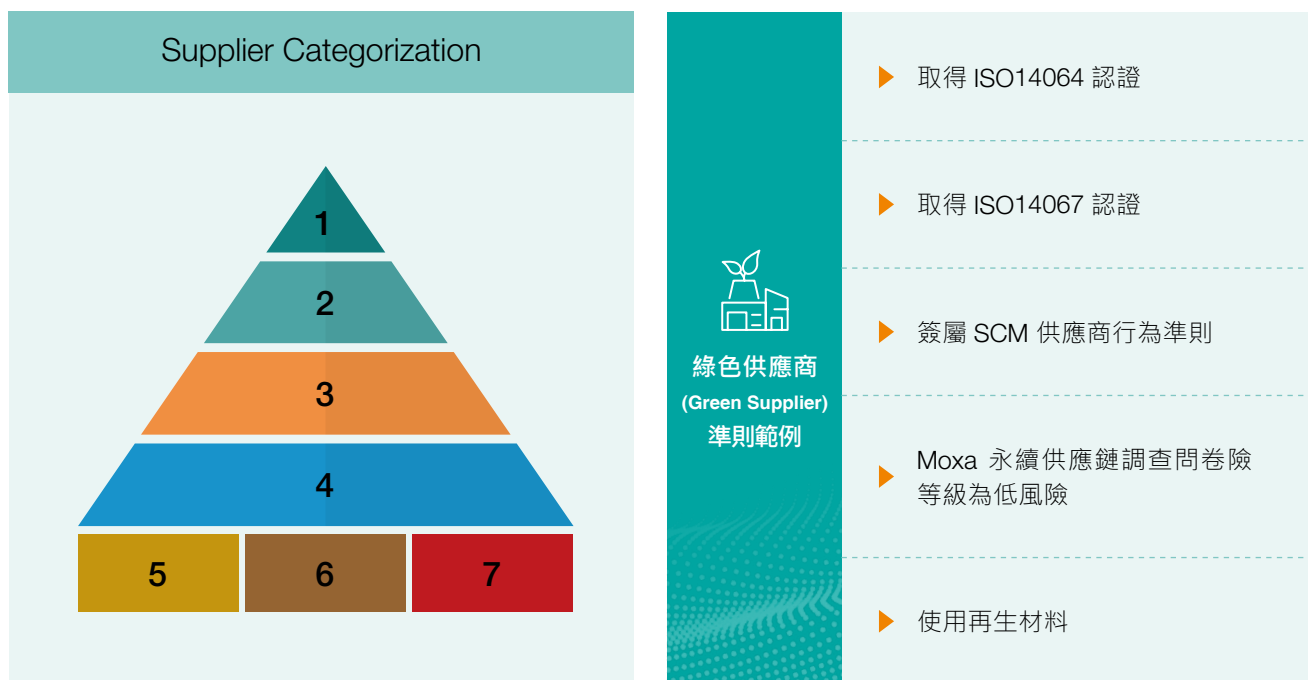
參與採購的內部及外部合作夥伴將獲得適當的培訓與資源。



# 4 永續採購政策績效指標

## 供應商分類

依據涵蓋品質、成本、交期、技術及 ESG 的跨部門綜合評估結果，以及採購策略與其它相關因素，每年更新供應商類別。同時針對策略關鍵供應商 (Strategic/Preferred) 之訂製件供應商，挑選評估進行品質系統評估 (QSA)，以符合國際鐵路行業標準 (International Railway Industry Standard, IRIS) 的品質管理系統標準與規範。為配合 Moxa 的永續發展策略，供應商將被逐步激勵取得 ISO 14064 與 ISO 14067 認證，朝向成為綠色供應商的目標邁進。



## 風險管理

Moxa 在永續供應鏈管理架構上，範圍涵蓋新供應商評鑑、物料風險評估、供應商風險評估、供應商績效評核，以前、中、後期的風險評估管理架構，對供應商進行持續性的評估調查與管理因應。

Moxa 應用了一套系統 SRM (Supplier Relationship Management)，以系統化方式評估並確保採購與供應商間的資訊透明；其中在風險管理上，以物料維度與供應商維度進行不同面向之風險管理。不僅如此，風險管理還包含各種外部風險因素的管理，我們的目的是在於去確保供應鏈的長期穩定與壽命。

### 物料風險評估

確保物料的資訊透明化 (Data transparency) 與可見度 (Visibility)。將危害物質的使用降至最低，並遵循如 RoHS (有害物質限用指令) 等相關法規。確保供應鏈的穩定度，同時針對潛在風險的料件提前控管。



### 供應商風險評估

藉由供應商風險評估及管理，Moxa 有效管控與供應商之間商業交易相關之風險，並推動供應商在永續管理下的 ESG (環境、社會及公司治理) 措施進展，確保原物料供應來源穩定。

以「ESG」與「財務」兩構面進行供應商風險調查評估，並同時透過「Moxa 永續供應鏈調查問卷」優化 ESG 風險評估，以更周全的盤查與審視供應商在 ESG 各個構面的完成度與風險。





An aerial photograph showing a dense green forest on the left side of the frame, bordering a calm, deep blue lake. The forest has some yellowish-green patches, possibly indicating autumn foliage. The lake's surface is smooth with some light reflections. The overall scene is serene and natural.

**MOXA®**

© 2025 Moxa Inc. 版權所有