

中宇環保工程股份有限公司 智慧財產管理報告書

股票代號1535

http://www.ecotek.com.tw/cec_csr/index.php

創造對環境友善、讓客戶信賴的全方位工程公司



大綱

2024年11月

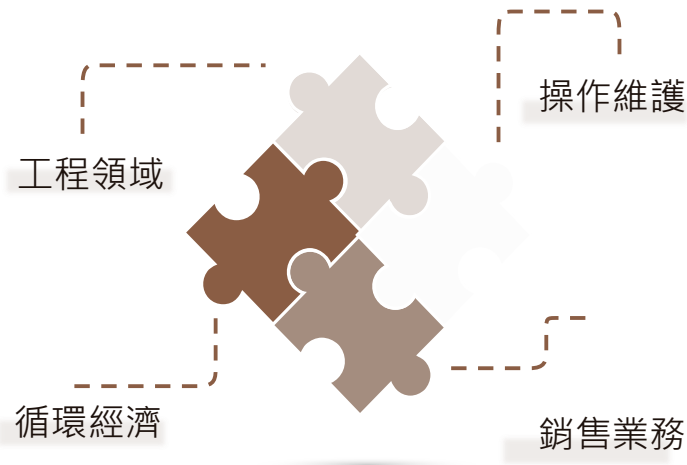
1. 智財管理策略與目標
2. 智慧財產管理計畫執行情形
3. 智慧財產管理之未來展望

1. _____ 智財管理策略 目標

1.1具體之智慧財產管理策略

本公司響應政府2050年淨零排放政策，建立永續發展之治理架構，訂定「工程」、「操作運維」、「循環經濟」、「銷售業務」四大基礎的成長策略，並輔以營運方針進行推動：(1)加強核心技術管理與發展；(2)促進數位轉型，提升管理效能；(3)推動耐火工程工料合一；(4)發展循環經濟工程業務。

為真正實踐企業永續發展的目標，我司不斷地追求技術創新，積極投入循環經濟之工程技術及耐火材料研發，未來將持續協助客戶更換製程設備及建置低碳排放設施，同時持續強化機密管理並防止營業秘密及關鍵技術外洩，以提升智慧資產及研發效能，故今年除致力於落實營業秘密之管理外，更加強化研發及智慧財產管理相關程序，以確保落實智慧財產管理制度及流程，並建立與公司營運策略連結之智慧財產管理政策與目標。



1.2內外部議題及機會風險盤點與因應

利害關係人	內部議題	機會/風險	應對/解決方式	智財政策	智財目標
員工	<ul style="list-style-type: none"> 強化智慧財產管理制度 發展循環經濟之工程技術 	機會	<ul style="list-style-type: none"> 持續改善智慧財產管理流程 加強權責人員之教育訓練 落實研發文件之管理 	<ul style="list-style-type: none"> 強化智慧財產管理效能 提升研發之效能 	<ol style="list-style-type: none"> 修訂智慧財產管理手冊 取得TIPS自評員證書 辦理「TIPS制度規範」教育訓練1場 建立研發管理程序書
員工	<ul style="list-style-type: none"> 營業秘密外洩 關鍵技術外流 	風險	<ul style="list-style-type: none"> 維護機密資訊保管名冊 強化本公司營業秘密管理程序，以防止發生洩密之情事 加強員工智慧財產管理知識 	<ul style="list-style-type: none"> 持續落實營業秘密管理 提升員工智財管理素養 	<ol style="list-style-type: none"> 完成年度營業秘密盤點 辦理「智慧財產管理」教育訓練1場 辦理「研發流程與文件管理」教育訓練1場 建立營業秘密管理程序書

1.2內外部議題及機會風險盤點與因應

利害關係人	外部議題	機會/風險	應對/解決方式	智財政策	智財目標
政府 機關 客戶 股東	<ul style="list-style-type: none"> 落實公司治理評鑑要求 提升企業形象 企業永續發展 	機會	<ul style="list-style-type: none"> 向董事會報告智慧財產管理計畫執行情形 揭露公司智財管理成果 	<ul style="list-style-type: none"> 落實公司治理法規遵循 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 年底向董事會提出智慧財產管理計畫執行情形報告 2. 揭露智財管理成果於公司官網
員工 供應商 競爭對手	<ul style="list-style-type: none"> 營業秘密外洩 侵權風險 	風險	<ul style="list-style-type: none"> 落實研發前檢索，必要時應進行競爭對手分析，掌握市場商機，並適時提供智財觀念培訓與實務知識 加強員工智慧財產保護意識並辦理教育訓練 建立涉及組織重要智財員工名冊盤點作業 	<ul style="list-style-type: none"> 保護研發成果 提升員工智財管理素養 加強營業秘密管理 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提出研發前評估1件 2. 辦理「智財侵權案例」教育訓練1場 3. 完成盤點涉及組織重要智財員工之名冊 4. 建立營業秘密管理程序書



1.3因應機會風險所設定的組織政策與目標

今年致力於落實營業秘密之管理外，更加強化研發及智慧財產管理相關程序，以確保落實智慧財產管理制度及流程，並建立與公司營運策略連結之智慧財產管理政策與目標如下：

智慧財產管理政策

1. 強化智慧財產管理效能
2. 提升研發之效能
3. 持續落實營業秘密管理
4. 提升員工智財管理素養
5. 落實公司治理法規遵循
6. 保護研發成果
7. 加強營業秘密管理

智慧財產管理目標

1. 修訂智慧財產管理手冊
2. 取得TIPS自評員證書
3. 建立營業秘密管理程序書
4. 建立研發管理程序書
5. 完成年度營業秘密盤點
6. 完成盤點涉及組織重要智財員工之名冊
7. 辦理「TIPS制度規範」教育訓練1場
8. 辦理「智財侵權案例」教育訓練1場
9. 辦理「智慧財產管理」教育訓練1場
10. 辦理「研發流程與文件管理」教育訓練1場
11. 提出研發前評估1件
12. 年底向董事會提出智慧財產管理計畫執行情形報告
13. 揭露智財管理成果於公司官網

2. _____ 智慧財產管理 計畫執行情形

2.1 智慧財產管理措施

落實智財取得、保護、維護與運用等相關作業流程，

確保為整體智財管理流程之明確性與品質制度之穩定性

1. 以既有ISO管理架構為基礎，持續完善TIPS管理制度，改訂定「智慧財產管理手冊(一階手冊)」、「研發管理程序(二階程序書)」、「營業秘密管理程序(二階程序書)」。
2. 修訂「智慧財產管理手冊」及權責分配表，確保管理流程與內部制度連結明確。
3. 修訂「智慧財產管理手冊」教育訓練條文，使課程內容及訓練對象更加明確，以提升相關人員智財管理能力。
4. 修訂「系統文件與管制程序」及「內部品質稽核程序」，確保作業規範與實際作業相符，提高智財管理制度運作有效性。
5. 修正「智慧財產權管理辦法」，加強與「研發管理程序」連結，保護研發前後智慧財產權。

2.2 機密管理措施

完善機密管理制度，強化競爭優勢，降低營運風險。

1. 修訂「機密維護要點」及「營業秘密管理程序」，落實機密資訊管制措施，以完善機密管理制度，並透過營業秘密管理制度，保護與運用研發或創新技術，強化產業競爭優勢。
2. 辦理年度機密資訊及營業秘密盤點，並定期更新「機密資訊保管名冊」及「重要智財員工」名冊，強化離職面談與營業秘密管控，降低營運風險。

2.3 教育訓練

課程名稱

內容效益

授課對象

智財侵權案例

- 通過實際判決的分析，幫助學員理解和應用相關專利侵權知識，強化同仁智慧財產權保護觀念

- 驗證單位全體員工，合計161人次。

研發流程文件管理

- 透過耐材工程處的實際管理分享，同仁能夠了解並落實研發管理程序書之規定

- 驗證單位全體員工，合計161人次。

TIPS制度規範

- 依據TIPS規範第7.2.3條以建立執行智財管理權責人員之必要能力。

- TIPS工作小組成員，合計16人次。

智慧財產管理

- 智財政策目標、智慧財產權管理辦法、營業秘密管理程序書、機密維護要點重點說明

- 驗證單位全體員工及非驗證單位之「涉及組織重要智財之員工」，合計175人次。



3. _____ 未來展望

3.1 未來展望

1. 持續強化管理制度

公司將不斷優化「智慧財產管理手冊」、「智慧財產權管理辦法」、「研發管理程序」及「營業秘密管理程序」等相關制度文件，確保智財取得、保護、維護及運用等相關流程明確連貫，進而有效落實且符合TIPS標準。

2. 落實智慧財產與營運策略的結合

為真正實踐企業永續發展的目標，本公司致力於工程技術及耐火材料的研發及創新，並通過強化研發管理和營業秘密保護，提升核心技術管理，以確保公司智財能量與營運目標同步發展，永保企業競爭力和永續的未來。

3. 推動教育訓練與內部審核

透過智財教育訓練，增強員工管理意識，強化智財保護，並定期進行內部稽核，持續改善智財管理制度，確保所規範的智財相關管理之作業流程，符合實際制度運行及TIPS管理規範要求。





中宇環保工程股份有限公司
CHINA ECOTEK CORPORATION

中宇中鋼總部大樓 CEC Headquarter office of China Steel

Building

地址 80661高雄市前鎮區成功二路88號8樓

電話(TEL) 886-7-3336138

傳真(Fax) 886-7-3363030

智慧財產管理聯絡窗口：法務室 legal@ecotek.com.tw