



運用智財管理減輕碳焦慮（第 330 期 2023/08/24）

王綉娟* 專利代理人



前言

近期以來，企業經營面臨的風險與難題，不脫離碳焦慮以及 ESG 企業永續經營的要求，引發企業碳焦慮的因素，包含碳費、碳盤查、碳定價、碳關稅等等，到底碳權對企業有多重要？對於出口為導向的臺灣產業而言，如果不符合國際碳標準的要求，有可能被國際大廠踢出供應鏈名單，喪失國際競爭力，加上歐盟碳關稅即將上路，歐盟預計自 2026 年起，將對進口的高碳排商品課徵碳稅，如果企業無法在製造商品中減碳或達到「碳中和」，最終導致碳排放量超標，縱使沒有被國際大廠踢出供應鏈，仍有可能被課徵高關稅，屆時企業的國際競爭力將大幅衰退，對臺灣企業而言，不僅獲利受到衝擊，更攸關產業存亡。

對上市櫃公司而言，除了碳焦慮，還有企業永續經營的要求，ESG 是評估企業永續發展的重要指標，包含「環境保護」、「社會責任」以及「公司治理」這 3 大支柱，不僅是高碳排產業，包括水泥、電力、石化、鋼鐵、鋁業等等產業必須減碳或達到「碳中和」的「環境保護」要求，所有上市櫃公司也都關注減碳及綠能的議題，尤其是作為國際大廠的供應鏈，更希望在關注減碳及綠能的同時，也能跟公司治理結合，將會更有效益。

智慧財產與 ESG 永續經營結合

創新研發是企業生存的命脈，在以往產品創新設計、開發生產技術及設備或是研發新製程或材料，追求的是如何降低成本、追求效能、符合客戶的要求，現在新世代的產業市場趨勢，除了持續投入資源，開發新能源、追求新設計、創新生產技術與產品的同時，降低能耗及開發出新製程或是新產品架構，達到高效能、省能的目的，如何提供客戶低碳排與低能耗的綠色產品，才能搶占綠色商機競爭優勢與市占率，避免被國際大廠踢出供應鏈名單，於此同時，可知企業將投入各種研發，此時即必須善用智慧財產管理進行綠色科技的研發與布局，以展現綠色能量與形象，運用研發將智慧財產與 ESG 永續經營連結，以凸顯與競爭同業的差異。

如同前述說明，創新研發可以包含在設計上縮小產品尺寸、採用低碳排材料或綠色材料、增加產品使用能源效率，或在製程上降低生產耗能、減少製程排出有害物質，無論是製程或產品使用時，均可進一步降低碳排放量，前述各項創新研發，在本質上是提升公司產業競爭力，必須善用智慧財產管理措施，強化保護研發成果，從研發前置作業起始，研發流程及相關紀錄的留存，妥善規劃專利布局及營業秘密的提案建置，達成綠色科技研發與布局的目標；在減碳、降低耗能或綠能的議題上，更是可以大幅降低碳焦慮的有效方案，達成國際碳標準的要求以及國際大廠對供應鏈的要求，在在顯示智慧財產的產出在全球創新營運扮演重要的角色，更進一步建立智慧財產管理制度，更是讓企業邁向永續經營目標的重要營運策略。

企業經營除了追求獲利，提升國際競爭力以外，更是重視風險管控，也是公司治理要求的重要指標，建立系統化管理才能有效進行智慧財產風險識別、評估與應對，從公司治理推動發展歷程來看，公司治理藉由智慧財產評鑑指標的建立，是在提醒企業藉由建立智

* 台一國際智慧財產事務所創新業務部經理



慧財產管理制度，管控智財風險，避免侵權，避免機密外洩，因此，智慧財產管理制度最重視的基礎就是建立機密管理機制，為企業建立一套日常即可落實執行的機密管理措施，方可確保跨部門作業流程的一致性、即時留存執行紀錄，並有效防止機密外洩，或萬一機密外洩時，企業得主張權益，以建立完整的機密管理措施，並作為進一步建立營業秘密管理制度的基礎，有效維護企業權益。

結語

因此，減碳議題或是降低碳焦慮，不應只是去外部尋求為減碳新增的輔助措施，或是為減碳花費大把資金及維護費用建立新管理系統，而是從企業內部本身即已建立之 ISO9001 制度為基礎，新增或結合智慧財產管理相關措施，從智慧財產權的取得、保護、維護及運用，建立智慧財產管理流程及制度，以整合現有管理資源、優化智慧財產管理效能，驅動企業連結研發策略與綠色經營永續文化，落實永續發展，以展現企業綠色能量與形象，甚至提升企業社會責任及公司治理價值，進一步在智慧財產管理制度基礎上，保護創新研發之綠色技術，彰顯與眾不同的永續價值，成為結合智慧財產管理與 ESG 永續經營的企業。