



專利獨特性閃耀國際

工研院六度蟬聯 全球百大創新機構

經濟部長年投注研發資源、支持法人研發機構深耕跨領域前瞻技術有成，工研院今年以優異智財營運表現，榮獲「全球百大創新機構獎」，展現臺灣深化全球專利布局、落實全方位智權營運策略的實力，鞏固臺灣在全球的高科技產業重鎮地位。

整理／編輯部

國際調研機構科睿唯安（Clarivate）日前發表《2022全球百大創新機構報告》，工研院六度獲頒「全球百大創新機構獎」，在五大專利評選標準：技術獨特性、影響力、全球化、成功足跡與數量上皆表現亮眼，獲獎次數高居臺灣機構之首，更是亞太地區獲獎最多次的研究機構，與3M、英特爾（Intel）、高通（Qualcomm）、三星（Samsung），以及研發機構法國替代能源與原子能委員會（CEA）、法國國家科學研究中心（CNRS）等國際知名機構齊名。

專注專利智權能量 賦予創新研發價值

因應後疫時代，在全球皆重視綠色供應鏈轉型需求、5G落地與數位化加速發展等趨勢當口，經濟部積極運用科技專案並透過法人研發機構，協助產業提升專利智權能量，鞏固市場競爭力。2021年，法人科專計畫共申請獲得國內外專利1,299件，取得國外專利件數，為國內專利件數近2倍。以工研院為例，約有80%的專利為經濟部科技專案支持的研發成果；在我國專利百大機構中，工研院專利發明件數也穩居研究機構之冠，顯現經濟部在推動法人創造智慧財產權價值的卓越成效。

科睿唯安長期透過專利數據分析，評估全球機構的創新能量，並表揚頂尖機構對於創新的堅持，

以及其所展現的絕佳創造力。科睿唯安智慧財產與創新研究副總裁懷特（Ed White）表示，今年全球僅3所研究機構入選百大創新機構名單，「工研院正是其中一所。」據《2022全球百大創新機構報告》報告顯示，工研院在全球布局的廣度，並在多個主要經濟體取得專利權，積極投入全球科技發展，已創造了優異創新成果。懷特也期許工研院能持續投入高品質的創新，「讓研發成果發揮更大的經濟效應與價值。」



工研院今年第六度獲頒「全球百大創新機構獎」，在技術獨特性、影響力、全球化、成功足跡與數量上等五大專利評選標準皆表現亮眼。

三大特性+兩大策略 展現頂尖創研能量

工研院院長劉文雄表示，工研院多次獲獎，「表示我們在智權經營的方向與策略是正確的。」工研院專利的三大特性：首先是「高度創新」，工研院發明專利比例高達98%；其次是「國際布局」，國外專利申請量為國內申請量近2倍；最後是「專利品質高」，引證次數為國際常見衡量專利品質標準，相較其他國際研發機構，如德國夫朗和斐協會（Fraunhofer）、美國史丹佛研究中心（SRI）等，工研院的近5年高引證專利總件數高居第一，在在顯示出工研院專利在所屬領域具有國際高度影響力。

「智慧財產權也是臺灣科技產業立足全球的競爭關鍵，」對此，劉文雄表示，工研院從「藍海策略」、「資本市場鏈結科技市場」兩大面向深化布局。在藍海策略方面，工研院善於挖掘市場真正的需求，力求研發出可為市場創造價值的技術，以新技術重新定義未來的商業模式。

同時，在技術邁向產業化的過程，需要資金投入，工研院積極推動資本市場與科技市場鏈結，鏈結中小企業信用保證基金與臺灣27家重要金融行

庫，打造「技術加值融資保證專案」，目前已協助近50家新創與中小企業，強化技術能量與進行無形資產融資申請，累積融資金額超過億元，未來將持續協助連結臺灣資本市場豐沛的資金活水與極具潛力的科研成果，使得新創公司與中小企業可以運用無形資產來融資及創業，提升創新的價值。

此外，工研院並積極推動國家級專利銀行（IP Bank）模式，協助企業妥善因應愈趨頻繁的國際專利訴訟威脅，工研院以專利資源、系統、資料庫、人才等為基礎，結合臺灣產、學、研智財能量，建置國家大專利池（Patent Pool），並鏈結5G產業創新發展聯盟，建構國內產學研5G專利合作平台與專家諮詢小組，打造臺灣企業的專利保護傘，強化臺灣智權能量，提升臺灣產業國際談判地位。

工研院長期深耕智慧財產，以創意的全生命週期思維，考量智慧財產權的經營與專利發展，打造健全的專利生態系，在思考如何保護創意的同時，同步考量專利商品化及運用模式，在研發規劃時注重專利布局分析與策略擬定，並追蹤落實於專利申請，以確實布局國際關鍵市場，做臺灣產業進軍全球的重要後盾。■



工研院的近5年高引證專利總件數高居第一，在在顯示出工研院專利在所屬領域具有國際高度影響力。