



113 年度工研院材料與化工研究所 光電顯示、電池材料及其應用等專利讓與案

有鑑於企業在面對市場、技術、產品的激烈競爭時，掌握優質專利可形成強而有力的防護網，並可藉此累積競爭能力，成為企業在國際間競爭的最佳籌碼。財團法人工業技術研究院擬將其所擁有之優質專利，以讓與之方式提供國內廠商，以增加廠商國際競爭力，促進整體產業發展及提升研發成果運用效益。

一、主辦單位：財團法人工業技術研究院（以下簡稱「工研院」）

二、投標廠商資格：

國內依中華民國法令組織登記成立且從事研發、設計、製造或銷售之公司法人。

三、讓與標的：

本讓與案包含 92 案 187 件（以下簡稱：「讓與標的」）：

- （一）顯示器材料及其應用 28 案 59 件；
- （二）太陽能電池模組材料 13 案 23 件；
- （三）介電材料及其應用 5 案 15 件；
- （四）軟性材料及其應用 17 案 29 件；
- （五）有機發光與照明 23 案 41 件；
- （六）儲能電池材料 6 案 20 件；

「讓與標的」相關資訊詳如附件。

四、公開說明會與領標：

- （一）公開說明會將於民國（下同）113 年 2 月 29 日 14 時舉辦。採取線上方式辦理。
- （二）公開說明會採電子郵件方式報名。有意報名者，請於 113 年 2 月 27 日 12 時整（含）前發送電子郵件（請於電子郵件主旨上註明「113 年度工研院材料與化工研究所光電顯示、電池材料及其應用等專利讓與案-公開說明會報名」，並請於電子郵件內文中陳明：公司名稱、公司電話、參與人數、姓名、職稱。）予工研院技術移轉與法律中心（以下簡稱「技轉法律中心」）聯絡人（請詳十二、聯絡方式）進行報名。工研院「技轉法律中心」聯絡人將於 113 年 2 月 27 日 17 時整（含）前發送電子郵件回覆並告知公開說明會會議資訊。
- （三）自本讓與案公告日起至截標日 113 年 2 月 27 日 17 時整（含）止，得洽「技轉法律中心」聯絡人領取標單。

五、投標方法：

- （一）本讓與案採通訊或親送方式投標。



投標廠商應按投標單內所列各項目填寫清楚，加蓋投標廠商公司章及負責人章，連同：

1. (密封) 價格封。
2. 押標金。
3. 公司設立證明文件 (如營利事業登記證、公司設立核准函、公司登記/變更資料或公司設立登記表影本)。
4. 近兩年財報資料。
5. 公司基本資料暨運用規劃說明表。
6. 商業營運計畫書一式 7 份。(若投標多案，廠商之商業營運計畫書得僅檢附一式 7 份，惟須於商業營運計畫書中敘明不同之標的運用規劃模式。)

(前述全部資料文件等，以下統稱「投標文件」)，裝入信封密封之，並在信封上註明「113 年度工研院材料與化工研究所光電顯示、電池材料及其應用等專利讓與案投標」，於截標日 113 年 2 月 27 日 17 時整 (含) 前 (以送達收據為憑) 掛號寄達或親送至：

31057 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110 室。

工研院技轉法律中心 李小姐收。

(二) 廠商若有境外實施需求，請於公司基本資料暨運用規劃表及商業營運計畫書中詳細敘明，並於公司基本資料暨運用規劃表敘明境外實施金額。

(三) 商業營運計畫書內容應包含以下事項：

1. 公司背景／關係企業／合作夥伴簡介 (20%)
2. 公司財務狀況 (20%)
3. 公司營運／研發能力 (20%)
4. 「讓與標的」運用規劃 (30%)
5. 國內產業效益 (10%)

(如：對於提升技術之貢獻、與工研院研發合作規劃等)

(四) 投標方式：本讓與案採一案一標，即同一案專利不分開投標／開標。

(「讓與標的」以同一發明為一案。)

(五) 本讓與案不得共同投標或重複投標。

(六) 投標後除工研院要求或同意外，投標廠商不得以任何理由撤回或修改其投標單。

(七) 投標廠商於投標時，不得附加任何條件。

六、押標金：

- (一) 押標金為總投標金額之 10%，以仟元為最小單位，以下四捨五入。於決標當日依第八條第(六)項約定加價後得標者，應於決標次日起 10 個工作日內補足押標金。若未於期限內補足者，工研院得沒收

押標金並取消得標資格（但經工研院同意者，不在此限）。

- （二）押標金應以匯款、銀行本票或即期支票支付。若以銀行本票或即期支票支付時，請註明受款人為「財團法人工業技術研究院」，並載明禁止背書轉讓。
- （三）得標廠商之押標金移充簽約保證金；未得標廠商之押標金，於決標後掛號無息寄回投標廠商。

七、有下列情形之一者，應認為無效投標，無效之投標不進入決標程序：

- （一）投標時間截止後之投標。
- （二）開標前業已公告停止本讓與案交易程序。
- （三）投標廠商共同投標或重複投標，全部投標均為無效。
- （四）投標單附加任何成交條件者。
- （五）「投標文件」之記載不符所定程式或其記載之字跡潦草、模糊，致無法辨識者。
- （六）「投標文件」有所缺漏者。但押標金不足或商業營運計畫書份數不足者，工研院得要求投標廠商補足，若於複審前未能補足者，其投標為無效。
- （七）投標廠商或其後手曾將工研院之研發成果（包括但不限於科專成果、自有成果、能專成果）轉讓至陸、港、澳地區者；但前述轉讓行為係經經濟部及／或工研院同意者，不在此限。
- （八）投標廠商曾與工研院簽約，而發生違約情事者。

八、決標方式：

- （一）分為初審（113年3月11日）及複審（113年3月18日），投標廠商於通過初審後，始能進入複審。工研院會另行通知通過初審之投標廠商依通知時間進行複審。
- （二）得標與否由工研院開標審議委員會會議決定之。
- （三）初審時，先就投標資格、投標單、押標金、公司設立證明文件、公司基本資料暨運用規劃說明表、近兩年財報資料、商業營運計畫書、價格封等進行形式審查及確認。
- （四）投標廠商通過初審者，由工研院開標審議委員會就商業營運計畫書、價格等進行複審，投標廠商於複審時應蒞會就商業營運計畫書進行簡報說明及答詢，並應自行備妥簡報電子檔等相關文件。
- （五）投標廠商若有境外實施需求，除應依「五、投標方法」第（二）點敘明外，並應於複審時報告說明。
- （六）複審時，工研院開標審議委員會將同時開啟超過及格分之所有投標廠商價格封，將以投標金額最高且高於底價者得標。若有二（含）家以上投標廠商出價且皆無超過底價，則出價金額最高之廠商有一次優先加價機會，若此優先加價仍無超過底價，之後則由超過及格

分之所有投標廠商同時議價，議價次數以三次為限，由金額最高且高於底價者得標。若有二（含）家以上超過及格分之投標廠商之投標金額超過底價且相同，得提供該投標廠商議價機會，並以高價者得標。議價次數以三次為限，經三次議價後之投標金額仍相同者，由工研院現場抽籤決定之。（議價時，若非投標廠商負責人出席，須填妥並提供委託代理授權書）

- （七）開標時將請律師到場監標。
- （八）開標結果依政府法令相關規定，須向主管機關呈報者，則於主管機關同意後始生效力。
- （九）工研院將個別通知投標廠商開標結果（不公告得標廠商）。
- （十）對於流標、廢標或無效投標之「讓與標的」，工研院得逕洽第三人為授權或讓與等交易行為。前述逕洽案件須經工研院審議委員會審查通過，方得簽約。

九、契約事項：

- （一）得標廠商應於接獲得標通知起 30 個工作日內，與工研院簽訂「讓與契約書」。各項契約條件應以工研院與得標廠商正式簽訂之「讓與契約書」為準。工研院保留與得標廠商簽訂「讓與契約書」之權利。
- （二）得標廠商如屆期末與工研院簽訂「讓與契約書」時，工研院得沒收簽約保證金並取消得標資格（但經工研院同意者，不在此限）；此外，工研院得另洽第三人為授權或讓與等交易行為。前述逕洽案件須經工研院審議委員會審查通過，方得簽約。
- （三）得標廠商與簽訂「讓與契約書」者，須為同一人，否則工研院得沒收簽約保證金並取消得標資格；此外，工研院得另洽第三人為授權或讓與等交易行為。前述逕洽案件須經工研院審議委員會審查通過，方得簽約。
- （四）遵守政府法令規定：得標廠商就「讓與標的」同意遵守中華民國相關法令之規定（包括但不限於介入權、境外實施、臺灣地區與大陸地區人民關係條例、貿易法及戰略性高科技貨品出口管制等規定）。前述法令變動時，亦同。
- （五）得標廠商應支付工研院讓與費用，讓與費用應以現金支付，但經工研院事前書面同意，得標廠商得以其股票支付，惟其支付方式、內容及相關細節等均應符合工研院之要求。
- （六）得標廠商簽署「讓與契約書」且生效時，本讓與案簽約保證金移充為「讓與契約書」之讓與費用。「讓與契約書」生效日：「讓與契約書」經雙方依法簽章報經濟部同意後生效。得標廠商充分了解「讓與標的」之讓與依規定須送相關主管機關核准，且工研院對於經濟

部之意見並無影響能力。

- (七) 反授權約定：得標廠商同意經濟部及工研院就「讓與標的」，享有永久、無償、全球、非專屬及不可轉讓之使用、實施其全部或部份之權利，若經工研院要求，得標廠商同意配合簽署授權同意書等予經濟部及/或工研院。得標廠商嗣後若將「讓與標的」全部或一部專屬授權或讓與第三人（以下簡稱「後手」）時，並應使「後手」同意本條約定。「後手」再為專屬授權或讓與時亦同。
- (八) 得標廠商應就「讓與標的」之一部或全部，承受於「讓與契約書」生效前：
1. 工研院已與第三人簽訂之授權契約中關於工研院之義務；
 2. 工研院已承諾第三人未來得取得非專屬授權之權利；
 3. 工研院已承諾不會對特定之人及特定產品行使專利權。
- (九) 得標廠商同意並承認，「讓與契約書」僅為工研院同意讓與「讓與標的」予得標廠商。工研院亦僅依本讓與案公告日之「讓與標的」現狀辦理本讓與案並交付得標廠商，工研院不擔保「讓與標的」之已獲證專利不會被撤銷、消滅或其範圍不會變更。工研院亦不擔保「讓與標的」有效性、合用性、商品化、無瑕疵、得向第三人主張權利、不侵害第三人之智慧財產權及可達其他特定目的之可能性，且不擔保得標廠商利用「讓與標的」所製造產品之產品責任。「讓與標的」之未獲證或被撤銷，工研院毋須返還或賠償任何款項予得標廠商。得標廠商或第三人因「讓與標的」發生任何損害時，工研院無須負擔任何責任，包括無須負擔相關侵權與瑕疵擔保責任。「讓與契約書」生效後，「讓與標的」之任何舉發、被撤銷或其他糾紛，得標廠商同意自行負責；工研院亦毋須返還或賠償任何款項予得標廠商。此外，工研院並無提供任何有關「讓與標的」之資料文件予得標廠商，或是對得標廠商提供有關「讓與標的」之諮詢講解或訓練之義務。
- (十) 「讓與標的」之讓與登記手續全權由工研院依工研院專利讓與登記作業規範辦理，並由得標廠商負擔讓與手續所需之一切費用。雙方將互相配合以辦理讓與登記所需之手續。得標廠商應自「讓與契約書」生效之日起負擔「讓與標的」之申請維護等相關費用；得標廠商未依規定自行繳費，因而致「讓與標的」發生失效或其他不利益之效果者，概由得標廠商自負其責，工研院毋須為得標廠商之利益繳交專利相關費用或行使任何專利法所規定之權利義務。
- (十一) 「讓與標的」有以下情事之一者，得標廠商同意遵守相關之政府法令規定，配合工研院向主管機關（包含但不限於經濟部技術處，以下同）為一切必要之申請（包括但不限於境外實施之申請等），

並應將其檢視該專利運用行為是否可能導致我國核心競爭力之削弱或影響國內研發創新佈局之報告，事前提供工研院，且應依工研院要求提供一切相關之文件。得標廠商應於取得工研院及／或主管機關核准及同意後始得為之：

- 1.得標廠商在我國管轄區域（係指台、澎、金、馬，下同）外自行使用、實施者；
- 2.得標廠商非專屬授權供非我國研究機構或企業，或在我國管轄區域外製造或使用者；
- 3.得標廠商專屬授權供非我國研究機構或企業，或在我國管轄區域外製造或使用者；
- 4.得標廠商讓與「讓與標的」之對象非我國研究機構或企業者。

（十二）得標廠商如有下列各款情事之一時，經濟部或工研院得解除「讓與契約書」，並得將「讓與標的」非專屬授權他人實施，或於必要時將「讓與標的」收歸國有：

- 1.得標廠商於合理時間內無正當理由未有效運用「讓與標的」，且他人曾於該期間內以合理之商業條件，請求授權仍不能達成協議者。
- 2.得標廠商以妨礙環境保護、公共安全或公共衛生之方式實施「讓與標的」者。
- 3.為增進國家重大利益者。

有前項情形時，工研院已收取得標廠商之各項費用或金額無須返還，經濟部及／或工研院亦無須負擔損害賠償責任。

（十三）得標廠商如將「讓與標的」之全部或一部授權或讓與「後手」時，應依政府相關法令及「讓與契約書」約定，取得主管機關及／或工研院同意並將相關授權或讓與對象事前通知工研院，以便工研院向主管機關陳報運用所生之產業效益。此外，若得標廠商違反「九、契約事項」任一條款或讓與或輾轉讓與「讓與標的」予非專利實施實體（Non-Practicing Entity，以下簡稱「NPE」），或未經工研院及／或經濟部同意之受讓者（以下簡稱「未經同意之受讓者」），造成第三人遭受侵權警告或涉訟時，工研院有權逕行將「讓與標的」非專屬授權予第三人自「讓與契約書」生效日起實施，並保有相關之收益，且已收取得標廠商之各項費用或金額無須返還，經濟部及／或工研院亦無須負擔損害賠償責任。得標廠商應將本約定載明於與「後手」之讓與契約，否則即視為得標廠商已將「讓與標的」讓與予「NPE」或「未經同意之受讓者」，工研院得依前述約定行使相關權利。

（十四）得標廠商應使所有「後手」遵守本條第七項至第九項、第十一項至第十六項之約定。如「後手」違反前述約定者，視為得標廠商違

反前述約定。「後手」再為授權或讓與時，亦同。

- (十五) 基於尊重智慧財產並維護合法授權者之權利，得標廠商欲對第三人就「讓與標的」主張其權利時，應先定合理期間且以合理之商業條件通知該對象請求協商授權事宜。如經前述協商程序仍不能達成協議，而有必要採取法律行動時，應通知工研院並取得書面同意。得標廠商於「讓與契約書」生效後對第三人就「讓與標的」以任何方式主張權利時，得標廠商應自行為該行為、進行該程序或訴訟，工研院無參與得標廠商進行該行為、程序或訴訟之義務。
- (十六) 得標廠商重整或聲請或被聲請重整；解散或決議解散或被命令或裁定解散；合併或決議合併；破產或聲請或被聲請宣告破產；主要資產被查封；無法償還債務；有相當事實足證有發生前述情事之虞；或股權結構中增加陸、港、澳投資人，且陸、港、澳投資人持有之股份累計達全部股份百分之十以上（以下簡稱「股權變動」）時，工研院得以書面通知解除「讓與契約書」。得標廠商於「股權變動」情事發生後 30 日內，應以書面通知工研院；工研院僅得於該「股權變動」情事導致「讓與契約書」有違反政府法令規定或損及我國整體產業及技術發展之情況下，始得解除「讓與契約書」或以書面另議新約。
- (十七) 得標廠商應盡力進行產品開發等運用「讓與標的」工作，倘得標廠商未能舉證於合理期間內有運用「讓與標的」，工研院得以書面解除「讓與契約書」或將「讓與標的」非專屬授權第三人實施，且工研院已收取得標廠商之各項費用或金額無須返還，亦無須負擔損害賠償責任。

十、領標方式：

有意投標者，請與工研院技轉法律中心聯絡人（請詳十二、聯絡方式）聯絡，取得投標單。

十一、注意事項：

本讓與案公告為「讓與契約書」之一部分。投標廠商之投標行為，視為已充分閱讀、了解並同意本讓與案公告、「讓與標的」、投標單及相關資訊之內容。各該內容如有不清楚或牴觸者，工研院保留最終之解釋與決定權利。

十二、聯絡方式：

本讓與案公告相關問題請洽詢：

工研院技轉法律中心 李小姐。

電話：(03) 591-7759，傳真：(03) 582-0466。

電子信箱：lislee@itri.org.tw。

地址：31057 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110 室。



附件：專利清單

(一) 顯示器材料及其應用 28 案 59 件

案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	專利證號	申請 日	專利 起期	專利 迄期	委辦單位	授權 紀錄
1	P0293006 2TW	高分枝聚合物及其製 備方法	中華 民國	獲證	94109539	I300074	2005 0328	2008 0821	2025 0327	經濟部產 業技術司	
2	P0593002 5JP	感光性組成物及色膏	日本	獲證	346375/2005	4344351	2005 1130	2009 0717	2025 1129	經濟部產 業技術司	
	P0593002 5TW	感光性組成物及色膏	中華 民國	獲證	93137035	I303351	2004 1201	2008 1121	2024 1130	經濟部產 業技術司	v
3	P0593003 9CN	鹼可溶樹脂與包含該 樹脂的感旋光性組合 物	中國 大陸	獲證	200410102910 .7	ZL20041010 2910.7	2004 1230	2008 0806	2024 1229	經濟部產 業技術司	v
	P0593003 9TW	鹼可溶樹脂與包含該 樹脂之感光性組成物	中華 民國	獲證	93137778	I271599	2004 1207	2007 0121	2024 1206	經濟部產 業技術司	v
	P0593003 9US	鹼可溶樹脂與包含該 樹脂之感光性組成物	美國	獲證	11/004,374	7090962	2004 1203	2006 0815	2024 1202	經濟部產 業技術司	v
4	P0593005 7TW	彩色濾光元件及其製 作方法	中華 民國	獲證	93141344	I259913	2004 1230	2006 0811	2024 1229	經濟部產 業技術司	
	P0593005 7USC1	彩色濾光元件及其製 作方法	美國	獲證	12/473,678	8263194	2009 0528	2012 0911	2027 0118	經濟部產 業技術司	
5	P0594000 7CN	液晶顯示面板	中國 大陸	獲證	200510108029 .2	ZL20051010 8029.2	2005 1009	2012 0829	2025 1008	經濟部產 業技術司	
	P0594000 7TW	液晶顯示面板	中華 民國	獲證	94132873	I335455	2005 0922	2011 0101	2025 0921	經濟部產 業技術司	
	P0594000 7USC2	液晶顯示面板	美國	獲證	12/696,832	8268413	2010 0129	2012 0918	2026 0316	經濟部產 業技術司	
6	P0594000 9TW	硬質抗反射透明沸石 層及其製造方法、可 產生透明沸石層之溶 液	中華 民國	獲證	94123697	I292340	2005 0713	2008 0111	2025 0712	工研院	
	P0594000 9USD2	硬質抗反射透明沸石 層及其製造方法、可 產生透明沸石層之溶 液	美國	獲證	12/081,468	8287947	2008 0416	2012 1016	2029 0414	工研院	
7	P0594003 7TW	感光性聚合物與其單 體、配向膜與光學補 償膜之形成方法	中華 民國	獲證	94141439	I323278	2005 1125	2010 0411	2025 1124	經濟部產 業技術司	
8	P5400000	多重反射結構以及光	中國	獲證	201110279068	ZL20111027	2011	2015	2031	經濟部產	



案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	專利證號	申請日	專利起期	專利迄期	委辦單位	授權紀錄
	5CN	電元件	大陸		.4	9068.4	0920	1028	0919	業技術司	
	P5400000 5TW	多重反射結構以及光電元件	中華民國	獲證	100122891	I453927	2011 0629	2014 0921	2031 0628	經濟部產業技術司	
	P5400000 5US	多重反射結構以及光電元件	美國	獲證	13/275,317	8919974	2011 1018	2014 1230	2032 1009	經濟部產業技術司	
9	P5400000 6CN	液晶顯示器	中國大陸	獲證	201110201820 .3	ZL20111020 1820.3	2011 0719	2016 0831	2031 0718	工研院	
	P5400000 6TW	液晶顯示器	中華民國	獲證	100121166	I439763	2011 0617	2014 0601	2031 0616	工研院	
10	P5400000 7CN	黏著性樹脂、黏膠及其形成方法與膠帶	中國大陸	獲證	201110392691 .0	ZL20111039 2691.0	2011 1201	2014 1231	2031 1130	經濟部產業技術司	
	P5400000 7TW	黏著劑組成物、黏膠及其形成方法與膠帶	中華民國	獲證	100135343	I473868	2011 0929	2015 0221	2031 0928	經濟部產業技術司	
11	P5403007 7CN	增益型波長轉換結構、發光膜及背光元件	中國大陸	獲證	201510967186 .2	ZL20151096 7186.2	2015 1221	2018 1102	2035 1220	經濟部產業技術司	
	P5403007 7TWC2	增益型波長轉換結構、發光膜及背光元件	中華民國	獲證	104142916	I560509	2015 1221	2016 1201	2035 1220	經濟部產業技術司	
	P5403007 7USC1	增益型波長轉換結構、發光膜及背光元件	美國	獲證	14/976,213	10501688	2015 1221	2019 1210	2037 1020	經濟部產業技術司	
12	P5405002 2CN	量子點及其製備方法	中國大陸	獲證	201711089551 .X	ZL20171108 9551.X	2017 1108	2021 0305	2037 1107	經濟部產業技術司	
	P5405002 2TW	量子點及其製備方法	中華民國	獲證	106138600	I652330	2017 1108	2019 0301	2037 1107	經濟部產業技術司	
	P5405002 2US	量子點及其製備方法	美國	獲證	15/806,995	10669477	2017 1108	2020 0602	2038 1120	經濟部產業技術司	
13	P5410000 1CN	高分子化合物及使用該化合物的發光元件	中國大陸	審查中	202110488829 .0		2021 0428			經濟部產業技術司	
	P5410000 1TW	聚合物及包含其之發光裝置	中華民國	審查中	110115290		2021 0428			經濟部產業技術司	
	P5410000 1US	高分子化合物及使用該化合物的發光元件	美國	審查中	17/243,088		2021 0428			經濟部產業技術司	
14	P5410000 6CNC1	聚合物、含其之量子點組合物及發光裝置	中國大陸	審查中	202210474023 .0		2022 0429			經濟部產業技術司	v
	P5410000 6TWC1	聚合物、含其之量子點組合物及發光裝置	中華民國	審查中	111116531		2022 0429			經濟部產業技術司	v



案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	專利證號	申請 日	專利 起期	專利 迄期	委辦單位	授權 紀錄
	P5410000 6US	聚合物、含其之量子 點組合物及發光裝置	美國	審查 中	17/733,441		2022 0429			經濟部產 業技術司	
15	P5410003 8CN	光轉換材料及其製備 方法	中國 大陸	審查 中	202111623088 .9		2021 1228			經濟部產 業技術司	
	P5410003 8TW	光轉換材料、其製備 方法、顯示裝置以及 照明裝置	中華 民國	審查 中	110149097		2021 1228			經濟部產 業技術司	
	P5410003 8US	光轉換材料及其製備 方法	美國	審查 中	17/563,367		2021 1228			經濟部產 業技術司	
16	P5410006 9TW	光色轉換膜層結構、 其製造方法以及包含 其之發光裝置	中華 民國	獲證	110148862	I815261	2021 1227	2023 0911	2041 1226	經濟部產 業技術司	
	P5410006 9US	光色轉換膜層結構、 其製造方法以及包含 其之發光裝置	美國	審查 中	17/976,684		2022 1028			經濟部產 業技術司	
17	P5495004 4CN	具有光學補償功能的 透明基板及其液晶顯 示器	中國 大陸	獲證	200610145248 .2	ZL20061014 5248.2	2006 1124	2009 0610	2026 1123	經濟部產 業技術司	
	P5495004 4TW	具有光學補償功能之 透明基板及其液晶顯 示器	中華 民國	獲證	95141859	I387812	2006 1113	2013 0301	2026 1112	經濟部產 業技術司	
	P5495004 4US	具有光學補償功能之 透明基板及其液晶顯 示器	美國	獲證	11/674,158	8545947	2007 0213	2013 1001	2030 0607	經濟部產 業技術司	
18	P5495005 0CN	單層偏光及配向功能 整合膜及其制法和含 有其的液晶顯示器	中國 大陸	獲證	200710003908 .8	ZL20071000 3908.8	2007 0118	2011 0420	2027 0117	經濟部產 業技術司	
	P5495005 0TW	單層偏光及配向功能 整合膜、其製法及含 有該單層偏光及配向 功能整合膜之液晶顯 示器	中華 民國	獲證	95149932	I348061	2006 1229	2011 0901	2026 1228	經濟部產 業技術司	
19	P5495007 3CN	感光性組合物、配向 膜與光學補償膜的形 成方法	中國 大陸	獲證	200710007257 .X	ZL20071000 7257.X	2007 0125	2011 0629	2027 0124	經濟部產 業技術司	
	P5495007 3TW	感光性組成物、配向 膜與光學補償膜之形 成方法	中華 民國	獲證	95149176	I329787	2006 1227	2010 0901	2026 1226	經濟部產 業技術司	



案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	專利證號	申請 日	專利 起期	專利 迄期	委辦單位	授權 紀錄
20	P5496007 7TW	聚亞醯胺光學補償膜	中華民國	獲證	96144951	I365888	2007 1127	2012 0611	2027 1126	經濟部產 業技術司	
21	P5496007 9TW	偏光板及包含此偏光 板之液晶顯示器	中華民國	獲證	96144953	I370272	2007 1127	2012 0811	2027 1126	經濟部產 業技術司	
22	P5496010 3TW	一種雙穩態投影屏幕	中華民國	獲證	96151653	I348070	2007 1231	2011 0901	2027 1230	經濟部產 業技術司	
23	P5496010 5CN	雙穩態液晶顯示器與 其形成方法	中國大陸	獲證	200810090658 .0	ZL20081009 0658.0	2008 0407	2011 0427	2028 0406	經濟部產 業技術司	
	P5496010 5TW	雙穩態液晶顯示器與 其形成方法	中華民國	獲證	97110710	I368092	2008 0326	2012 0711	2028 0325	經濟部產 業技術司	
24	P5496011 1CN	光擴散膜	中國大陸	獲證	200810081606 .7	ZL20081008 1606.7	2008 0225	2011 0323	2028 0224	經濟部產 業技術司	
	P5496011 1TW	光擴散膜	中華民國	獲證	97103043	I374897	2008 0128	2012 1021	2028 0127	經濟部產 業技術司	
25	P5497013 0TW	雙穩態顯示材料及其 形成方法與其應用元 件	中華民國	獲證	98120582	I381042	2009 0619	2013 0101	2029 0618	經濟部產 業技術司	
	P5497013 0US	雙穩態顯示材料及其 形成方法與其應用元 件	美國	獲證	12/562,391	8107050	2009 0918	2012 0131	2030 0726	經濟部產 業技術司	
26	P5498001 5TW	框膠組成物	中華民國	獲證	98114610	I395027	2009 0501	2013 0501	2029 0430	經濟部產 業技術司	
	P5498001 5US	框膠組成物	美國	獲證	12/546,862	8193258	2009 0825	2012 0605	2030 0708	經濟部產 業技術司	v
27	P5499003 4TW	感光性組成物與光阻	中華民國	獲證	99141978	I442181	2010 1202	2014 0621	2030 1201	經濟部產 業技術司	
	P5499003 4USC1	感光性組成物與光阻	美國	獲證	13/741,450	9081275	2013 0115	2015 0714	2031 1108	經濟部產 業技術司	
28	P5499004 2TW	導電吸光層組合物、 導電吸光層及包含其 之液晶顯示裝置	中華民國	獲證	99139924	I406915	2010 1119	2013 0901	2030 1118	經濟部產 業技術司	

(二) 太陽能電池模組材料 13 案 23 件

案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	專利證號	申請 日	專利 起期	專利 迄期	委辦單位	授權 紀錄
29	P0294006 5JP	高導電性墨水組合物 及金屬導電圖形之製	日本	獲證	2006-281256	4653716	2006 1016	2010 1224	2026 1015	經濟部產 業技術司	



案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	專利證號	申請 日	專利 起期	專利 迄期	委辦單位	授權 紀錄
		程方法									
	P0294006 5TW	高導電性墨水組合物 及金屬導電圖形之製 程方法	中華 民國	獲證	94147653	I312799	2005 1230	2009 0801	2025 1229	經濟部產 業技術司	
30	P5400001 2TW	富勒烯衍生物與光電 元件	中華 民國	獲證	100118816	I431002	2011 0530	2014 0321	2031 0529	經濟部產 業技術司	
	P5400001 2US	富勒烯衍生物與光電 元件	美國	獲證	13/206,249	8741448	2011 0809	2014 0603	2032 1011	經濟部產 業技術司	
31	P5400008 6CN	封裝結構及具有該封 裝結構的太陽能電池	中國 大陸	獲證	201210026054 .6	ZL20121002 6054.6	2012 0207	2016 0203	2032 0206	經濟部產 業技術司	
	P5400008 6TW	封裝結構及具有此封 裝結構的太陽能電池	中華 民國	獲證	100146217	I463675	2011 1214	2014 1201	2031 1213	經濟部產 業技術司	
	P5400008 6US	封裝結構及具有此封 裝結構的太陽能電池	美國	獲證	13/466,148	9136413	2012 0508	2015 0915	2033 0630	經濟部產 業技術司	
32	P5400012 0TW	軟性基板、複合層在 太陽能電池之應用、 及太陽能電池	中華 民國	獲證	101113420	I459869	2012 0416	2014 1101	2032 0415	經濟部產 業技術司	
33	P5403002 9US	板材與模組結構	美國	獲證	14/833,866	9705020	2015 0824	2017 0711	2035 0823	經濟部能 源署	
34	P5495013 0CN	共軛高分子-層狀黏土 雜化物	中國 大陸	獲證	200710101997 .X	ZL20071010 1997.X	2007 0427	2010 1013	2027 0426	經濟部產 業技術司	
	P5495013 0TW	共軛高分子-層狀黏土 混成物及防止共軛高 分子聚集的方法	中華 民國	獲證	96112683	I374904	2007 0411	2012 1021	2027 0410	經濟部產 業技術司	
35	P5496000 2CN	有機薄膜晶體管以及 控制高分子材料層表 面能的方法	中國 大陸	獲證	200710161979 .0	ZL20071016 1979.0	2007 0927	2010 0915	2027 0926	經濟部產 業技術司	
	P5496000 2TW	有機薄膜電晶體以及 控制高分子材料層表 面能的方法	中華 民國	獲證	96129951	I344216	2007 0814	2011 0621	2027 0813	經濟部產 業技術司	
36	P5496008 5TW	電子裝置的製造方法	中華 民國	獲證	96147927	I365551	2007 1214	2012 0601	2027 1213	經濟部產 業技術司	
37	P5497008 6TW	奈米銀線之製備組成 物及奈米銀線之製備 方法	中華 民國	獲證	97150198	I372666	2008 1223	2012 0921	2028 1222	工研院	
38	P5497009 7TW	串/並疊型有機太陽能 電池	中華 民國	獲證	97151744	I369011	2008 1231	2012 0721	2028 1230	經濟部產 業技術司	



案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	專利證號	申請 日	專利 起期	專利 迄期	委辦單位	授權 紀錄
39	P5497009 8TW	熱硬化型防焊膜組成物	中華民國	獲證	97151360	I385191	2008 1230	2013 0211	2028 1229	經濟部產業技術司	
40	P5499003 5CN	有機/無機複合薄膜及其製造方法	中國大陸	獲證	201010616447 .3	ZL20101061 6447.3	2010 1231	2014 1210	2030 1230	經濟部產業技術司	
	P5499003 5TW	有機/無機混成薄膜及其製造方法	中華民國	獲證	99145156	I405664	2010 1222	2013 0821	2030 1221	經濟部產業技術司	
	P5499003 5US	有機/無機混成薄膜及其製造方法	美國	獲證	13/230,701	8865826	2011 0912	2014 1021	2032 0711	經濟部產業技術司	
41	P5499004 3CNC1	共聚醯亞胺溶液、共聚醯亞胺、顯示元件及太陽能電池	中國大陸	獲證	201110307784 .9	ZL20111030 7784.9	2011 1012	2015 0819	2031 1011	經濟部產業技術司	
	P5499004 3TWC1	共聚醯亞胺溶液、共聚醯亞胺、透明薄膜、顯示元件與太陽能電池	中華民國	獲證	100130564	I472555	2011 0825	2015 0211	2031 0824	經濟部產業技術司	
	P5499004 3US	共聚醯亞胺溶液、共聚醯亞胺、透明薄膜、顯示元件與太陽能電池	美國	獲證	13/334,883	8859715	2011 1222	2014 1014	2032 0402	經濟部產業技術司	

(三) 介電材料及其應用 5 案 15 件

案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	專利證號	申請 日	專利 起期	專利 迄期	委辦單位	授權 紀錄
42	P5400002 9CN	液晶氣體感測單元及其應用	中國大陸	獲證	201110364884 .5	ZL20111036 4884.5	2011 1117	2015 1028	2031 1116	經濟部產業技術司	
	P5400002 9TW	液晶氣體感測單元及其應用	中華民國	獲證	100134593	I440698	2011 0926	2014 0611	2031 0925	經濟部產業技術司	
43	P5498007 5CN	改性雙馬來醯亞胺樹脂、制備方法及包含該樹脂的組合物	中國大陸	獲證	201010242559 .7	ZL20101024 2559.7	2010 0729	2013 0508	2030 0728	經濟部產業技術司	
	P5498007 5TW	改質型雙馬來亞醯胺樹脂、製備方法及包含該樹脂之組合物	中華民國	獲證	98143614	I398465	2009 1218	2013 0611	2029 1217	經濟部產業技術司	
	P5498007 5US	改質型雙馬來亞醯胺樹脂、製備方法及包含該樹脂之組合物	美國	獲證	12/709,512	8039537	2010 0222	2011 1018	2030 0606	經濟部產業技術司	v
44	P5499004 1CN	無鹵無磷樹脂制劑及無鹵無磷低介電耐燃	中國大陸	獲證	201010589203 .0	ZL20101058 9203.0	2010 1215	2015 0218	2030 1214	經濟部產業技術司	



案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	專利證號	申請日	專利起期	專利迄期	委辦單位	授權紀錄
		複合材料									
	P5499004 1TW	無鹵無磷樹脂配方及由該樹脂配方製備之無鹵無磷低介電耐燃複合材料	中華民國	獲證	99140317	I406932	2010 1123	2013 0901	2030 1122	經濟部產業技術司	
	P5499004 1US	無鹵無磷樹脂配方及由該樹脂配方製備之無鹵無磷低介電耐燃複合材料	美國	獲證	13/078,973	8680196	2011 0403	2014 0325	2031 0512	經濟部產業技術司	
45	P5499004 6CN	矽氧烷環氧樹脂透明組合物	中國大陸	獲證	201010619696.8	ZL201010619696.8	2010 1231	2015 0311	2030 1230	經濟部產業技術司	
	P5499004 6TW	矽氧烷環氧樹脂透明組成物	中華民國	獲證	99146622	I410445	2010 1229	2013 1001	2030 1228	經濟部產業技術司	v
	P5499004 6US	矽氧烷環氧樹脂透明組成物	美國	獲證	13/078,011	8440774	2011 0401	2013 0514	2031 0331	經濟部產業技術司	
46	P5499009 3CN	絕緣導熱組合物與電子裝置	中國大陸	獲證	201110236418.9	ZL201110236418.9	2011 0817	2014 1029	2031 0816	經濟部產業技術司	
	P5499009 3JP	絕緣導熱組成物與電子裝置	日本	獲證	2011-258586	5395155	2011 1128	2013 1025	2031 1127	經濟部產業技術司	
	P5499009 3TW	絕緣導熱組成物與電子裝置	中華民國	獲證	100107855	I457387	2011 0309	2014 1021	2031 0308	經濟部產業技術司	
	P5499009 3US	絕緣導熱組成物與電子裝置	美國	獲證	13/191,113	8530566	2011 0726	2013 0910	2031 0725	經濟部產業技術司	

(四) 軟性材料及其應用 17 案 29 件

案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	專利證號	申請日	專利起期	專利迄期	委辦單位	授權紀錄
47	P0594008 2CN	阻氣結構	中國大陸	獲證	200610080112.8	ZL200610080112.8	2006 0428	2010 1124	2026 0427	經濟部產業技術司	
	P0594008 2TW	阻氣結構	中華民國	獲證	95113322	I305178	2006 0414	2009 0111	2026 0413	經濟部產業技術司	
48	P5400003 9CN	導電漿料	中國大陸	獲證	201110443421.8	ZL201110443421.8	2011 1227	2016 0120	2031 1226	經濟部產業技術司	
	P5400003 9TW	導電漿料	中華民國	獲證	100145025	I448521	2011 1207	2014 0811	2031 1206	經濟部產業技術司	
49	P5400012 3CN	有機-無機金屬氧化物混成樹脂、其形成方	中國大陸	獲證	201210268417.7	ZL201210268417.7	2012 0730	2016 0323	2032 0729	經濟部產業技術司	



案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	專利證號	申請 日	專利 起期	專利 迄期	委辦單位	授權 紀錄
		法、及其形成的透明樹脂組合物									
	P5400012 3TW	有機－無機金屬氧化物混成樹脂、其形成方法、及其形成的透明樹脂組成物	中華民國	獲證	101121059	I565732	2012 0613	2017 0111	2032 0612	經濟部產業技術司	
	P5400012 3US	有機－無機金屬氧化物混成樹脂、其形成方法、及其形成的透明樹脂組成物	美國	獲證	13/670,204	8721919	2012 1106	2014 0513	2032 1105	經濟部產業技術司	
50	P5401000 1CN	白色塗料組合物及包含其所形成的塗層的裝置	中國大陸	獲證	201210517353.X	ZL201210517353.X	2012 1205	2016 0914	2032 1204	工研院	
	P5401000 1TW	白色塗料組合物及包含其所形成之塗層的裝置	中華民國	獲證	101140929	I480344	2012 1105	2015 0411	2032 1104	工研院	
51	P5401001 2CN	有機分散液及其制法及應用其的塗層組合物	中國大陸	獲證	201210548672.7	ZL201210548672.7	2012 1217	2016 0504	2032 1216	經濟部產業技術司	
	P5401001 2TW	有機分散液及其製法及應用其之塗層組成物	中華民國	獲證	101146032	I450759	2012 1207	2014 0901	2032 1206	經濟部產業技術司	
52	P5401005 5CN	部分酯化環氧樹脂及應用其製成的樹脂組合物及其製法	中國大陸	獲證	201210449458.6	ZL201210449458.6	2012 1112	2016 1130	2032 1111	經濟部產業技術司	
53	P5402001 0TWC1	樹脂組合物、膠片、及包含其之基材	中華民國	獲證	103113346	I513761	2014 0411	2015 1221	2034 0410	經濟部產業技術司	
54	P5402002 4TWC1	高分子與導電組成	中華民國	獲證	103127727	I519547	2014 0813	2016 0201	2034 0812	經濟部產業技術司	
55	P5402003 9TW	透明導電膜組合物及透明導電膜	中華民國	獲證	102148966	I500048	2013 1230	2015 0911	2033 1229	經濟部產業技術司	
	P5402003 9US	透明導電膜組合物及透明導電膜	美國	獲證	14/582,555	10141083	2014 1224	2018 1127	2035 1104	經濟部產業技術司	
56	P5402005 5CN	導電膠組合物與電極的形成方法	中國大陸	獲證	201410338391.8	ZL201410338391.8	2014 0716	2017 0111	2034 0715	經濟部能源署	
	P5402005 5DE	電極用導電膠組成物	德國	獲證	14196255.5	EP2886671	2014 1204	2017 0823	2034 1203	經濟部能源署	
	P5402005 5TW	導電膠組成物與電極的形成方法	中華民國	獲證	102146538	I480357	2013 1217	2015 0411	2033 1216	經濟部能源署	



案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	專利證號	申請 日	專利 起期	專利 迄期	委辦單位	授權 紀錄
	P5402005 5US	導電膠組成物與電極 的形成方法	美國	獲證	14/553,181	9780236	2014 1125	2017 1003	2035 0319	經濟部能 源署	
57	P5402006 3TW	防焊組合物、及其固 化產物	中華 民國	獲證	102148618	I499634	2013 1227	2015 0911	2033 1226	經濟部產 業技術司	
58	P5495002 3TW	含矽負型感光樹脂組 成物	中華 民國	獲證	95123519	I323387	2006 0629	2010 0411	2026 0628	工研院	
59	P5495002 4TW	含氟負型感光樹脂組 成物	中華 民國	獲證	95123518	I298115	2006 0629	2008 0621	2026 0628	工研院	
60	P5495012 1TW	聚塞吩衍生物	中華 民國	獲證	95148463	I335341	2006 1222	2011 0101	2026 1221	經濟部產 業技術司	
61	P5495012 6TW	具有電漿子粒子的正 投影幕	中華 民國	獲證	96122877	I350426	2007 0625	2011 1011	2027 0624	經濟部產 業技術司	
62	P5496001 3TW	低雙折射率之透明基 板	中華 民國	獲證	96117000	I332580	2007 0514	2010 1101	2027 0513	經濟部產 業技術司	v
	P5496001 3US	低雙折射率之透明基 板	美國	獲證	11/940,509	8404319	2007 1115	2013 0326	2031 0720	經濟部產 業技術司	v
63	P5497009 8CN	熱硬化型防焊膜組合 物	中國 大陸	獲證	200910005628 .X	ZL20091000 5628.X	2009 0120	2012 0328	2029 0119	經濟部產 業技術司	
	P5497009 8USC1	熱硬化型防焊膜組成 物	美國	獲證	13/216,653	8420745	2011 0824	2013 0416	2029 0709	經濟部產 業技術司	

(五) 有機發光與照明 23 案 41 件

案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	專利證號	申請 日	專利 起期	專利 迄期	委辦單位	授權 紀錄
64	P0593005 8TW	有機金屬錯合物及包 括該有機金屬錯合物 之有機電激發光裝置	中華 民國	獲證	93140061	I242999	2004 1222	2005 1101	2024 1221	經濟部能 源署	
65	P0593005 9TW	有機金屬錯合物及包 括該有機金屬錯合物 之有機電激發光裝置	中華 民國	獲證	93140052	I242596	2004 1222	2005 1101	2024 1221	經濟部產 業技術司	
66	P0594007 8TW	有機電致發光元件用 之阻絕層對、具有阻 絕層對的有機電致發 光元件及其形成方法	中華 民國	獲證	94147663	I308522	2005 1230	2009 0411	2025 1229	經濟部產 業技術司	
67	P5400001 4CN	有機化合物及包含其 的有機電激發光裝置	中國 大陸	獲證	201110235841 .7	ZL20111023 5841.7	2011 0817	2014 1105	2031 0816	經濟部產 業技術司	
68	P5400002 1CN	有機金屬化合物及包 含其之有機電致發光	中國 大陸	獲證	201110236744 .X	ZL20111023 6744.X	2011 0818	2016 0106	2031 0817	經濟部產 業技術司	



案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	專利證號	申請 日	專利 起期	專利 迄期	委辦單位	授權 紀錄
		裝置									
	P5400002 1TW	有機金屬化合物及包含其之有機電激發光裝置	中華民國	獲證	100127913	I421255	2011 0805	2014 0101	2031 0804	經濟部產業技術司	
69	P5400003 0TW	光學膜以及發光裝置	中華民國	獲證	100130533	I473318	2011 0825	2015 0211	2031 0824	經濟部產業技術司	
	P5400003 0US	光學膜以及發光裝置	美國	獲證	13/415,845	9166198	2012 0309	2015 1020	2032 0308	經濟部產業技術司	
70	P5400005 5TW	照明裝置	中華民國	獲證	101104683	I465672	2012 0214	2014 1221	2032 0213	經濟部產業技術司	
	P5400005 5US	照明裝置	美國	獲證	13/610,911	9046238	2012 0912	2015 0602	2033 0202	經濟部產業技術司	
71	P5400008 7CN	具光取出層之光學元件結構	中國大陸	獲證	201210042683 .8	ZL20121004 2683.8	2012 0222	2015 1125	2032 0221	經濟部產業技術司	
	P5400008 7TW	具光取出層之光學元件結構	中華民國	獲證	100149461	I453255	2011 1229	2014 0921	2031 1228	經濟部產業技術司	
	P5400008 7US	具光取出層之光學元件結構	美國	獲證	13/570,282	8979324	2012 0809	2015 0317	2033 1007	經濟部產業技術司	
72	P5400011 9TW	高分子安定化之光學等向性液晶配方及光學等向性液晶元件	中華民國	獲證	101122744	I496874	2012 0626	2015 0821	2032 0625	經濟部產業技術司	
73	P5401003 5CN	有機化合物及包含其的有機電致發光裝置	中國大陸	獲證	201210551475 .0	ZL20121055 1475.0	2012 1218	2015 0909	2032 1217	經濟部產業技術司	
	P5401003 5TW	有機化合物及包含其之有機電激發光裝置	中華民國	獲證	101140699	I454450	2012 1102	2014 1001	2032 1101	經濟部產業技術司	
74	P5402005 4US	有機金屬化合物、包含其之有機發光裝置及照明裝置	美國	獲證	14/673,082	10153441	2015 0330	2018 1211	2035 1005	經濟部能源署	
75	P5403003 0US	有機金屬化合物、及包含其之有機發光裝置	美國	獲證	14/837,844	10164199	2015 0827	2018 1225	2036 0815	經濟部能源署	
76	P5403004 3US	有機金屬化合物及包含其之有機電激發光裝置	美國	獲證	14/833,976	9954189	2015 0824	2018 0424	2036 0815	經濟部能源署	
77	P5495010 0CN	透明電極及包含此透明電極的有機電致發光元件	中國大陸	獲證	200710003926 .6	ZL20071000 3926.6	2007 0118	2012 0314	2027 0117	經濟部產業技術司	
	P5495010 0TW	透明電極及包含此透明電極之有機電激發	中華民國	獲證	95149193	I388240	2006 1227	2013 0301	2026 1226	經濟部產業技術司	



案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	專利證號	申請日	專利起期	專利迄期	委辦單位	授權紀錄
		光元件									
78	P54950101CN	有機發光二極管	中國大陸	獲證	200610172317.9	ZL200610172317.9	20061230	20091223	20261229	經濟部產業技術司	
	P54950101TW	有機發光二極體	中華民國	獲證	95148967	I384901	20061226	20130201	20261225	經濟部產業技術司	
79	P54950102TWC1	有機電激發光裝置	中華民國	獲證	96131639	I404448	20070827	20130801	20270826	經濟部產業技術司	
80	P54970030CN	有機化合物及包含其的有機電致發光裝置	中國大陸	獲證	200810146911.X	ZL200810146911.X	20080826	20131009	20280825	經濟部產業技術司	
	P54970030TW	有機化合物及包含其之有機電激發光裝置	中華民國	獲證	97127784	I385235	20080722	20130211	20280721	經濟部產業技術司	
	P54970030US	有機化合物及包含其之有機電激發光裝置	美國	獲證	12/340,145	8173274	20081219	20120508	20291117	經濟部產業技術司	
	P54970030USC1	有機化合物及包含其之有機電激發光裝置	美國	獲證	13/233,456	8632893	20110915	20140121	20281218	經濟部產業技術司	
81	P54970050CN	光敏組合物、封合結構及封合結構的制造方法	中國大陸	獲證	200810190381.9	ZL200810190381.9	20081231	20120627	20281230	經濟部產業技術司	
	P54970050TW	感光性組成、其所形成之封合結構以及封合結構的製造方法	中華民國	獲證	97146343	I374910	20081128	20121021	20281127	經濟部產業技術司	
82	P54970083TW	透明吸收塗層	中華民國	獲證	97151122	I437058	20081226	20140511	20281225	經濟部產業技術司	
83	P54980026CNC1	[口奎]喔[口林]衍生物及包含該[口奎]喔[口林]衍生物的有機發光二極管	中國大陸	獲證	201010258207.0	ZL201010258207.0	20100818	20131009	20300817	經濟部產業技術司	
	P54980026TWC1	[口奎][口罌][口林]衍生物及包含此[口奎][口罌][口林]衍生物之有機發光二極體	中華民國	獲證	99124279	I402259	20100723	20130721	20300722	經濟部產業技術司	
	P54980026US	[口奎][口罌][口林]衍生物及包含此[口奎][口罌][口林]衍生物之有機發光二極體	美國	獲證	12/869,899	8277957	20100827	20121002	20310209	經濟部產業技術司	
	P54980026USC1	[口奎][口罌][口林]衍生物及包含此[口奎][口罌][口林]衍生物之有機發光二極體	美國	獲證	13/567,028	8486544	20120804	20130716	20300826	經濟部產業技術司	



案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	專利證號	申請日	專利起期	專利迄期	委辦單位	授權紀錄
84	P54980055CN	有機化合物及包含其的有機電致發光裝置	中國大陸	獲證	201010143878.2	ZL201010143878.2	20100317	20130911	20300316	經濟部能源署	
	P54980055TW	有機化合物及包含其之有機電激發光裝置	中華民國	獲證	99104651	I503314	20100212	20151011	20300211	經濟部能源署	
	P54980055US	有機化合物及包含其之有機電激發光裝置	美國	獲證	12/859,884	8475936	20100820	20130702	20310227	經濟部能源署	
85	P54990011TW	有機金屬化合物及包含其之有機電激發光裝置及組合物	中華民國	獲證	99115767	I395804	20100518	20130511	20300517	經濟部能源署	
	P54990011US	有機金屬化合物及包含其之有機電激發光裝置及組合物	美國	獲證	13/109,493	8722207	20110517	20140513	20320527	經濟部能源署	
86	P54990080CN	熱固性組合物	中國大陸	獲證	201010601898.X	ZL201010601898.X	20101222	20140910	20301221	經濟部產業技術司	

(六) 儲能電池材料 6 案 20 件

案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	專利證號	申請日	專利起期	專利迄期	委辦單位	授權紀錄
87	P54000052CN	鋰二次電池的電極組件	中國大陸	獲證	201110456342.0	ZL201110456342.0	20111230	20151202	20311229	工研院	
	P54000052TW	鋰二次電池的電極模組	中華民國	獲證	100146117	I482340	20111214	20150421	20311213	工研院	
	P54000052US	鋰二次電池的電極模組	美國	獲證	13/409,966	9029003	20120301	20150512	20320718	工研院	
88	P54000093CN	含互穿型網絡聚合物的聚醯胺酸樹脂的溶液及聚醯亞胺酸金屬積層板	中國大陸	獲證	201110461213.0	ZL201110461213.0	20111230	20150304	20311229	經濟部產業技術司	v
	P54000093TW	含互穿型網路聚合物之聚醯胺酸樹脂之溶液及其在金屬層積板的應用	中華民國	獲證	100149466	I437026	20111229	20140511	20311228	經濟部產業技術司	v
89	P54950085CN	膠態高分子電解液前驅組合物及包含其的二次電池	中國大陸	獲證	200710194379.4	ZL200710194379.4	20071226	20101208	20271225	經濟部產業技術司	v
	P54950085JP	膠態高分子電解液前驅組合物及包含其之	日本	獲證	2007-330561	4841541	20071221	20111014	20271220	經濟部產業技術司	v



案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	專利證號	申請日	專利起期	專利迄期	委辦單位	授權紀錄
		二次電池									
	P54950085KR	膠態高分子電解液前驅組合物及包含其之二次電池	韓國	獲證	10-2007-0140761	10-1162947	20071228	20120629	20271227	經濟部產業技術司	v
	P54950085TWC1	膠態高分子電解液前驅組合物及包含其之二次電池	中華民國	獲證	96145899	I422089	20071203	20140101	20271202	經濟部產業技術司	v
	P54950085US	膠態高分子電解液前驅組合物及包含其之二次電池	美國	獲證	12/003,599	8304117	20071228	20121106	20310730	經濟部產業技術司	v
90	P54970053CN	膜電極組所使用的結合劑及包含其的膜電極組	中國大陸	獲證	200810188126.0	ZL200810188126.0	20081218	20120530	20281217	經濟部產業技術司	
	P54970053US	膜電極組所使用之結合劑及包含其之膜電極組	美國	獲證	12/506,402	8628893	20090721	20140114	20310425	經濟部產業技術司	
91	P54970054CN	具有高質子傳導率的質子交換膜	中國大陸	獲證	200910138432.8	ZL200910138432.8	20090513	20130102	20290512	經濟部產業技術司	
	P54970054JP	具高質子傳導率之質子交換膜組成	日本	獲證	2009-293948	5238683	20091225	20130405	20291224	經濟部產業技術司	
	P54970054TW	具高質子傳導率之質子交換膜組成	中華民國	獲證	97151788	I418580	20081231	20131211	20281230	經濟部產業技術司	
	P54970054US	具高質子傳導率之質子交換膜組成	美國	獲證	12/546,004	9005842	20090824	20150414	20330903	經濟部產業技術司	
92	P54990051CN	鋰電池與極板結構	中國大陸	獲證	201010624007.2	ZL201010624007.2	20101229	20150304	20301228	經濟部產業技術司	v
	P54990051JP	鋰電池與極板結構	日本	獲證	2011-284343	5715041	20111226	20150320	20311225	經濟部產業技術司	v
	P54990051TW	鋰電池與極板結構	中華民國	獲證	99146137	I431834	20101227	20140321	20301226	經濟部產業技術司	v
	P54990051US	鋰電池與極板結構	美國	獲證	13/214,241	9017853	20110822	20150428	20330128	經濟部產業技術司	v

【備註】本讓與案公告所包含之專利範圍除專利清單明載外，包含上開專利之 EPC 申請案指定國別後所包含之各國專利。