

110 年度工研院 膽固醇液晶顯示、噴墨印刷設備及半導體光源相關 研發成果讓與案

有鑑於企業在面對市場、技術、產品的激烈競爭時，掌握優質研發成果可形成強有力的防護網，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研發成果，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（以下簡稱「國內廠商」）。

三、讓與標的：

本讓與案包含膽固醇液晶顯示、噴墨印刷設備及半導體光源相關研發成果共 65 案 126 件（以下簡稱「讓與標的」）。「讓與標的」共分為三個技術類別：（一）膽固醇液晶顯示技術（40 案 73 件）、（二）噴墨印刷設備技術（13 案 26 件）及（三）半導體光源技術（12 案 27 件）。「讓與標的」中之案次 31、32、34~39 係與第三人共有（以下簡稱「共有標的」）。「讓與標的」部份為科專成果，部分屬工研院自有成果。詳細情形請參「附件：讓與標的清單」。

四、公開說明會與領標：

1. 公開說明會將於 110 年 6 月 2 日 15 時整於工研院中興院區 51 館 111 室舉辦。
2. 公開說明會採電子郵件方式報名。有意報名者，請於 110 年 5 月 31 日中午 12 時整（含）前發送電子郵件（請於電子郵件主旨上註明「膽固醇液晶顯示、噴墨印刷設備及半導體光源相關研發成果讓與案：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/分機、參與人數、姓名、職稱、參與人手機號碼。）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（請詳十三、聯絡方式）進行報名。工研院「技轉法律中心」聯絡人將於 110 年 6 月 1 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。
3. 自本標案公告日起至截標日 110 年 6 月 29 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：

1. 本標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**押標金、公司設立證明文件**(如公司登記證明文件、商業登記證明文件、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)、**廠商基本資料表**(以下統稱「投標文件」)，裝入信封密封之，並在信封上註明「**膽固醇液晶顯示、噴墨印刷設備及半導體光源相關研發成果讓與案**」並標示出欲投標的技術類別(共三類，即「**膽固醇液晶顯示技術**」、「**噴墨印刷設備技術**」及「**半導體光源技術**」，詳如附件。但投標方式則以本條第2點公告之「一案一標」方式為之)，於截標日110年6月29日17時整(含)前(以送達收據為憑)掛號寄達或親送至：

310401 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 林小姐 收

2. 本標案採「案」方式投標。「讓與標的」以同一發明為一案。本標案採一案一標，即同一案研發成果不分開投標/開標。
3. 本標案不得共同投標或重複投標。
4. 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。
5. 投標廠商於投標時，不得附加任何條件。

六、重要事項：

請投標人注意：「共有標的」係與第三人共有。故「共有標的」之讓與，須經共有人同意後，始生效力。

七、押標金：

1. 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。
2. 押標金應以轉帳、現金匯款、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。
3. 得標廠商之押標金移充簽約保證金；未得標廠商之押標金，於開標後掛號無息寄回投標廠商。

八、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：

1. 投標時間截止後之投標。
2. 開標前業已公告停止本標案交易程序。
3. 投標廠商共同投標或重複投標，全部投標均為無效。
4. 投標單附加任何成交條件者。
5. 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。
6. 投標文件有所缺漏者。但押標金不足者，工研院得要求投標廠商補足，若於決標前未能補足者，其投標為無效。

7. 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。
8. 投標廠商曾與工研院簽約，而發生違約情事者。

九、決標方法：

1. 開標日為 110 年 6 月 30 日。
2. 開標時，先就投標資格、投標單、押標金、公司設立證明文件、廠商基本資料表進行審查及確認。
3. 同一案以投標廠商出價金額最高且高於底價者得標。同一案有二家（含）以上投標金額相同時，由工研院現場抽籤決之。
4. 開標時將請律師到場監標。
5. 開標後將個別通知投標廠商開標結果（不公告得標廠商）。
6. 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，該第三人以「國內廠商」且有參與投標者為優先。

十、契約事項：

1. 得標廠商應於接獲得標通知起 30 個工作天內，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。
2. 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，且該第三人以「國內廠商」且有參與投標者為優先。
3. 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，該第三人以「國內廠商」且有參與投標者為優先。
4. 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、在大陸地區從事投資或技術合作許可辦法、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。
5. 得標廠商取得「讓與標的」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。
6. 得標廠商簽署「讓與契約書」且生效時，本標案簽約保證金移充為「讓與契約書」之讓與費用。
7. 「讓與契約書」經雙方依法簽章後，「讓與標的」中之科專成果，須報經濟部同意後生效。另，得標廠商充分了解「共有標的」之讓與，須

經共有人同意。此外，工研院對於共有人及經濟部之意見並無影響能力。

8. 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工研院。得標廠商嗣後若將「讓與標的」專屬授權或讓與第三人時，並應使該第三人同意本條約定。再為專屬授權或讓與時亦同。
9. 得標廠商應就「讓與標的」之一部或全部，容忍於「讓與契約書」生效前：(1) 工研院已與第三人簽訂之授權契約；(2) 工研院已承諾第三人未來得取得非專屬授權之權利；及(3) 工研院已承諾不會對特定之人及特定產品行使專利權。得標廠商嗣後若擬將「讓與標的」專屬授權或讓與他人時，應依政府相關法令規定及「讓與契約書」約定，取得主管機關(包含但不限於經濟部技術處，以下同)核准及/或工研院同意後始得為之，並應使該專屬被授權人或受讓人同意本條約定。前述受讓人再為專屬授權或讓與時亦同。
10. 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。工研院亦僅依本標案公告日之「讓與標的」現狀辦理本標案並交付得標廠商，工研院不擔保「讓與標的」之尚在申請中之專利可獲證，或可依原始申請範圍獲證，或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。
11. 「讓與標的」之讓與登記手續全權由工研院依工研院研發成果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。

- 12.「讓與標的」有以下情事之一者，得標廠商同意遵守相關之法令規定，為一切必要之申請，且得標廠商應於取得主管機關核准及/或工研院同意後，始得為下述行為：
- (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。得標廠商為前述申請時，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，並應配合工研院向主管機關為一切必要之申請及提供一切相關之文件。
- 13.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全部或部分「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」中之科專成果收歸國有：
- (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」中之科專成果，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」中之科專成果者。
 - (3) 為增進國家重大利益者。
- 得標廠商並同意，若違反「十、契約事項：」之第4、8、9、12、13、14、15及16項等約定者，工研院得逕將「讓與標的」過去、現在及未來之權利，非專屬授權予第三人，並保有相關之收益。
- 若有「十、契約事項：」第13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，且經濟部及工研院均無須負擔任何損害賠償責任。
- 14.得標廠商如將「讓與標的」之全部或一部授權或讓與第三人（以下稱「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於授權或讓與前通知工研院，以便工研院向主管機關陳報運用所生之產業效益。
- 15.得標廠商應使所有「後手」遵守「十、契約事項：」之第8項至第10項、第12項至第17項之約定。得標廠商應與「後手」約定，如「後手」違反前述約定，工研院得直接對「後手」主張權利。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。

16. 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，應事先書面通知工研院，並取得工研院書面同意。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。
17. 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。

十一、領標方式：

有意投標者，請與工研院「技轉法律中心」聯絡人（請詳十三、聯絡方式）聯絡，取得投標單。

十二、注意事項：

本標案公告為「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、了解並同意本標案公告、「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抵觸者，工研院保留最終之解釋與決定權利。工研院逕洽第三人之「讓與契約書」亦同。

十三、聯絡方式：本標案公告相關問題請洽詢：

工研院「技轉法律中心」 林小姐

電話：+ 886-3-5916636

傳真：+886-3-5820466

電子信箱：iris.lin@itri.org.tw

地址：310401 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110 室

附件：「讓與標的」清單（共計 65 案 126 件）

| 技術類別 | 子分類 | 案號 | 件編號 | 專利中文名稱 | 狀態 | 國家 | 種類 | 歸屬 | 公告號 | 申請號 | 專利起期 | 專利迄期 | 備註 |
|---------|-------|----|-------------------|---------------------|----|----|-----|----|-----------|--------------------|--------------|--------------|------------------|
| 膽固醇液晶顯示 | 單層彩色化 | 1 | P03930053 TW | 彩色膽固醇型液晶顯示器及其製作方法 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I317828 | 93137856 | 2009 1201 | 2024 1206 | 非專屬授權中、 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 單層彩色化 | | P03930053 TWA1 | 彩色膽固醇型液晶顯示器及其製造方法 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I352227 | 94103642 | 2011 1111 | 2025 0203 | 非專屬授權中、 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 單層彩色化 | | P03930053 TWA2 | 彩色膽固醇型液晶顯示器及其製造方法 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I320858 | 94103639 | 2010 0221 | 2025 0203 | 非專屬授權中、 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 單層彩色化 | | P03930053 USC1 | 彩色膽固醇型液晶顯示器及其製造方法 | 獲證 | 美國 | 發明專 | 科專 | 8,233,130 | 12/691,746 | 2012 0731 | 2025 1220 | 非專屬授權中、 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 單層彩色化 | | P03930053 CN | 彩色膽固醇型液晶顯示器及其製造方法 | 獲證 | 中國 | 發明專 | 科專 | 100439980 | 2005100005 90.9 | 2008 1203 | 2025 0106 | 非專屬授權中、 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 單層彩色化 | | P03930053 CNA1 | 彩色膽固醇型液晶顯示器及其製造方法 | 獲證 | 中國 | 發明專 | 科專 | 100401145 | 2005100545 86.0 | 2008 0709 | 2025 0313 | 非專屬授權中、 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 單層彩色化 | | P03930053 CNA2 | 彩色膽固醇型液晶顯示器及其製造方法 | 獲證 | 中國 | 發明專 | 科專 | 100420989 | 2005100545 87.5 | 2008 0924 | 2025 0313 | 非專屬授權中、 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 單層彩色化 | 2 | P61950069 TW | 彩色膽固醇液晶顯示器裝置及其製造方法 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I368069 | 96113193 | 2012 0711 | 2027 0413 | 非專屬授權中、 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 單層彩色化 | | P61950069 US | 彩色膽固醇液晶顯示器裝置及其製造方法 | 獲證 | 美國 | 發明專 | 科專 | 7,864,285 | 11/950,270 | 2011 0104 | 2028 0402 | 非專屬授權中、 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 單層彩色化 | | P61950069 USC1 | 彩色膽固醇液晶顯示器裝置及其製造方法 | 獲證 | 美國 | 發明專 | 科專 | 8,502,952 | 12/969,508 | 2013 0806 | 2028 1209 | 非專屬授權中、 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 單層彩色化 | | P61950069 USD1 | 彩色膽固醇液晶顯示器裝置及其製造方法 | 獲證 | 美國 | 發明專 | 科專 | 8,102,499 | 12/955,867 | 2012 0124 | 2027 1203 | 非專屬授權中、 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 單層彩色化 | | P61950069 CND1 | 彩色膽固醇型液晶顯示器裝置及其製造方法 | 獲證 | 中國 | 發明專 | 科專 | 102183855 | 2011101458 29.7 | 2016 0406 | 2027 0517 | 非專屬授權中、 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 單層彩色化 | 3 | P61960034 TW | 彩色膽固醇液晶顯示器裝置的製造方法 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I443415 | 97111277 | 2014 0701 | 2028 0327 | 非專屬授權中 |
| 膽固醇液晶顯示 | 單層彩色化 | 4 | P61990065 TW | 彩色流體顯示器 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I422943 | 99144699 | 2014 0111 | 2030 1219 | 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 單層彩色化 | 5 | P61990089 TW | 彩色膽固醇液晶顯示器裝置及其製造方法 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I421579 | 99143929 | 2014 0101 | 2030 1214 | 非專屬授權中 |
| 膽固醇液晶顯示 | 單層彩色化 | 6 | P61970018 CN | 制作斥液性擋牆的方法 | 獲證 | 中國 | 發明專 | 科專 | 101800166 | 2009100062 81.0 | 2012 0523 | 2029 0209 | |
| 膽固醇液晶顯示 | 堆疊彩色化 | 7 | P61970028 TW | 反射式顯示器的畫素結構 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I415045 | 98105854 | 2013 1111 | 2029 0223 | |

| 技術類別 | 子分類 | 案號 | 件編號 | 專利中文名稱 | 狀態 | 國家 | 種類 | 歸屬 | 公告號 | 申請號 | 專利起期 | 專利迄期 | 備註 |
|---------|----------|----|-----------------|------------------------|----|----|-----|----|-----------|--------------------|--------------|--------------|-----------------------------|
| 膽固醇液晶顯示 | 堆疊彩色化 | | P61970028 US | 反射式顯示器的畫素結構 | 獲證 | 美國 | 發明專 | 科專 | 8,314,904 | 12/688,410 | 2012 1120 | 2031 0417 | |
| 膽固醇液晶顯示 | 堆疊彩色化 | 8 | P61990017 TW | 彩色液晶顯示器裝置 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I422935 | 99126239 | 2014 0111 | 2030 0805 | 非專屬授權中 |
| 膽固醇液晶顯示 | 堆疊彩色化 | | P61990017 CN | 彩色液晶顯示器裝置 | 獲證 | 中國 | 發明專 | 科專 | 102375259 | 2010102657 67.9 | 2014 0611 | 2030 0824 | 非專屬授權中 |
| 膽固醇液晶顯示 | 堆疊彩色化 | 9 | P61990029 CN | 反射式顯示裝置 | 獲證 | 中國 | 發明專 | 科專 | 102436109 | 2010105016 84.5 | 2014 0507 | 2030 0928 | 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | R2R 製程設計 | 10 | P61960018 TW | 液晶顯示器的製造方法 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I368061 | 96130311 | 2012 0711 | 2027 0815 | 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | R2R 製程設計 | | P61960018 CN | 液晶顯示器的製造方法 | 獲證 | 中國 | 發明專 | 科專 | 101685216 | 2008101687 17.1 | 2012 0328 | 2028 0925 | 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | R2R 製程設計 | 11 | P61960038 TW | 顯示器的生產設備 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I401519 | 97108280 | 2013 0711 | 2028 0309 | 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | R2R 製程設計 | | P61960038 US | 顯示器的生產設備 | 獲證 | 美國 | 發明專 | 科專 | 8,720,365 | 12/236,913 | 2014 0513 | 2031 0720 | 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 電驅控 | 12 | P51950161 TW | 被動式矩陣彩色雙穩態液晶顯示系統及其驅動方法 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I374417 | 95148360 | 2012 1011 | 2026 1221 | 非專屬授權中、 曾非專屬授權、 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 電驅控 | | P51950161 US | 被動式矩陣彩色雙穩態液晶顯示系統及其驅動方法 | 獲證 | 美國 | 發明專 | 科專 | 8,115,718 | 11/802,699 | 2012 0214 | 2030 0613 | 非專屬授權中、 曾非專屬授權、 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 電驅控 | 13 | P61960023 TW | 同時驅動三色雙穩態液晶之驅動電路 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I384442 | 96138129 | 2013 0201 | 2027 1011 | 曾非專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 電驅控 | 14 | P61960164 TW | 雙穩態顯示系統 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I433073 | 99123085 | 2014 0401 | 2030 0713 | 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 電驅控 | | P61960164 US | 雙穩態顯示系統 | 獲證 | 美國 | 發明專 | 科專 | 8,208,109 | 12/502,576 | 2012 0626 | 2030 0912 | 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 電驅控 | 15 | P61970042 TW | 液晶顯示器結構 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I378293 | 98105607 | 2012 1201 | 2029 0222 | 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 電驅控 | 16 | P61970043 CN | 多穩態顯示系統以及多穩態顯示器的影像寫入方法 | 獲證 | 中國 | 發明專 | 科專 | 102043602 | 2009101512 98.5 | 2012 0711 | 2029 1008 | 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 電驅控 | 17 | P61970064 US | 顯示裝置、其驅動方法、控制器及電腦可讀取媒體 | 獲證 | 美國 | 發明專 | 科專 | 8,350,794 | 12/479,557 | 2013 0108 | 2031 0510 | 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 電驅控 | 18 | P61970078 US | 顯示器及驅動方法 | 獲證 | 美國 | 發明專 | 科專 | 8,427,410 | 12/690,103 | 2013 0423 | 2031 0925 | 曾非專屬授權、 曾專屬授權 |

| 技術類別 | 子分類 | 案號 | 件編號 | 專利中文名稱 | 狀態 | 國家 | 種類 | 歸屬 | 公告號 | 申請號 | 專利起期 | 專利迄期 | 備註 |
|---------|-------|----|-------------------|--------------------------|----|----|----|----|-----------|--------------------|--------------|--------------|------------------|
| 膽固醇液晶顯示 | 光寫入 | 19 | P61970002 TW | 具有膽固醇液晶顯示標籤的光碟片及標示光碟片的方法 | 獲證 | 台灣 | 發明 | 科專 | I382406 | 97133705 | 2013 0111 | 2028 0902 | |
| 膽固醇液晶顯示 | 光寫入 | 20 | P61970003 TW | 可重複讀寫之資料儲存媒體 | 獲證 | 台灣 | 發明 | 科專 | I384477 | 97133703 | 2013 0201 | 2028 0902 | |
| 膽固醇液晶顯示 | 光寫入 | 21 | P61970077 US | 驅動方法及顯示系統 | 獲證 | 美國 | 發明 | 科專 | 8,749,723 | 12/696,505 | 2014 0610 | 2031 1117 | 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 熱寫入 | 22 | P61990062 TW | 膽固醇液晶顯示器及膽固醇液晶顯示器之顯示方法 | 獲證 | 台灣 | 發明 | 科專 | I407191 | 99145762 | 2013 0901 | 2030 1223 | 曾非專屬授權、 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 熱寫入 | | P61990062 US | 膽固醇液晶顯示器及膽固醇液晶顯示器之顯示方法 | 獲證 | 美國 | 發明 | 科專 | 8,576,345 | 13/191,432 | 2013 1105 | 2031 1204 | 曾非專屬授權、 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 熱寫入 | | P61990062 CN | 膽固醇液晶顯示器及膽固醇液晶顯示器的顯示方法 | 獲證 | 中國 | 發明 | 科專 | 102566119 | 2011100326 71.2 | 2014 0709 | 2031 0126 | 曾非專屬授權、 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 熱寫入 | 23 | P61010025 TWC1 | 顯示器、顯示器的製造方法以及影像寫入方法 | 獲證 | 台灣 | 發明 | 科專 | I522710 | 102129869 | 2016 0221 | 2033 0819 | 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 熱寫入 | | P61010025 CN | 顯示器、顯示器的製造方法以及圖像寫入方法 | 獲證 | 中國 | 發明 | 科專 | 103838042 | 2013101102 34.7 | 2017 1110 | 2033 0331 | 曾非專屬授權、 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 熱寫入 | 24 | P61010041 TW | 液晶顯示裝置的驅動方法 | 獲證 | 台灣 | 發明 | 科專 | I488167 | 101143959 | 2015 0611 | 2032 1122 | 曾非專屬授權、 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 熱寫入 | | P61010041 CN | 液晶顯示裝置的驅動方法 | 獲證 | 中國 | 發明 | 科專 | 103838016 | 2013101101 60.7 | 2016 0608 | 2033 0331 | 曾非專屬授權、 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 可塑形顯示 | 25 | P61980019 TW | 三維曲面顯示裝置、其製造方法及可塑性顯示面板 | 獲證 | 台灣 | 發明 | 自有 | I433071 | 98131891 | 2014 0401 | 2029 0921 | |
| 膽固醇液晶顯示 | 可塑形顯示 | 26 | P61990095 TWC1 | 可拉伸之顯示元件 | 獲證 | 台灣 | 發明 | 科專 | I475284 | 100148318 | 2015 0301 | 2031 1222 | |
| 膽固醇液晶顯示 | 可塑形顯示 | | P61990095 CNC1 | 可拉伸的顯示元件 | 獲證 | 中國 | 發明 | 科專 | 102830566 | 2012100831 85.8 | 2015 0729 | 2032 0320 | |
| 膽固醇液晶顯示 | 產品應用 | 27 | P03930081 TW | 含軟性揚聲器之軟性電子裝置 | 獲證 | 台灣 | 發明 | 科專 | I266552 | 93133733 | 2006 1111 | 2024 1104 | |
| 膽固醇液晶顯示 | 產品應用 | | P03930081 US | 含軟性揚聲器之軟性電子裝置 | 獲證 | 美國 | 發明 | 科專 | 7,957,550 | 11/086,331 | 2011 0607 | 2029 0522 | |
| 膽固醇液晶顯示 | 產品應用 | 28 | P03930102 TW | 軟性電子針灸裝置及其製造方法 | 獲證 | 台灣 | 發明 | 科專 | I257863 | 93132856 | 2006 0711 | 2024 1028 | |
| 膽固醇液晶顯示 | 產品應用 | | P03930102 CN | 一種軟性電子針灸裝置及其製造方法 | 獲證 | 中國 | 發明 | 科專 | 100506317 | 2004100887 48.8 | 2009 0701 | 2024 1101 | |

| 技術類別 | 子分類 | 案號 | 件編號 | 專利中文名稱 | 狀態 | 國家 | 種類 | 歸屬 | 公告號 | 申請號 | 專利起期 | 專利迄期 | 備註 |
|---------|-------------|----|-----------------|------------------------|----|----|----|----|-----------|--------------------|--------------|--------------|---------------------|
| 膽固醇液晶顯示 | 產品應用 | 29 | P61990057 TW | 變色迷彩顯示結構 | 獲證 | 台灣 | 發明 | 科專 | I494639 | 99142892 | 2015 0801 | 2030 1207 | 曾非專屬授權、 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 產品應用 | | P61990057 US | 變色迷彩顯示結構 | 獲證 | 美國 | 發明 | 科專 | 8,871,327 | 13/053,645 | 2014 1028 | 2032 0822 | 曾非專屬授權、 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 產品應用 | 30 | P61010054 TW | 票卡、資訊重複寫入裝置及其系統 | 獲證 | 台灣 | 發明 | 科專 | I506562 | 102102921 | 2015 1101 | 2033 0124 | 曾非專屬授權、 曾專屬授權 |
| 膽固醇液晶顯示 | 產品應用 | 31 | P61020035 TW | 軟性裝置曲率固定元件與變形固定曲率方法 | 獲證 | 台灣 | 發明 | 科專 | I549572 | 103102701 | 2016 0911 | 2034 0123 | 共有 |
| 膽固醇液晶顯示 | 產品應用 | | P61020035 US | 軟性裝置曲率固定元件與變形固定曲率方法 | 獲證 | 美國 | 發明 | 科專 | 9,343,213 | 14/162,768 | 2016 0517 | 2034 0123 | 共有 |
| 膽固醇液晶顯示 | 軟性基板結構與製程方法 | 32 | P03940343 TW | 基板結構及基板結構的製作方法 | 獲證 | 台灣 | 發明 | 科專 | I328984 | 95131702 | 2010 0811 | 2026 0828 | 共有 |
| 膽固醇液晶顯示 | 軟性基板結構與製程方法 | | P03940343 US | 基板結構及基板結構的製作方法 | 獲證 | 美國 | 發明 | 科專 | 7,679,081 | 11/625,791 | 2010 0316 | 2027 0121 | 共有 |
| 膽固醇液晶顯示 | 軟性基板結構與製程方法 | | P03940343 CN | 基板結構及基板結構的製作方法 | 獲證 | 中國 | 發明 | 科專 | 101154643 | 2006101543 97.5 | 2010 0929 | 2026 0924 | 共有 |
| 膽固醇液晶顯示 | 軟性基板結構與製程方法 | 33 | P61960012 TW | 電子元件、顯示器及其製作方法 | 獲證 | 台灣 | 發明 | 科專 | I424194 | 96126587 | 2014 0121 | 2027 0719 | |
| 膽固醇液晶顯示 | 軟性基板結構與製程方法 | 34 | P61960025 TW | 可撓式顯示器及其製造方法 | 獲證 | 台灣 | 發明 | 科專 | I340937 | 96138643 | 2011 0421 | 2027 1015 | 共有 |
| 膽固醇液晶顯示 | 軟性基板結構與製程方法 | 35 | P61960160 TW | 顯示器的製造方法及其生產設備、軟性基板的載台 | 獲證 | 台灣 | 發明 | 科專 | I366243 | 97114613 | 2012 0611 | 2028 0421 | 共有 |
| 膽固醇液晶顯示 | 軟性基板結構與製程方法 | 36 | P61970060 TW | 基板、製造方法、及使用該基板的顯示器 | 獲證 | 台灣 | 發明 | 科專 | I415044 | 97148842 | 2013 1111 | 2028 1214 | 曾非專屬授權、 曾專屬授權、共有 |
| 膽固醇液晶顯示 | 軟性基板結構與製程方法 | | P61970060 US | 基板、製造方法、及使用該基板的顯示器 | 獲證 | 美國 | 發明 | 科專 | 8,222,810 | 12/424,536 | 2012 0717 | 2030 0127 | 共有 |

| 技術類別 | 子分類 | 案號 | 件編號 | 專利中文名稱 | 狀態 | 國家 | 種類 | 歸屬 | 公告號 | 申請號 | 專利起期 | 專利迄期 | 備註 |
|---------|-------------|----|-------------------|----------------------|----|----|-----|----|-----------|--------------------|--------------|--------------|--------|
| 膽固醇液晶顯示 | 軟性基板結構與製程方法 | | P61970060 USD1 | 基板、製造方法、及使用該基板的顯示器 | 獲證 | 美國 | 發明 | 科專 | 8,763,243 | 13/525,369 | 2014 0701 | 2029 0414 | 共有 |
| 膽固醇液晶顯示 | 軟性基板結構與製程方法 | 37 | P61970071 TW | 可撓曲阻氣層的製造方法及其結構 | 獲證 | 台灣 | 發明 | 科專 | I359743 | 98104324 | 2012 0311 | 2029 0210 | 共有 |
| 膽固醇液晶顯示 | 軟性基板結構與製程方法 | | P61000005 TWC1 | 軟性電子元件的製法 | 獲證 | 台灣 | 發明 | 科專 | I433625 | 100147906 | 2014 0401 | 2031 1221 | 共有 |
| 膽固醇液晶顯示 | 軟性基板結構與製程方法 | 38 | P61000005 US | 軟性電子元件的製法 | 獲證 | 美國 | 發明 | 科專 | 8,557,637 | 13/529,820 | 2013 1015 | 2032 0620 | 共有 |
| 膽固醇液晶顯示 | 軟性基板結構與製程方法 | | P61000005 CNC1 | 軟性電子組件的制法 | 獲證 | 中國 | 發明 | 科專 | 102869203 | 2012100416 95.9 | 2015 0318 | 2032 0219 | 共有 |
| 膽固醇液晶顯示 | 軟性基板結構與製程方法 | | P61010064 TW | 膜層結構以及軟性有機二極體顯示器製作方法 | 獲證 | 台灣 | 發明 | 科專 | I596404 | 102104508 | 2017 0821 | 2033 0205 | 共有 |
| 膽固醇液晶顯示 | 軟性基板結構與製程方法 | 39 | P61010064 CN | 膜層結構以及軟性電子裝置製作方法 | 獲證 | 中國 | 發明 | 科專 | 103972141 | 2013101679 79.7 | 2016 0831 | 2033 0505 | 共有 |
| 膽固醇液晶顯示 | 軟性基板結構與製程方法 | | P61040001 TW | 複合板結構與可撓性裝置 | 獲證 | 台灣 | 新發明 | 科專 | M502959 | 104202844 | 2015 0611 | 2025 0216 | |
| 膽固醇液晶顯示 | 軟性基板結構與製程方法 | 40 | P61040001 US | 複合板結構與可撓性裝置 | 獲證 | 美國 | 發明 | 科專 | 9,770,889 | 14/623,500 | 2017 0926 | 2036 0519 | |
| 噴墨印刷設備 | 噴頭驅動方法 | | P08940046 TW | 微塗佈圖案列印方法及系統 | 獲證 | 台灣 | 發明 | 科專 | I274668 | 94140898 | 2007 0301 | 2025 1121 | 非專屬授權中 |
| 噴墨印刷設備 | 噴頭驅動方法 | 41 | P08940046 CN | 微塗佈圖案打印方法及系統 | 獲證 | 中國 | 發明 | 科專 | 1978201 | 2005101256 44.4 | 2010 1215 | 2025 1129 | 非專屬授權中 |
| 噴墨印刷設備 | 噴頭驅動方法 | | P08940062 TW | 圖形列印系統及其資料處理方法 | 獲證 | 台灣 | 發明 | 科專 | I287828 | 94147501 | 2007 1001 | 2025 1229 | 非專屬授權中 |
| 噴墨印刷設備 | 噴頭驅動方法 | 42 | P08940062 US | 圖形列印系統及其資料處理方法 | 獲證 | 美國 | 發明 | 科專 | 8,248,656 | 11/455,260 | 2012 0821 | 2029 1029 | 非專屬授權中 |

| 技術類別 | 子分類 | 案號 | 件編號 | 專利中文名稱 | 狀態 | 國家 | 種類 | 歸屬 | 公告號 | 申請號 | 專利起期 | 專利迄期 | 備註 |
|--------|--------|----|-------------------|----------------|----|----|-----|----|-----------|--------------------|--------------|--------------|--------|
| 噴墨印刷設備 | 噴頭驅動方法 | | P08940062 CN | 圖形打印系統及其數據處理方法 | 獲證 | 中國 | 發明專 | 科專 | 100486813 | 2005101359 05.0 | 2009 0513 | 2025 1230 | 非專屬授權中 |
| 噴墨印刷設備 | 噴頭驅動方法 | 43 | P08940100 CN | 打印圖檔數據的修正方法 | 獲證 | 中國 | 發明專 | 科專 | 100488778 | 2005101376 67.7 | 2009 0520 | 2025 1230 | 非專屬授權中 |
| 噴墨印刷設備 | 噴頭驅動方法 | | P08940100 CND1 | 打印圖檔數據的修正方法 | 獲證 | 中國 | 發明專 | 科專 | 101404711 | 2008101735 45.7 | 2010 1208 | 2025 1230 | 非專屬授權中 |
| 噴墨印刷設備 | 噴頭驅動方法 | 44 | P61950015 TW | 噴墨系統與噴墨控制方法 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I295633 | 95126651 | 2008 0411 | 2026 0720 | 非專屬授權中 |
| 噴墨印刷設備 | 噴頭驅動方法 | 45 | P61950038 TW | 列印資料處理裝置及其方法 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I320754 | 95141793 | 2010 0221 | 2026 1109 | 非專屬授權中 |
| 噴墨印刷設備 | 噴頭驅動方法 | | P61950038 US | 列印資料處理裝置及其方法 | 獲證 | 美國 | 發明專 | 科專 | 7,638,578 | 11/716,650 | 2009 1229 | 2028 0707 | 非專屬授權中 |
| 噴墨印刷設備 | 噴頭驅動方法 | | P61950038 CN | 打印數據處理裝置及其方法 | 獲證 | 中國 | 發明專 | 科專 | 101214756 | 2007100001 79.0 | 2010 0811 | 2027 0104 | 非專屬授權中 |
| 噴墨印刷設備 | 噴頭驅動方法 | 46 | P61950039 TW | 列印方法 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I318176 | 95141296 | 2009 1211 | 2026 1107 | 非專屬授權中 |
| 噴墨印刷設備 | 噴頭驅動方法 | | P61950039 US | 列印方法 | 獲證 | 美國 | 發明專 | 科專 | 7,458,658 | 11/690,134 | 2008 1202 | 2027 0325 | 非專屬授權中 |
| 噴墨印刷設備 | 噴頭驅動方法 | 47 | P61950061 TW | 噴印資料計算方法及儲存媒體 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I327047 | 96109727 | 2010 0701 | 2027 0320 | 非專屬授權中 |
| 噴墨印刷設備 | 噴頭驅動方法 | 48 | P61960033 TW | 噴墨裝置以及校正方法 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I331089 | 96134824 | 2010 1001 | 2027 0918 | |
| 噴墨印刷設備 | 噴頭驅動方法 | | P61960033 US | 噴墨裝置以及校正方法 | 獲證 | 美國 | 發明專 | 科專 | 7,891,752 | 12/056,234 | 2011 0222 | 2029 0410 | |
| 噴墨印刷設備 | 噴頭驅動方法 | | P61960033 CN | 噴墨裝置以及校正方法 | 獲證 | 中國 | 發明專 | 科專 | 101391524 | 2007101535 82.7 | 2012 0118 | 2027 0916 | |
| 噴墨印刷設備 | 噴頭驅動方法 | 49 | P61970046 TW | 列印信號產生系統與方法 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I403698 | 98106799 | 2013 0801 | 2029 0302 | 非專屬授權中 |
| 噴墨印刷設備 | 噴頭驅動方法 | | P61970046 US | 列印信號產生系統與方法 | 獲證 | 美國 | 發明專 | 科專 | 8,567,893 | 12/691,627 | 2013 1029 | 2031 0128 | 非專屬授權中 |
| 噴墨印刷設備 | 噴印平台系統 | 50 | P08940090 US | 微液滴噴印裝置及其製程 | 獲證 | 美國 | 發明專 | 科專 | 7,591,517 | 11/488,775 | 2009 0922 | 2027 0328 | 非專屬授權中 |
| 噴墨印刷設備 | 噴印平台系統 | | P08940090 CN | 微液滴噴印裝置 | 獲證 | 中國 | 發明專 | 科專 | 100475533 | 2005101329 88.8 | 2009 0408 | 2025 1230 | 非專屬授權中 |
| 噴墨印刷設備 | 噴印平台系統 | 51 | P61960020 TW | 供應系統 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I341260 | 97114206 | 2011 0501 | 2028 0417 | 非專屬授權中 |

| 技術類別 | 子分類 | 案號 | 件編號 | 專利中文名稱 | 狀態 | 國家 | 種類 | 歸屬 | 公告號 | 申請號 | 專利起期 | 專利迄期 | 備註 |
|--------|----------|----|-------------------|------------|----|----|-----|----|-----------|--------------------|--------------|--------------|--------|
| 噴墨印刷設備 | 噴印平台系統 | | P61960020 TWD1 | 噴頭結構 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I516310 | 100101733 | 2016 0111 | 2028 0417 | 非專屬授權中 |
| 噴墨印刷設備 | 噴印平台系統 | | P61960020 US | 供應系統 | 獲證 | 美國 | 發明專 | 科專 | 8,172,387 | 12/197,160 | 2012 0508 | 2030 1217 | 非專屬授權中 |
| 噴墨印刷設備 | 噴印平台系統 | 52 | P61970041 TW | 噴墨頭清洗裝置及方法 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I394664 | 98122210 | 2013 0501 | 2029 0630 | 非專屬授權中 |
| 噴墨印刷設備 | 噴頭模組校正 | 53 | P61980029 TW | 噴墨總成和噴墨機台 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I480175 | 99100167 | 2015 0411 | 2030 0105 | 非專屬授權中 |
| 半導體光源 | LED 磊晶技術 | 54 | P51970022 TW | 發光裝置 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 自有 | I469384 | 98115039 | 2015 0111 | 2029 0505 | |
| 半導體光源 | LED 磊晶技術 | 55 | P08930115 TW | 發光二極體 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I245440 | 93141535 | 2005 1211 | 2024 1229 | 曾非專屬授權 |
| 半導體光源 | LED 磊晶技術 | | P08930115 CN | 發光二極管 | 獲證 | 中國 | 發明專 | 科專 | 100397665 | 2005100021 99.2 | 2008 0625 | 2025 0113 | 曾非專屬授權 |
| 半導體光源 | LED 磊晶技術 | 56 | P51000017 TW | 發光二極體 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I466323 | 100140563 | 2014 1221 | 2031 1106 | |
| 半導體光源 | LED 磊晶技術 | | P51000017 CN | 發光二極管 | 獲證 | 中國 | 發明專 | 科專 | 103094431 | 2011104295 67.7 | 2015 1216 | 2031 1219 | |
| 半導體光源 | LED 磊晶技術 | | P51000017 US | 發光二極體 | 獲證 | 美國 | 發明專 | 科專 | 8,604,488 | 13/365,217 | 2013 1210 | 2032 0526 | |
| 半導體光源 | LED 磊晶技術 | 57 | P51000160 TWC1 | 發光二極體 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I549317 | 102103818 | 2016 0911 | 2033 0130 | 非專屬授權中 |
| 半導體光源 | LED 磊晶技術 | | P51000160 CNC1 | 發光二極管 | 獲證 | 中國 | 發明專 | 科專 | 103296163 | 2013100611 55.1 | 2016 0803 | 2033 0226 | |
| 半導體光源 | LED 磊晶技術 | | P51000160 CND1 | 發光二極管 | 獲證 | 中國 | 發明專 | 科專 | | 2015105473 55.7 | 2018 0612 | 2033 0226 | |
| 半導體光源 | LED 磊晶技術 | 58 | P51010041 TW | 發光二極體 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I499081 | 101137771 | 2015 0901 | 2032 1011 | 非專屬授權中 |
| 半導體光源 | LED 磊晶技術 | | P51010041 USD1 | 發光二極體 | 獲證 | 美國 | 發明專 | 科專 | 9,680,051 | 14/265,371 | 2017 0613 | 2032 1116 | 非專屬授權中 |
| 半導體光源 | LED 磊晶技術 | 59 | P51010174 TW | 發光二極體 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I518942 | 102141671 | 2016 0121 | 2033 1114 | 非專屬授權中 |
| 半導體光源 | LED 磊晶技術 | | P51010174 CN | 發光二極管 | 獲證 | 中國 | 發明專 | 科專 | 103824919 | 2013105718 66.3 | 2018 0102 | 2033 1114 | 非專屬授權中 |
| 半導體光源 | LED 磊晶技術 | | P51010174 US | 發光二極體 | 獲證 | 美國 | 發明專 | 科專 | 8,952,411 | 14/080,805 | 2015 0210 | 2033 1114 | 非專屬授權中 |

| 技術類別 | 子分類 | 案號 | 件編號 | 專利中文名稱 | 狀態 | 國家 | 種類 | 歸屬 | 公告號 | 申請號 | 專利起期 | 專利迄期 | 備註 |
|-------|----------|----|-------------------|-------------|-----|----|-----|----|-----------|--------------------|--------------|--------------|--------|
| 半導體光源 | LED 磊晶技術 | | P51010174 USD1 | 發光二極體 | 獲證 | 美國 | 發明專 | 科專 | 9,397,281 | 14/583,780 | 2016 0719 | 2033 1114 | 非專屬授權中 |
| 半導體光源 | LED 磊晶技術 | 60 | P51020015 US | 發光二極管 | 獲證 | 美國 | 發明專 | 科專 | 9,048,389 | 14/033,527 | 2015 0602 | 2033 1017 | |
| 半導體光源 | LED 磊晶技術 | 61 | P51040025 TW | 三五族氮化物半導體元件 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I568014 | 104133000 | 2017 0121 | 2035 1006 | |
| 半導體光源 | LED 磊晶技術 | 62 | P51070064 TW | 紫外光 C 發光二極體 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I685129 | 107145438 | 2020 0211 | 2038 1216 | |
| 半導體光源 | LED 磊晶技術 | | P51070064 CN | 紫外光 C 發光二極體 | 審查中 | 中國 | 發明專 | 科專 | | 2019100624 67.1 | | | |
| 半導體光源 | LED 磊晶技術 | | P51070064 US | 紫外光 C 發光二極體 | 暫准 | 美國 | 發明專 | 科專 | | 16/431,748 | | | |
| 半導體光源 | LED 磊晶技術 | 63 | P51080006 TW | 複合式基板及其製造方法 | 審查中 | 台灣 | 發明專 | 科專 | | 108131160 | | | |
| 半導體光源 | LED 磊晶技術 | | P51080006 CN | 複合式基板及其製造方法 | 審查中 | 中國 | 發明專 | 科專 | | 2019109619 71.5 | | | |
| 半導體光源 | LED 磊晶技術 | | P51080006 US | 複合式基板及其製造方法 | 審查中 | 美國 | 發明專 | 科專 | | 16/745,292 | | | |
| 半導體光源 | 調光與驅動 | 64 | P51010142 TW | 照明裝置及其光源模組 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I497688 | 101150408 | 2015 0821 | 2032 1226 | |
| 半導體光源 | 調光與驅動 | | P51010142 US | 照明裝置及其光源模組 | 獲證 | 美國 | 發明專 | 科專 | 9,312,247 | 13/975,303 | 2016 0412 | 2034 0805 | |
| 半導體光源 | 調光與驅動 | 65 | P51970063 TW | 照明裝置之驅動系統 | 獲證 | 台灣 | 發明專 | 科專 | I498051 | 97136759 | 2015 0821 | 2028 0923 | 非專屬授權中 |
| 半導體光源 | 調光與驅動 | | P51970063 US | 照明裝置之驅動系統 | 獲證 | 美國 | 發明專 | 科專 | 8,242,706 | 12/429,796 | 2012 0814 | 2030 0924 | 非專屬授權中 |

【備註】：本標案公告所包含之專利範圍除專利清單明載外，包含上開專利之延續案、分割案、EPC 申請案指定 國別後所包含之各國專利、PCT 同一案所申請之各國專利。