

| 組合名稱             | 案次 | 件次                | 件編號         | 狀態 | 申請國家                           | 專利中文名稱                         | 專利證號             | 委辦單位         | 專利起期         | 專利迄期         | 專利權人 | 獨有/共有 | 非專屬授權中     |
|------------------|----|-------------------|-------------|----|--------------------------------|--------------------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|------|-------|------------|
| 工業安全<br>(12案19件) | 1  | 1                 | P10930031TW | 獲證 | TW                             | 具有多目標功能之警報效能分析<br>方法與系統        | I264686          | 經濟部<br>技術處   | 2006<br>1021 | 2024<br>1229 | 工研院; | 獨有    | 非專屬<br>授權中 |
|                  | 2  | 2                 | P10940006TW | 獲證 | TW                             | 製程氣體洩漏源偵測系統與方法                 | I293165          | 經濟部<br>技術處   | 2008<br>0201 | 2025<br>0705 | 工研院; | 獨有    |            |
|                  |    | 3                 | P10940006CN | 獲證 | CN                             | 過程氣體洩漏源檢測系統與方法                 | ZL200610074008.8 | 經濟部<br>技術處   | 2009<br>0909 | 2026<br>0404 | 工研院; | 獨有    |            |
|                  |    | 4                 | P10940006US | 獲證 | US                             | 製程氣體洩漏源偵測系統與方法                 | 7,528,373        | 經濟部<br>技術處   | 2009<br>0505 | 2026<br>0705 | 工研院; | 獨有    |            |
|                  | 3  | 5                 | P55000097TW | 獲證 | TW                             | 氣體洩漏判別方法及系統                    | I449907          | 經濟部<br>技術處   | 2014<br>0821 | 2031<br>1228 | 工研院; | 獨有    |            |
|                  | 4  | 6                 | P55000101TW | 獲證 | TW                             | 搜尋污染源的方法                       | I443335          | 經濟部<br>技術處   | 2014<br>0701 | 2031<br>1219 | 工研院; | 獨有    | 非專屬<br>授權中 |
|                  | 5  | 7                 | P55960046CN | 獲證 | CN                             | 從含有鎢及鉛的溶液中回收鎢<br>的方法           | ZL200710305462.4 | 經濟部<br>技術處   | 2010<br>1215 | 2027<br>1227 | 工研院; | 獨有    |            |
|                  | 6  | 8                 | P55970014TW | 獲證 | TW                             | 巡檢管理系統及方法                      | I443591          | 經濟部<br>技術處   | 2014<br>0701 | 2028<br>0602 | 工研院; | 獨有    |            |
|                  |    | 9                 | P55970014CN | 獲證 | CN                             | 巡檢管理系統及方法                      | ZL200810136060.0 | 經濟部<br>技術處   | 2012<br>1121 | 2028<br>0710 | 工研院; | 獨有    |            |
|                  | 7  | 10                | P55970046TW | 獲證 | TW                             | 煙霧偵測方法與系統                      | I385602          | 經濟部<br>技術處   | 2013<br>0211 | 2028<br>1016 | 工研院; | 獨有    | 非專屬<br>授權中 |
|                  |    | 11                | P55970046US | 獲證 | US                             | 煙霧偵測方法與系統                      | 8,159,539        | 經濟部<br>技術處   | 2012<br>0417 | 2030<br>0905 | 工研院; | 獨有    | 非專屬<br>授權中 |
|                  | 8  | 12                | P55970074TW | 獲證 | TW                             | 攜帶式自動空氣採樣裝置與方法                 | I383136          | 經濟部<br>技術處   | 2013<br>0121 | 2028<br>1030 | 工研院; | 獨有    |            |
|                  | 9  | 13                | P55980020TW | 獲證 | TW                             | 基於影像之燃燒製程監控與診斷<br>方法及具相關之電腦可讀取 | I381139          | 經濟部<br>技術處   | 2013<br>0101 | 2029<br>1118 | 工研院; | 獨有    |            |
|                  |    | 14                | P55980020CN | 獲證 | CN                             | 基於圖像的燃燒過程監控與診斷<br>方法           | ZL200910250694.3 | 經濟部<br>技術處   | 2012<br>0822 | 2029<br>1213 | 工研院; | 獨有    |            |
|                  | 10 | 15                | P55990016TW | 獲證 | TW                             | 去除空氣中一氧化碳的方法                   | I417139          | 經濟部<br>技術處   | 2013<br>1201 | 2030<br>0902 | 工研院; | 獨有    |            |
|                  | 11 | 16                | P55990071TW | 獲證 | TW                             | 火焰判斷方法及應用具之火焰<br>判斷系統與火焰判斷裝置   | I540539          | 經濟部<br>技術處   | 2016<br>0701 | 2030<br>1226 | 工研院; | 獨有    |            |
|                  |    | 17                | P55990071CN | 獲證 | CN                             | 火焰判斷方法、火焰判斷系統<br>與火焰判斷裝置       | ZL201110432206.8 | 經濟部<br>技術處   | 2015<br>0107 | 2031<br>1219 | 工研院; | 獨有    |            |
|                  | 12 | 18                | P55990072TW | 獲證 | TW                             | 辨識光譜的方法                        | I428581          | 經濟部<br>技術處   | 2014<br>0301 | 2030<br>1212 | 工研院; | 獨有    |            |
|                  |    | 19                | P55990072CN | 獲證 | CN                             | 辨識光譜的方法                        | ZL201110039526.7 | 經濟部<br>技術處   | 2014<br>0108 | 2031<br>0213 | 工研院; | 獨有    |            |
| 13               | 20 | P12930024TW       | 獲證          | TW | 磁流發電之微熱虹迴路循環冷<br>卻裝置           | I246880                        | 經濟部<br>技術處       | 2006<br>0101 | 2024<br>1122 | 工研院;         | 獨有   |       |            |
| 14               | 21 | P55000057TW       | 獲證          | TW | 化學水浴法鍍膜設備                      | I458546                        | 經濟部<br>技術處       | 2014<br>1101 | 2031<br>1213 | 工研院;         | 獨有   |       |            |
|                  | 22 | P55000057CN       | 獲證          | CN | 化學水浴法鍍膜設備                      | ZL201210029451.9               | 經濟部<br>技術處       | 2016<br>0224 | 2032<br>0207 | 工研院;         | 獨有   |       |            |
|                  | 23 | P55000057US       | 獲證          | US | 化學水浴法鍍膜設備                      | 9,249,507                      | 經濟部<br>技術處       | 2016<br>0202 | 2033<br>1114 | 工研院;         | 獨有   |       |            |
| 15               | 24 | P55000110TW<br>C1 | 獲證          | TW | 製作具有織化表面之半導體層<br>之方法、製作太陽能電池之方 | I489647                        | 經濟部<br>技術處       | 2015<br>0621 | 2033<br>0110 | 工研院;         | 獨有   |       |            |
|                  | 25 | P55000110CN       | 獲證          | CN | 制作具有織化表面的半導體層<br>的方法、製作太陽能電池的方 | ZL201210104020.4               | 經濟部<br>技術處       | 2016<br>0309 | 2032<br>0408 | 工研院;         | 獨有   |       |            |
|                  | 26 | P55000110US       | 獲證          | US | 製作具有織化表面之半導體層<br>之方法、製作太陽能電池之方 | 8,609,456                      | 經濟部<br>技術處       | 2013<br>1217 | 2032<br>0908 | 工研院;         | 獨有   |       |            |
|                  | 27 | P55000110US<br>C1 | 獲證          | US | 製作具有織化表面之半導體層<br>之方法、製作太陽能電池之方 | 8,895,347                      | 經濟部<br>技術處       | 2014<br>1125 | 2032<br>0910 | 工研院;         | 獨有   |       |            |
| 16               | 28 | P55010079TW       | 獲證          | TW | 多層堆疊的光吸收薄膜與其製<br>造方法及太陽能電池     | I463685                        | 經濟部<br>技術處       | 2014<br>1201 | 2032<br>1216 | 工研院;         | 獨有   |       |            |
|                  | 29 | P55010079CN       | 獲證          | CN | 多層堆疊的光吸收薄膜與其製<br>造方法及太陽能電池     | ZL201310016193.5               | 經濟部<br>技術處       | 2016<br>0427 | 2033<br>0115 | 工研院;         | 獨有   |       |            |
| 17               | 30 | P55010081TW       | 獲證          | TW | 太陽能電池之製法                       | I542029                        | 經濟部<br>技術處       | 2016<br>0711 | 2032<br>1202 | 工研院;         | 獨有   |       |            |
|                  | 31 | P55010081US       | 獲證          | US | 太陽能電池之製法                       | 8,980,681                      | 經濟部<br>技術處       | 2015<br>0317 | 2033<br>0626 | 工研院;         | 獨有   |       |            |
| 18               | 32 | P55020012TW       | 獲證          | TW | 應用於太陽光電模組的直流轉<br>交流轉換裝置        | I502875                        | 經濟部<br>技術處       | 2015<br>1001 | 2033<br>1113 | 工研院;         | 獨有   |       |            |
| 19               | 33 | P55030011TW       | 獲證          | TW | 氣密組件、具有其之裝置及其<br>測漏方法          | I548107                        | 經濟部<br>技術處       | 2016<br>0901 | 2034<br>0824 | 工研院;         | 獨有   |       |            |
|                  | 34 | P55030011CN       | 獲證          | CN | 氣密組件、具有其之裝置及其<br>測漏方法          | ZL201410497705.9               | 經濟部<br>技術處       | 2018<br>0105 | 2034<br>0924 | 工研院;         | 獨有   |       |            |
| 20               | 35 | P55040015TW<br>C1 | 獲證          | TW | 太陽能電池結構與其形成方法                  | I596785                        | 經濟部<br>技術處       | 2017<br>0821 | 2036<br>0929 | 工研院;         | 獨有   |       |            |
| 22               | 36 | P55060037TW       | 暫准          | TW | 組合式太陽能電池模組                     |                                | 經濟部<br>技術處       |              |              | 工研院;         | 獨有   |       |            |
| 23               | 37 | P55070035TW       | 暫准          | TW | 鈣鈦礦太陽能電池及其製造方<br>法             |                                | 經濟部<br>技術處       |              |              | 工研院;         | 獨有   |       |            |
|                  | 38 | P55070035CN       | 審查中         | CN | 鈣鈦礦太陽能電池及其製造方<br>法             |                                | 經濟部<br>技術處       |              |              | 工研院;         | 獨有   |       |            |
| 24               | 39 | P55990050TW       | 獲證          | TW | 太陽能電池製造方法                      | I459575                        | 經濟部<br>技術處       | 2014<br>1101 | 2030<br>1114 | 工研院;         | 獨有   |       |            |
| 25               | 40 | P55990085TW<br>C1 | 獲證          | TW | 化學水浴法鍍膜設備                      | I460305                        | 經濟部<br>技術處       | 2014<br>1111 | 2030<br>1223 | 工研院;         | 獨有   |       |            |
|                  | 41 | P55990085US       | 獲證          | US | 化學水浴法鍍膜設備                      | 8,539,907                      | 經濟部<br>技術處       | 2013<br>0924 | 2031<br>1215 | 工研院;         | 獨有   |       |            |
| 26               | 42 | P55990094TW       | 獲證          | TW | 光敏性電化學電池元件及模組                  | I425704                        | 經濟部<br>技術處       | 2014<br>0201 | 2031<br>0824 | 工研院;         | 獨有   |       |            |
| 27               | 43 | P63960027TW       | 獲證          | TW | 太陽能電池之背電極模組                    | I446555                        | 經濟部<br>技術處       | 2014<br>0721 | 2027<br>1226 | 工研院;         | 獨有   |       |            |
| 28               | 44 | P63970033TW       | 獲證          | TW | 太陽能電池的製造方法                     | I390755                        | 經濟部<br>技術處       | 2013<br>0321 | 2029<br>0318 | 工研院;         | 獨有   |       |            |
| 29               | 45 | P63980005TW       | 獲證          | TW | 光電致變色元件及其製作方法                  | I385814                        | 經濟部<br>技術處       | 2013<br>0211 | 2029<br>0524 | 工研院;         | 獨有   |       |            |
|                  | 46 | P63980005CN<br>C1 | 獲證          | CN | 光電致變色元件及其製造方法                  | ZL201010208732.1               | 經濟部<br>技術處       | 2012<br>0808 | 2030<br>0617 | 工研院;         | 獨有   |       |            |
|                  | 47 | P63980005US<br>C1 | 獲證          | US | 光電致變色元件及其製作方法                  | 8,865,998                      | 經濟部<br>技術處       | 2014<br>1021 | 2033<br>0127 | 工研院;         | 獨有   |       |            |
|                  | 48 | P63980005JP       | 獲證          | JP | 光電致變色元件及其製作方法                  | 5513986                        | 經濟部<br>技術處       | 2014<br>0404 | 2030<br>0523 | 工研院;         | 獨有   |       |            |

再生能源  
(22案46件)

|                |    |                   |             |    |                        |  |                  |              |              |              |                                 |    |            |
|----------------|----|-------------------|-------------|----|------------------------|--|------------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------------|----|------------|
|                | 49 | P63980005DE       | 獲證          | DE | 光電致變色元件及其製作方法          | 102010007461                             | 經濟部<br>技術處       | 2017<br>0413 | 2030<br>0209 | 工研院,         | 獨有                              |    |            |
| 30             | 50 | P63980007TW       | 獲證          | TW | 多色系太陽光電電變色裝置           | I395809                                  | 經濟部<br>技術處       | 2013<br>0511 | 2029<br>0910 | 工研院,         | 獨有                              |    |            |
|                | 51 | P63980007CN       | 獲證          | CN | 多色系太陽光電電變色裝置           | ZL200910179205.X                         | 經濟部<br>技術處       | 2013<br>0327 | 2029<br>0928 | 工研院,         | 獨有                              |    |            |
|                | 52 | P63980007US       | 獲證          | US | 多色系太陽光電電變色裝置           | 8,345,344                                | 經濟部<br>技術處       | 2013<br>0101 | 2031<br>0802 | 工研院,         | 獨有                              |    |            |
|                | 53 | P63980007JP       | 獲證          | JP | 多色系太陽光電電變色裝置           | 5162564                                  | 經濟部<br>技術處       | 2012<br>1221 | 2029<br>1130 | 工研院,         | 獨有                              |    |            |
|                | 31 | 54                | P63980009TW | 獲證 | TW                     | 透明型太陽能電池                                 | I447918          | 經濟部<br>技術處   | 2014<br>0801 | 2029<br>1022 | 工研院,                            | 獨有 |            |
| 32             | 55 | P63990001TW<br>C1 | 獲證          | TW | 可調變太陽光電電變色元件及<br>模組    | I411118                                  | 經濟部<br>技術處       | 2013<br>1001 | 2031<br>0522 | 工研院,         | 獨有                              |    |            |
|                | 56 | P63990001CN<br>C1 | 獲證          | CN | 可調變太陽光電電變色組件及<br>模塊    | ZL2011110139106.6                        | 經濟部<br>技術處       | 2013<br>0626 | 2031<br>0522 | 工研院,         | 獨有                              |    |            |
|                | 57 | P63990001US       | 獲證          | US | 可調變太陽光電電變色元件及<br>模組    | 8,605,350                                | 經濟部<br>技術處       | 2013<br>1210 | 2032<br>0522 | 工研院,         | 獨有                              |    |            |
|                | 58 | P63990001DE       | 獲證          | DE | 可調變太陽光電電變色元件及<br>模組    | 102011102235                             | 經濟部<br>技術處       | 2015<br>0618 | 2031<br>0522 | 工研院,         | 獨有                              |    |            |
| 33             | 59 | P63990002TW       | 獲證          | TW | 化學浴鍍膜設備及化合物薄膜<br>的製造方法 | I476299                                  | 經濟部<br>技術處       | 2015<br>0311 | 2030<br>0622 | 工研院,         | 獨有                              |    |            |
|                | 60 | P63990002US       | 獲證          | US | 化學浴鍍膜設備及化合物薄膜<br>的製造方法 | 8,683,942                                | 經濟部<br>技術處       | 2014<br>0401 | 2031<br>0601 | 工研院,         | 獨有                              |    |            |
|                | 61 | P63990002US<br>D1 | 獲證          | US | 化學浴鍍膜設備及化合物薄膜<br>的製造方法 | 9,139,911                                | 經濟部<br>技術處       | 2015<br>0922 | 2030<br>1214 | 工研院,         | 獨有                              |    |            |
| 34             | 62 | P63990013TW       | 獲證          | TW | 可塗佈太陽光電電變色元件及<br>模組    | I456774                                  | 經濟部<br>技術處       | 2014<br>1011 | 2030<br>1130 | 工研院,         | 獨有                              |    |            |
|                | 63 | P63990013CN       | 獲證          | CN | 可塗佈光電致變色元件及模塊          | ZL2011110329344.3                        | 經濟部<br>技術處       | 2014<br>0409 | 2031<br>1023 | 工研院,         | 獨有                              |    |            |
|                | 64 | P63990013US       | 獲證          | US | 可塗佈太陽光電電變色元件及<br>模組    | 8,508,834                                | 經濟部<br>技術處       | 2013<br>0813 | 2032<br>0314 | 工研院,         | 獨有                              |    |            |
|                | 65 | P63990013DE       | 審查中         | DE | 可塗佈太陽光電電變色元件及<br>模組    |  | 經濟部<br>技術處       |              |              | 工研院,         | 獨有                              |    |            |
| 節能<br>(17案25件) | 35 | 66                | P06940019TW | 獲證 | TW                     | 微波電漿激發裝置                                 | I301732          | 經濟部<br>技術處   | 2008<br>1001 | 2025<br>0918 | 工研院,                            | 獨有 |            |
|                | 36 | 67                | P10920028TW | 獲證 | TW                     | 異常狀態即時監視系統與方法<br>以及複合型異常狀態即時監視<br>介面     | I227399          | 經濟部<br>技術處   | 2005<br>0201 | 2023<br>1211 | 工研院,<br>巨路國<br>際股份<br>有限公<br>司; | 共有 |            |
|                | 37 | 68                | P25010002TW | 獲證 | TW                     | 熱交換循環系統                                  | I493144          | 經濟部<br>技術處   | 2015<br>0721 | 2032<br>0906 | 工研院,                            | 獨有 |            |
|                |    | 69                | P25010002US | 獲證 | US                     | 熱交換循環系統                                  | 9,052,126        | 經濟部<br>技術處   | 2015<br>0609 | 2033<br>1028 | 工研院,                            | 獨有 |            |
|                | 38 | 70                | P55010010TW | 獲證 | TW                     | 資訊機房用空調裝置                                | I490441          | 經濟部<br>技術處   | 2015<br>0701 | 2032<br>0724 | 工研院,                            | 獨有 |            |
|                | 39 | 71                | P55010028TW | 獲證 | TW                     | 直流-直流轉換器及其驅動方法                           | I470916          | 經濟部<br>技術處   | 2015<br>0121 | 2032<br>0926 | 工研院,                            | 獨有 |            |
|                |    | 72                | P55010028CN | 獲證 | CN                     | 直流-直流轉換器                                 | ZL201210473763.9 | 經濟部<br>技術處   | 2016<br>0323 | 2032<br>1120 | 工研院,                            | 獨有 |            |
|                |    | 73                | P55010028US | 獲證 | US                     | 直流-直流轉換器及其驅動方法                           | 9,124,182        | 經濟部<br>技術處   | 2015<br>0901 | 2033<br>1001 | 工研院,                            | 獨有 |            |
|                | 40 | 74                | P55950058TW | 獲證 | TW                     | 影像物件分類及辨識方法                              | I326049          | 經濟部<br>技術處   | 2010<br>0611 | 2026<br>1109 | 工研院,                            | 獨有 | 非專屬<br>授權中 |
|                | 41 | 75                | P55950061TW | 獲證 | TW                     | 改良型熱導管散熱系統                               | I320691          | 經濟部<br>技術處   | 2010<br>0211 | 2026<br>1226 | 工研院,                            | 獨有 |            |
|                | 42 | 76                | P55960048TW | 獲證 | TW                     | 保水磚及其製作方法                                | I337217          | 經濟部<br>技術處   | 2011<br>0211 | 2027<br>1223 | 工研院,                            | 獨有 |            |
|                | 43 | 77                | P55970008TW | 獲證 | TW                     | 電熱氧化裝置                                   | I359687          | 經濟部<br>技術處   | 2012<br>0311 | 2028<br>0525 | 工研院,                            | 獨有 |            |
|                |    | 78                | P55970008CN | 獲證 | CN                     | 電熱氧化裝置                                   | ZL200810100491.1 | 經濟部<br>技術處   | 2012<br>0201 | 2028<br>0622 | 工研院,                            | 獨有 |            |
|                | 44 | 79                | P55970040TW | 獲證 | TW                     | 多相全橋式電源轉換電路                              | I379502          | 經濟部<br>技術處   | 2012<br>1211 | 2028<br>1204 | 工研院,                            | 獨有 |            |
|                |    | 80                | P55970040US | 獲證 | US                     | 多相全橋式電源轉換電路                              | 8,149,596        | 經濟部<br>技術處   | 2012<br>0403 | 2030<br>0826 | 工研院,                            | 獨有 |            |
|                | 45 | 81                | P55970049TW | 獲證 | TW                     | 兩用式透光及發光裝置及可透<br>光的發光結構                  | I461093          | 經濟部<br>技術處   | 2014<br>1111 | 2028<br>1113 | 工研院,                            | 獨有 |            |
|                |    | 82                | P55970049CN | 獲證 | CN                     | 兩用式透光及發光裝置及可透<br>光的發光結構                  | ZL200810183310.6 | 經濟部<br>技術處   | 2012<br>1205 | 2028<br>1201 | 工研院,                            | 獨有 |            |
|                | 46 | 83                | P55970075TW | 獲證 | TW                     | 馬達故障診斷方法及其診斷裝<br>置                       | I474023          | 經濟部<br>技術處   | 2015<br>0221 | 2028<br>1209 | 工研院,                            | 獨有 |            |
|                |    | 84                | P55970075US | 獲證 | US                     | 馬達故障診斷方法及其診斷裝<br>置                       | 8,768,634        | 經濟部<br>技術處   | 2014<br>0701 | 2030<br>0922 | 工研院,                            | 獨有 |            |
|                | 47 | 85                | P55970107TW | 獲證 | TW                     | 防水無機聚合物及其製法                              | I402241          | 經濟部<br>技術處   | 2013<br>0721 | 2028<br>1225 | 工研院,                            | 獨有 |            |
|                | 48 | 86                | P55970109TW | 獲證 | TW                     | 發泡無機聚合物及其形成方法                            | I400212          | 經濟部<br>技術處   | 2013<br>0701 | 2028<br>1229 | 工研院,                            | 獨有 |            |
|                | 49 | 87                | P55970120TW | 獲證 | TW                     | 三態延遲式鎖相迴路                                | I363498          | 經濟部<br>技術處   | 2012<br>0501 | 2028<br>1202 | 工研院,                            | 獨有 |            |
|                |    | 88                | P55970120US | 獲證 | US                     | 三態延遲式鎖相迴路                                | 7,825,709        | 經濟部<br>技術處   | 2010<br>1102 | 2029<br>0514 | 工研院,                            | 獨有 |            |
|                | 50 | 89                | P55980055TW | 獲證 | TW                     | 交流轉直流之轉換電路架構                             | I384744          | 經濟部<br>技術處   | 2013<br>0201 | 2029<br>1221 | 工研院,                            | 獨有 |            |
|                | 51 | 90                | P55990049TW | 獲證 | TW                     | 水分感測裝置                                   | I458970          | 經濟部<br>技術處   | 2014<br>1101 | 2030<br>1010 | 工研院,                            | 獨有 |            |
| 資源再生<br>(2案2件) | 52 | 91                | P55020015TW | 獲證 | TW                     | 稀土元素之吸附方法                                | I510287          | 經濟部<br>技術處   | 2015<br>1201 | 2033<br>1006 | 工研院,                            | 獨有 |            |
|                | 53 | 92                | P55020049TW | 獲證 | TW                     | 具有曲折構型之石墨烯薄膜、<br>包含該石墨烯薄膜的熱電裝置<br>及其製造方法 | I535655          | 經濟部<br>技術處   | 2016<br>0601 | 2033<br>1226 | 工研院,                            | 獨有 |            |
| 電器<br>(4案7件)   | 54 | 93                | P12920034TW | 獲證 | TW                     | 高速懸臂離心式壓縮機轉子機<br>構                       | I232266          | 經濟部<br>技術處   | 2005<br>0511 | 2023<br>1215 | 工研院,                            | 獨有 |            |
|                | 55 | 94                | P55000115TW | 獲證 | TW                     | 數據機房之無油離心式冷卻系<br>統                       | I521140          | 經濟部<br>技術處   | 2016<br>0211 | 2032<br>0419 | 工研院,                            | 獨有 |            |
|                |    | 95                | P55000115CN | 獲證 | CN                     | 數據機房的無油離心式冷卻系<br>統                       | ZL201210162649.4 | 經濟部<br>技術處   | 2016<br>0120 | 2032<br>0522 | 工研院,                            | 獨有 |            |
|                | 56 | 96                | P55010051TW | 獲證 | TW                     | 電滲透除濕裝置及其方法                              | I519744          | 經濟部<br>技術處   | 2016<br>0201 | 2032<br>1129 | 工研院,                            | 獨有 |            |

|    |     |             |     |    |                                 |                  |            |              |              |  |    |            |
|----|-----|-------------|-----|----|---------------------------------|------------------|------------|--------------|--------------|--|----|------------|
| 57 | 97  | P55010051CN | 獲證  | CN | 電滲透除濕裝置及其方法                     | ZL201210581719.X | 經濟部<br>技術處 | 2016<br>0608 | 2032<br>1227 | 工研院;   | 獨有 |            |
|    | 98  | P55950130TW | 獲證  | TW | 光觸媒空氣淨化設備                       | I307761          | 經濟部<br>技術處 | 2009<br>0321 | 2026<br>1228 | 工研院;   | 獨有 |            |
|    | 99  | P55950130CN | 獲證  | CN | 光觸媒淨化模塊和光觸媒空氣<br>淨化設備           | ZL200710002295.6 | 經濟部<br>技術處 | 2011<br>0316 | 2027<br>0116 | 工研院;   | 獨有 |            |
|    | 100 | P06940060TW | 獲證  | TW | 流率控制器及其方法                       | I373559          | 經濟部<br>技術處 | 2012<br>1001 | 2026<br>1227 | 工研<br>院;Univ<br>ersity<br>of Calif<br>ornia<br>Berkele<br>y; | 共有 |            |
| 59 | 101 | P10910017TW | 獲證  | TW | 氣體解析系統及方法                       | I237694          | 經濟部<br>技術處 | 2005<br>0811 | 2022<br>1230 | 工研院;   | 獨有 |            |
| 60 | 102 | P10920007TW | 獲證  | TW | 用以化學吸附氫化物氣體之潔<br>淨劑及淨化有害氣體之方法   | 207344           | 經濟部<br>技術處 | 2004<br>0621 | 2023<br>0624 | 工研院;   | 獨有 |            |
|    | 103 | P10920007CN | 獲證  | CN | 用以化學吸附氫化物氣體之潔<br>淨劑及淨化有害氣體之方法   | ZL03147878.6     | 經濟部<br>技術處 | 2006<br>0628 | 2023<br>0626 | 工研院;   | 獨有 |            |
| 61 | 104 | P10920008TW | 獲證  | TW | 電氣絕緣膠帶、其背膜及其背<br>膜製法            | I241321          | 經濟部<br>技術處 | 2005<br>1011 | 2023<br>0826 | 工研院;   | 獨有 | 非專屬<br>授權中 |
|    | 105 | P10920008CN | 獲證  | CN | 電氣絕緣膠帶、其背膜及其背<br>膜製法            | ZL200310100224.1 | 經濟部<br>技術處 | 2007<br>0822 | 2023<br>1009 | 工研院;   | 獨有 | 非專屬<br>授權中 |
| 62 | 106 | P10920016TW | 獲證  | TW | 處理含酸及/或鹼之廢氣之方法<br>及裝置           | I257876          | 經濟部<br>技術處 | 2006<br>0711 | 2023<br>0904 | 工研院;   | 獨有 |            |
| 63 | 107 | P10920018TW | 獲證  | TW | 使用旋風器收集奈米微粒的方法<br>及設計該旋風器的方法    | I220652          | 經濟部<br>技術處 | 2004<br>0901 | 2023<br>1008 | 工研院;   | 獨有 | 非專屬<br>授權中 |
| 64 | 108 | P10920025TW | 獲證  | TW | 二氧化鈦光觸媒溶液及其製造<br>方法             | I230690          | 經濟部<br>技術處 | 2005<br>0411 | 2023<br>1214 | 工研院;   | 獨有 |            |
| 65 | 109 | P10930034TW | 獲證  | TW | 多成分化學物質之檢測方法與<br>裝置             | I251673          | 經濟部<br>技術處 | 2006<br>0321 | 2024<br>1229 | 工研院;   | 獨有 | 非專屬<br>授權中 |
| 66 | 110 | P10930035TW | 獲證  | TW | 含液或固體微粒製程尾氣之廢<br>氣處理裝置          | I244938          | 經濟部<br>技術處 | 2005<br>1211 | 2024<br>1216 | 工研院;   | 獨有 | 非專屬<br>授權中 |
| 67 | 111 | P10940002TW | 獲證  | TW | 用以處理酸性氣體之潔淨劑組<br>合物及其淨化方法       | I302476          | 經濟部<br>技術處 | 2008<br>1101 | 2025<br>0705 | 工研院;   | 獨有 |            |
|    | 112 | P10940002CN | 獲證  | CN | 用以處理酸性氣體之潔淨劑組<br>合物及使用其的淨化方法    | ZL200510105573.1 | 經濟部<br>技術處 | 2009<br>0923 | 2025<br>0926 | 工研院;   | 獨有 |            |
| 68 | 113 | P10940019TW | 獲證  | TW | 光觸媒複合材料、製備方法及其<br>應用            | I324948          | 經濟部<br>技術處 | 2010<br>0521 | 2025<br>1221 | 工研院;   | 獨有 |            |
| 69 | 114 | P10940020TW | 獲證  | TW | 奈米光觸媒溶液及應用                      | I280893          | 經濟部<br>技術處 | 2007<br>0511 | 2025<br>1222 | 工研院;   | 獨有 |            |
|    | 115 | P10940020US | 獲證  | US | 奈米光觸媒溶液及應用                      | 7,713,912        | 經濟部<br>技術處 | 2010<br>0511 | 2027<br>1022 | 工研院;   | 獨有 |            |
| 70 | 116 | P10940032TW | 獲證  | TW | 超臨界二氧化碳清洗系統與方法                  | I298516          | 經濟部<br>技術處 | 2008<br>0701 | 2025<br>1226 | 工研院;   | 獨有 |            |
| 71 | 117 | P10940034TW | 獲證  | TW | 膠帶、膠帶背膜及其製造方法                   | I315334          | 經濟部<br>技術處 | 2009<br>1001 | 2025<br>1227 | 工研院;   | 獨有 | 非專屬<br>授權中 |
|    | 118 | P10940034CN | 獲證  | CN | 膠帶、膠帶背膜及其製造方法                   | ZL200610004962.X | 經濟部<br>技術處 | 2010<br>0106 | 2026<br>0111 | 工研院;   | 獨有 |            |
| 72 | 119 | P27010030TW | 獲證  | TW | 活性碳及其製法及具有該活性<br>碳之電化學電容和電池     | I477445          | 經濟部<br>技術處 | 2015<br>0321 | 2032<br>1113 | 工研院;   | 獨有 |            |
| 73 | 120 | P27010059TW | 獲證  | TW | 調濕複合材料之製造方法及調<br>濕複合材料          | I477327          | 經濟部<br>技術處 | 2015<br>0321 | 2032<br>1206 | 工研院;   | 獨有 |            |
| 74 | 121 | P55000041TW | 獲證  | TW | 跨音速物質回收系統                       | I435755          | 經濟部<br>技術處 | 2014<br>0501 | 2031<br>1206 | 工研院;   | 獨有 |            |
|    | 122 | P55000041CN | 獲證  | CN | 跨音速物質回收系統                       | ZL201210005708.7 | 經濟部<br>技術處 | 2014<br>1210 | 2032<br>0109 | 工研院;   | 獨有 |            |
| 75 | 123 | P55000052TW | 獲證  | TW | 燃燒影像特徵擷取方法                      | I486883          | 經濟部<br>技術處 | 2015<br>0601 | 2031<br>1127 | 工研院;   | 獨有 |            |
|    | 124 | P55000052CN | 獲證  | CN | 燃燒圖像特徵擷取方法                      | ZL201110439140.5 | 經濟部<br>技術處 | 2015<br>0902 | 2031<br>1223 | 工研院;   | 獨有 |            |
| 76 | 125 | P55000107TW | 獲證  | TW | 金-鈹承載於二氧化鈣觸媒之製<br>法及其在去除有機氣體之應用 | I442972          | 經濟部<br>技術處 | 2014<br>0701 | 2031<br>1204 | 工研院;   | 獨有 |            |
| 77 | 126 | P55010078TW | 獲證  | TW | 抗菌材料與其製法                        | I491354          | 經濟部<br>技術處 | 2015<br>0711 | 2032<br>1225 | 工研院;   | 獨有 | 非專屬<br>授權中 |
| 78 | 127 | P55010090TW | 獲證  | TW | 電容脫鹽裝置                          | I460135          | 經濟部<br>技術處 | 2014<br>1111 | 2032<br>1224 | 工研院;   | 獨有 |            |
|    | 128 | P55010090CN | 獲證  | CN | 電容脫鹽裝置                          | ZL201310050260.5 | 經濟部<br>技術處 | 2015<br>1202 | 2033<br>0207 | 工研院;   | 獨有 |            |
| 79 | 129 | P55020064TW | 獲證  | TW | 觸媒材料、其製備方法及氣體<br>分解方法           | I476051          | 經濟部<br>技術處 | 2015<br>0311 | 2033<br>1105 | 工研院;   | 獨有 |            |
| 80 | 130 | P55020077TW | 獲證  | TW | 具有臭氣分解裝置的垃圾車及其<br>臭氣分解裝置        | M477448          | 經濟部<br>技術處 | 2014<br>0501 | 2023<br>1217 | 工研院;   | 獨有 | 非專屬<br>授權中 |
|    | 131 | P55020077CN | 獲證  | CN | 具有臭氣分解裝置的垃圾車及其<br>臭氣分解裝置        | ZL201320870575.X | 經濟部<br>技術處 | 2014<br>0625 | 2023<br>1218 | 工研院;   | 獨有 |            |
| 81 | 132 | P55080010TW | 審查中 | TW | 觸媒與其形成方法及去除揮發<br>性有機化合物的方法      |                  | 經濟部<br>技術處 |              |              | 工研院;   | 獨有 |            |
|    | 133 | P55080010CN | 審查中 | CN | 觸媒與其形成方法及去除揮發<br>性有機化合物的方法      |                  | 經濟部<br>技術處 |              |              | 工研院;   | 獨有 |            |
| 82 | 134 | P55950007TW | 獲證  | TW | 空氣清淨機之濾網裝置                      | I297280          | 經濟部<br>技術處 | 2008<br>0601 | 2026<br>0605 | 工研院;   | 獨有 |            |
| 83 | 135 | P55950010TW | 獲證  | TW | 分解硫化合物的裝置及其方法                   | I324083          | 經濟部<br>技術處 | 2010<br>0501 | 2026<br>0418 | 工研院;   | 獨有 |            |
|    | 136 | P55950010CN | 獲證  | CN | 分解硫化合物的裝置及其方法                   | ZL200610080310.4 | 經濟部<br>技術處 | 2010<br>0127 | 2026<br>0508 | 工研院;   | 獨有 |            |
| 84 | 137 | P55950034TW | 獲證  | TW | 紫外線吸收劑配方                        | I327556          | 經濟部<br>技術處 | 2010<br>0721 | 2026<br>1018 | 工研院;   | 獨有 |            |
| 85 | 138 | P55950035TW | 獲證  | TW | 光觸媒複合結構體及其形成方<br>法              | I324530          | 經濟部<br>技術處 | 2010<br>0511 | 2026<br>1227 | 工研院;   | 獨有 |            |
| 86 | 139 | P55950051TW | 獲證  | TW | 電量放電裝置及使用該裝置之<br>微粒充電裝置         | I313088          | 經濟部<br>技術處 | 2009<br>0801 | 2026<br>1221 | 工研院;   | 獨有 |            |
|    | 140 | P55950051CN | 獲證  | CN | 電量放電裝置及使用該電量放<br>電裝置的微粒充電裝置     | ZL200610170322.6 | 經濟部<br>技術處 | 2011<br>0518 | 2026<br>1227 | 工研院;   | 獨有 |            |
| 87 | 141 | P55950062TW | 獲證  | TW | 萃取液自動收集設備及方法                    | I342228          | 經濟部<br>技術處 | 2011<br>0521 | 2026<br>1228 | 工研院;   | 獨有 | 非專屬<br>授權中 |
| 88 | 142 | P55950094TW | 獲證  | TW | 用以處理腐蝕性氣體之潔淨劑<br>及其淨化方法         | I342795          | 經濟部<br>技術處 | 2011<br>0601 | 2027<br>0226 | 工研院;   | 獨有 |            |
|    | 143 | P55950094CN | 獲證  | CN | 用於處理腐蝕性氣體的淨化劑<br>及其淨化方法         | ZL200710089617.5 | 經濟部<br>技術處 | 2012<br>0201 | 2027<br>0319 | 工研院;   | 獨有 |            |

環保  
(51案78件)

|     |     |                   |       |    |                            |                  |            |              |              |     |    |            |
|-----|-----|-------------------|-------|----|----------------------------|------------------|------------|--------------|--------------|-----|----|------------|
| 89  | 144 | P55960026TW       | 獲證    | TW | 含微粒處理單元之全氟化物觸媒處理方法         | I355964          | 經濟部<br>技術處 | 2012<br>0111 | 2027<br>1204 | 工研院 | 獨有 |            |
|     | 145 | P55960026CN       | 獲證    | CN | 含微粒處理單元之全氟化物的催化劑式處理方法      | ZL200710193364.6 | 經濟部<br>技術處 | 2012<br>0328 | 2027<br>1209 | 工研院 | 獨有 |            |
| 90  | 146 | P55960037TW       | 獲證    | TW | 液體濃縮回收系統                   | I324081          | 經濟部<br>技術處 | 2010<br>0501 | 2027<br>1216 | 工研院 | 獨有 |            |
|     | 147 | P55960037CN       | 獲證    | CN | 液體濃縮回收系統                   | ZL200810001614.6 | 經濟部<br>技術處 | 2010<br>0929 | 2028<br>0103 | 工研院 | 獨有 |            |
| 91  | 148 | P55960047CN       | 獲證    | CN | 光觸媒濾材的製造方法                 | ZL200810002332.8 | 經濟部<br>技術處 | 2011<br>0914 | 2028<br>0107 | 工研院 | 獨有 |            |
| 92  | 149 | P55960050TW       | 獲證    | TW | 澱粉發泡體的製備方法                 | I381010          | 經濟部<br>技術處 | 2013<br>0101 | 2027<br>1226 | 工研院 | 獨有 | 非專屬<br>授權中 |
|     | 150 | P55960050CN       | 獲證    | CN | 澱粉發泡體的製備方法                 | ZL200810001611.2 | 經濟部<br>技術處 | 2012<br>0321 | 2028<br>0103 | 工研院 | 獨有 | 非專屬<br>授權中 |
| 93  | 151 | P55970009TW       | 獲證    | TW | 核凝成長濕式靜電集塵器                | I340665          | 經濟部<br>技術處 | 2011<br>0421 | 2028<br>0617 | 工研院 | 獨有 |            |
|     | 152 | P55970009CN       | 獲證    | CN | 核凝成長濕式靜電集塵器                | ZL200810128240.4 | 經濟部<br>技術處 | 2011<br>0511 | 2028<br>0703 | 工研院 | 獨有 |            |
|     | 153 | P55970009US       | 獲證    | US | 核凝成長濕式靜電集塵器                | 7,833,324        | 經濟部<br>技術處 | 2010<br>1116 | 2029<br>0713 | 工研院 | 獨有 |            |
| 94  | 154 | P55970022TW       | 獲證    | TW | 環保型澱粉膠合劑之製法                | I432541          | 經濟部<br>技術處 | 2014<br>0401 | 2028<br>0930 | 工研院 | 獨有 |            |
| 95  | 155 | P55970024CN       | 獲證    | CN | 氨氣感測材料                     | ZL200810212551.9 | 經濟部<br>技術處 | 2011<br>1214 | 2028<br>0904 | 工研院 | 獨有 |            |
| 96  | 156 | P55970063TW       | 獲證    | TW | 塗料、其形成方法、及其塗佈方法            | I371476          | 經濟部<br>技術處 | 2012<br>0901 | 2028<br>1222 | 工研院 | 獨有 |            |
| 97  | 157 | P55970102TW       | 獲證    | TW | 吸附蒸氣的方法                    | I373364          | 經濟部<br>技術處 | 2012<br>1001 | 2028<br>1127 | 工研院 | 獨有 |            |
| 98  | 158 | P55970106TW<br>C1 | 獲證    | TW | 分解揮發性有機物之觸媒及方法             | I409102          | 經濟部<br>技術處 | 2013<br>0921 | 2029<br>1202 | 工研院 | 獨有 | 非專屬<br>授權中 |
| 99  | 159 | P55970135TW       | 獲證    | TW | 二氧化碳還原生產甲醇之銅銨觸媒及其製程        | I361722          | 經濟部<br>技術處 | 2012<br>0411 | 2027<br>1210 | 工研院 | 獨有 |            |
| 100 | 160 | P55980014TW       | 獲證    | TW | 一種基於影像之燃燒品質測量方法            | I415012          | 經濟部<br>技術處 | 2013<br>1111 | 2029<br>0819 | 工研院 | 獨有 |            |
|     | 161 | P55980014CN       | 獲證    | CN | 一種基於圖像的燃燒品質測量方法            | ZL200910173686.3 | 經濟部<br>技術處 | 2012<br>0725 | 2029<br>0914 | 工研院 | 獨有 |            |
| 101 | 162 | P55980021TW       | 獲證    | TW | 擔載金屬氧化物之奈米結構材料及含矽化合物之檢測方法  | I410273          | 經濟部<br>技術處 | 2013<br>1001 | 2029<br>0914 | 工研院 | 獨有 |            |
| 101 | 163 | P55980021CN       | 獲證    | CN | 擔載金屬氧化物之納米結構材料及含矽化合物之檢測方法  | ZL201010125495.2 | 經濟部<br>技術處 | 2014<br>0312 | 2030<br>0225 | 工研院 | 獨有 |            |
|     | 164 | P55980021US       | 獲證    | US | 擔載金屬氧化物之奈米結構材料及含矽化合物之檢測方法  | 7,935,535        | 經濟部<br>技術處 | 2011<br>0503 | 2030<br>0509 | 工研院 | 獨有 |            |
| 102 | 165 | P55980073TW       | 獲證    | TW | 污染物來源預測的方法及系統              | I395932          | 經濟部<br>技術處 | 2013<br>0511 | 2029<br>1208 | 工研院 | 獨有 |            |
|     | 166 | P55980073CN       | 獲證    | CN | 污染物來源預測方法及系統               | ZL200910215821.6 | 經濟部<br>技術處 | 2012<br>1017 | 2029<br>1229 | 工研院 | 獨有 |            |
| 103 | 167 | P55980077TW       | 獲證    | TW | 二聚氰胺檢驗試劑及其檢驗方法             | I412494          | 經濟部<br>技術處 | 2013<br>1021 | 2029<br>1230 | 工研院 | 獨有 |            |
| 104 | 168 | P55990008TW<br>C1 | 獲證    | TW | 金屬孔洞材料、其製備方法及含氮化合物之檢測方法    | I411467          | 經濟部<br>技術處 | 2013<br>1011 | 2030<br>0926 | 工研院 | 獨有 |            |
|     | 169 | P55990008CN       | 獲證    | CN | 金屬多孔材料、其製備方法及含氮化合物之檢測方法    | ZL201010274102.4 | 經濟部<br>技術處 | 2014<br>0730 | 2030<br>0831 | 工研院 | 獨有 |            |
| 105 | 170 | P55990024TW       | 獲證    | TW | 燃燒火焰診斷方法                   | I421721          | 經濟部<br>技術處 | 2014<br>0101 | 2030<br>1208 | 工研院 | 獨有 |            |
|     | 171 | P55990024CN       | 獲證    | CN | 燃燒火焰診斷方法                   | ZL201010623406.7 | 經濟部<br>技術處 | 2015<br>0422 | 2030<br>1227 | 工研院 | 獨有 |            |
| 106 | 172 | P55990073TW       | 獲證    | TW | 可降解含氯有機廢溶劑之處理劑系統           | I428438          | 經濟部<br>技術處 | 2014<br>0301 | 2030<br>1213 | 工研院 | 獨有 |            |
|     | 173 | P55990073CN       | 獲證    | CN | 可降解含氯有機廢溶劑的處理劑系統           | ZL201110031981.2 | 經濟部<br>技術處 | 2014<br>0319 | 2031<br>0124 | 工研院 | 獨有 |            |
|     | 174 | P55990073US       | 獲證    | US | 可降解含氯有機廢溶劑之處理劑系統           | 8,764,988        | 經濟部<br>技術處 | 2014<br>0701 | 2032<br>1229 | 工研院 | 獨有 |            |
| 107 | 175 | P55090009TW       | (審查中) | TW | 觸媒與其形成方法與轉換NO成NO2的方法       |                  | 經濟部        |              |              | 工研院 | 獨有 |            |
|     | 176 | P55090009CN       | (審查中) | CN | 觸媒與其形成方法及轉換NO成NO2的方法       |                  | 經濟部        |              |              | 工研院 | 獨有 |            |
| 108 | 177 | P55070026TW       | (審查中) | TW | 新穎之脫鹵擬球菌、具脫氯功效之混合菌群、含此混合菌群 |                  | 經濟部        |              |              | 工研院 | 獨有 |            |

【備註】：本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。