

111 年度工研院節能、再生能源及儲能等

技術相關研發成果非專屬授權案

- 一、主辦單位：財團法人工業技術研究院（以下簡稱「工研院」）
 - 二、為提升國內廠商智慧財產權之能量，本院將辦理「節能、再生能源及儲能等相關技術」之非專屬授權活動，其中：
 - (一) 經濟部技術處下授可移轉專利共計 102 案 172 件，專利共分為六個類別：①工業安全(11 案 18 件)、②再生能源(21 案 46 件)、③節能(15 案 23 件)、④資源再生(2 案 2 件)、⑤電器(4 案 7 件)、⑥環保(49 案 76 件)；暨可移轉技術共計 51 件。
 - (二) 經濟部能源局下授專利 (590 案 1235 件，以下稱：專利授權標的)，專利共分為六個類別：①儲能(101 案 252 件)、②節能(258 案 526 件)、③減碳減排(33 案 61 件)、④能源管理(29 案 51 件)、⑤再生能源(135 案 257 件)、⑥生質能源(34 案 88 件)；暨可移轉技術共計 449 件。
 - (三) 工研院自有專利 36 案 81 件共分為四個類別：①再生能源(13 案 24 件)、②節能(9 案 30 件)、③環保(13 案 23 件)、④儲能(1 案 4 件)；暨可移轉技術共計 75 件。
 - (四) 行政院環境保護署專利，環保類(4 案 7 件)；暨可移轉技術共計 5 件。
 - (五) 經濟部水利署專利，環保類(1 案 2 件)。
 - (六) 科技部專利，節能類(1 案 1 件)。
- 【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。
- 三、有關本活動詳細資訊，請參考下列網站公告：

- (一) 工研院研發成果公告網：

<https://www.itri.org.tw/ListStyle.aspx?DisplayStyle=12&SiteID=1&MmmID=1036461244216621372>



- (二) 台灣技術交易資訊網(TWTM)：

<https://www.twtm.com.tw/newslist.aspx>



四、 非專屬授權廠商資格：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。

五、 公開說明會：

(一) 舉辦時間：民國（下同）111年11月10日(星期四)13:00至15:00，採線上 Microsoft Teams 方式辦理。

(二) 報名須知：採 Google Forms 表單填寫方式報名。有意報名者，請於111年11月8日中午12:00整(含)前填寫表單報名，工研院綠能所聯絡人將於111年11月9日發送電子郵件回覆並告知公開說明會線上會議資訊。

報名表連結：

<https://forms.gle/nWBjkVrHeG4mZNcX9>



六、 聯絡人：工研院綠能與環境研究所 陳小姐

電話：+886-3-591-5442

傳真：+886-3-582-0061

電子信箱：linachen@itri.org.tw

地址：310401 新竹縣竹東鎮中興路四段195號64館212室

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 (11案18件)	1	1	P10930031TW	獲證	TW	具有多目標功能之警報效能分析方法與系統	I264686	經濟部技術處	2006 1021	202 412	工研院;	獨有	非專屬 授權中
		2	P10940006TW	獲證	TW	製程氣體洩漏源偵測系統與方法	I293165	經濟部技術處	2008 0201	202 507	工研院;	獨有	
	2	3	P10940006CN	獲證	CN	過程氣體洩漏源偵測系統與方法	ZL200610074008.8	經濟部技術處	2009 0909	202 604	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	經濟部技術處	2009 0505	202 607	工研院;	獨有	
	3	5	P55000097TW	獲證	TW	氣體洩漏判別方法及系統	I449907	經濟部技術處	2014 0821	203 112	工研院;	獨有	
	4	6	P55000101TW	獲證	TW	搜尋污染源的方法	I443335	經濟部技術處	2014 0701	203 112	工研院;	獨有	非專屬 授權中
		7	P55970014TW	獲證	TW	巡檢管理系統及方法	I443591	經濟部技術處	2014 0701	202 806	工研院;	獨有	
	5	8	P55970014CN	獲證	CN	巡檢管理系統及方法	ZL200810136060.0	經濟部技術處	2012 1121	202 807	工研院;	獨有	
		9	P55970046TW	獲證	TW	煙霧偵測方法與系統	I385602	經濟部技術處	2013 0211	202 810	工研院;	獨有	非專屬 授權中
	6	10	P55970046US	獲證	US	煙霧偵測方法與系統	8,159,539	經濟部技術處	2012 0417	203 009	工研院;	獨有	非專屬 授權中
		11	P55970074TW	獲證	TW	攜帶式自動空氣採樣裝置與方法	I383136	經濟部技術處	2013 0121	202 810	工研院;	獨有	
		12	P55980020TW	獲證	TW	基於影像之燃燒製程監控與診斷方法及其 相關之電腦可讀取媒體	I381139	經濟部技術處	2013 0101	202 911	工研院;	獨有	
	8	13	P55980020CN	獲證	CN	基於圖像的燃燒過程監控與診斷方法	ZL200910250694.3	經濟部技術處	2012 0822	202 912	工研院;	獨有	
		14	P55990016TW	獲證	TW	去除空氣中一氧化碳的方法	I417139	經濟部技術處	2013 1201	203 009	工研院;	獨有	
		15	P55990071TW	獲證	TW	火焰判斷方法及應用其之火焰判斷系統與 火焰判斷裝置	I540539	經濟部技術處	2016 0701	203 012	工研院;	獨有	
	10	16	P55990071CN	獲證	CN	火焰判斷方法、火焰判斷系統與火焰判斷 裝置	ZL201110432206.8	經濟部技術處	2015 0107	203 112	工研院;	獨有	
		17	P55990072TW	獲證	TW	辨識光譜的方法	I428581	經濟部技術處	2014 0301	203 012	工研院;	獨有	
		18	P55990072CN	獲證	CN	辨識光譜的方法	ZL201110039526.7	經濟部技術處	2014 0108	203 102	工研院;	獨有	
再生能源 (21案46件)	12	19	P12930024TW	獲證	TW	磁流發電之耐熱紅燈路循環冷卻裝置	I246880	經濟部技術處	2006 0101	202 411	工研院;	獨有	
		20	P55000057TW	獲證	TW	化學水浴法鍍膜設備	I458546	經濟部技術處	2014 1101	203 112	工研院;	獨有	
	13	21	P55000057CN	獲證	CN	化學水浴法鍍膜設備	ZL201210029451.9	經濟部技術處	2016 0224	203 202	工研院;	獨有	
		22	P55000057US	獲證	US	化學水浴法鍍膜設備	9,249,507	經濟部技術處	2016 0202	203 311	工研院;	獨有	
		23	P55000110TW C1	獲證	TW	製作具有氧化表面之半導體層之方法、製 作太陽能電池之方法	I489647	經濟部技術處	2015 0621	203 303	工研院;	獨有	
		24	P55000110CN	獲證	CN	製作具有氧化表面之半導體層之方法、製 作太陽能電池之方法	ZL201210104020.4	經濟部技術處	2016 0309	203 204	工研院;	獨有	
	14	25	P55000110US	獲證	US	製作具有氧化表面之半導體層之方法、製 作太陽能電池之方法	8,609,456	經濟部技術處	2013 1217	203 209	工研院;	獨有	
		26	P55000110US C1	獲證	US	製作具有氧化表面之半導體層之方法、製 作太陽能電池之方法	8,895,347	經濟部技術處	2014 1125	203 209	工研院;	獨有	
		27	P55010079TW	獲證	TW	多層堆疊的光吸收薄膜與其製造方法及太 陽能電池	I463685	經濟部技術處	2014 1201	203 212	工研院;	獨有	
	15	28	P55010079CN	獲證	CN	多層堆疊的光吸收薄膜與其製造方法及太 陽能電池	ZL201310016193.5	經濟部技術處	2016 0427	203 301	工研院;	獨有	
		29	P55010081TW	獲證	TW	太陽能電池之製法	I542029	經濟部技術處	2016 0711	203 212	工研院;	獨有	
	16	30	P55010081US	獲證	US	太陽能電池之製法	8,980,681	經濟部技術處	2015 0317	203 306	工研院;	獨有	
		31	P55020012TW	獲證	TW	應用於太陽光電模組之直流轉交流轉換裝 置	I502875	經濟部技術處	2015 1001	203 311	工研院;	獨有	
		32	P55030011TW	獲證	TW	氣密組件、具有其之裝置及其潤滑方法	I548107	經濟部技術處	2016 0901	203 408	工研院;	獨有	
	18	33	P55030011CN	獲證	CN	氣密組件、具有其之裝置及其潤滑方法	ZL201410497705.9	經濟部技術處	2018 0105	203 409	工研院;	獨有	
		34	P55040015TW C1	獲證	TW	太陽能電池結構與其形成方法	I596785	經濟部技術處	2017 0821	203 609	工研院;	獨有	
	19	35	P55060037TW	獲證	TW	組合式太陽能電池模組	I702791	經濟部技術處	2020 0821	203 810	工研院;	獨有	
		36	P55070035TW	獲證	TW	鈣鈦礦太陽能電池及其製造方法	I692879	經濟部技術處	2020 0501	203 812	工研院;	獨有	
	21	37	P55070035CN	審查中	CN	鈣鈦礦太陽能電池及其製造方法		經濟部技術處			工研院;	獨有	
		38	P55990050TW	獲證	TW	太陽能電池製造方法	I459575	經濟部技術處	2014 1101	203 011	工研院;	獨有	
		39	P55990085TW C1	獲證	TW	化學水浴法鍍膜設備	I460305	經濟部技術處	2014 1111	203 012	工研院;	獨有	
	23	40	P55990085US	獲證	US	化學水浴法鍍膜設備	8,539,907	經濟部技術處	2013 0924	203 112	工研院;	獨有	
		41	P55990094TW	獲證	TW	光敏性電化學電池元件及模組	I425704	經濟部技術處	2014 0201	203 108	工研院;	獨有	
	24	42	P63960027TW	獲證	TW	太陽能電池之背電極模組	I446555	經濟部技術處	2014 0721	202 712	工研院;	獨有	
	26	43	P63970033TW	獲證	TW	太陽能電池之製造方法	I390755	經濟部技術處	2013 0321	202 903	工研院;	獨有	
	44	P63980005TW	獲證	TW	光電致變色元件及其製作方法	I385814	經濟部技術處	2013 0211	202 905	工研院;	獨有		
	45	P63980005CN C1	獲證	CN	光電致變色元件及其製造方法	ZL201010208732.1	經濟部技術處	2012 0808	203 006	工研院;	獨有		

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	
節能 (15案23件)	27	46	P63980005US C1	獨證	US	光電致變色元件及其製作方法	8,865,998	經濟部技術處	2014 1021	203 301	工研院;	獨有		
		47	P63980005JP	獨證	JP	光電致變色元件及其製作方法	5513986	經濟部技術處	2014 0404	203 005	工研院;	獨有		
		48	P63980005DE	獨證	DE	光電致變色元件及其製作方法	102010007461	經濟部技術處	2017 0413	203 002	工研院;	獨有		
	28	49	P63980007TW	獨證	TW	多色系太陽光電電變色裝置	1395809	經濟部技術處	2013 0511	202 909	工研院;	獨有		
		50	P63980007CN	獨證	CN	多色系太陽光電電變色裝置	ZL200910179205.X	經濟部技術處	2013 0327	202 909	工研院;	獨有		
		51	P63980007US	獨證	US	多色系太陽光電電變色裝置	8,345,344	經濟部技術處	2013 0101	203 108	工研院;	獨有		
		52	P63980007JP	獨證	JP	多色系太陽光電電變色裝置	5162564	經濟部技術處	2012 1221	202 911	工研院;	獨有		
	29	53	P63980009TW	獨證	TW	透明型太陽能電池	1447918	經濟部技術處	2014 0801	202 910	工研院;	獨有		
	30	54	P63990001TW C1	獨證	TW	可調變太陽光電電變色元件及模組	1411118	經濟部技術處	2013 1001	203 105	工研院;	獨有		
		55	P63990001CN C1	獨證	CN	可調變太陽光電電變色元件及模組	ZL201110139106.6	經濟部技術處	2013 0626	203 105	工研院;	獨有		
		56	P63990001US	獨證	US	可調變太陽光電電變色元件及模組	8,605,350	經濟部技術處	2013 1210	203 205	工研院;	獨有		
		57	P63990001DE	獨證	DE	可調變太陽光電電變色元件及模組	102011102235	經濟部技術處	2015 0618	203 105	工研院;	獨有		
	31	58	P63990002TW	獨證	TW	化學溶鍍設備及化合物薄膜的製造方法	1476299	經濟部技術處	2015 0311	203 006	工研院;	獨有		
		59	P63990002US	獨證	US	化學溶鍍設備及化合物薄膜的製造方法	8,683,942	經濟部技術處	2014 0401	203 106	工研院;	獨有		
		60	P63990002US D1	獨證	US	化學溶鍍設備及化合物薄膜的製造方法	9,139,911	經濟部技術處	2015 0922	203 012	工研院;	獨有		
	32	61	P63990013TW	獨證	TW	可塗佈太陽光電電變色元件及模組	1456774	經濟部技術處	2014 1011	203 011	工研院;	獨有		
		62	P63990013CN	獨證	CN	可塗佈太陽光電電變色元件及模組	ZL201110329344.3	經濟部技術處	2014 0409	203 110	工研院;	獨有		
		63	P63990013US	獨證	US	可塗佈太陽光電電變色元件及模組	8,508,834	經濟部技術處	2013 0813	203 203	工研院;	獨有		
		64	P63990013DE	獨證	DE	可塗佈太陽光電電變色元件及模組	102011118902	經濟部技術處	2020 0924	203 111	工研院;	獨有		
	33	65	P10920028TW	獨證	TW	異常狀態即時監視系統與方法以及複合型 異常狀態即時監視介面	1227399	經濟部技術處	2005 0201	202 312	工研院; 巨路國 際股份 有限公	共有		
		34	66	P25010002TW	獨證	TW	熱交換循環系統	1493144	經濟部技術處	2015 0721	203 209	工研院;	獨有	
			67	P25010002US	獨證	US	熱交換循環系統	9,052,126	經濟部技術處	2015 0609	203 310	工研院;	獨有	
		35	68	P55010010TW	獨證	TW	資訊機房用空調裝置	1490441	經濟部技術處	2015 0701	203 207	工研院;	獨有	
		36	69	P55010028TW	獨證	TW	直流-直流轉換器及其驅動方法	1470916	經濟部技術處	2015 0121	203 209	工研院;	獨有	
			70	P55010028CN	獨證	CN	直流-直流轉換器	ZL201210473763.9	經濟部技術處	2016 0323	203 211	工研院;	獨有	
			71	P55010028US	獨證	US	直流-直流轉換器及其驅動方法	9,124,182	經濟部技術處	2015 0901	203 310	工研院;	獨有	
		37	72	P55950058TW	獨證	TW	影像物件分類及辨識方法	1326049	經濟部技術處	2010 0611	202 611	工研院;	獨有	非專屬 授權中
38		73	P55960048TW	獨證	TW	保水磚及其製作方法	1337217	經濟部技術處	2011 0211	202 712	工研院;	獨有		
39		74	P55970008TW	獨證	TW	電熱氧化裝置	1359687	經濟部技術處	2012 0311	202 805	工研院;	獨有		
		75	P55970008CN	獨證	CN	電熱氧化裝置	ZL200810100491.1	經濟部技術處	2012 0201	202 806	工研院;	獨有		
40		76	P55970040TW	獨證	TW	三相全橋式電源轉換電路	1379502	經濟部技術處	2012 1211	202 812	工研院;	獨有		
		77	P55970040US	獨證	US	三相全橋式電源轉換電路	8,149,596	經濟部技術處	2012 0403	203 008	工研院;	獨有		
41		78	P55970049TW	獨證	TW	兩用式透光及發光裝置及可透光的發光結構	1461093	經濟部技術處	2014 1111	202 811	工研院;	獨有		
		79	P55970049CN	獨證	CN	兩用式透光及發光裝置及可透光的發光結構	ZL200810183310.6	經濟部技術處	2012 1205	202 812	工研院;	獨有		
42		80	P55970075TW	獨證	TW	馬達故障診斷方法及其診斷裝置	1474023	經濟部技術處	2015 0221	202 812	工研院;	獨有		
		81	P55970075US	獨證	US	馬達故障診斷方法及其診斷裝置	8,768,634	經濟部技術處	2014 0701	203 009	工研院;	獨有		
43		82	P55970107TW	獨證	TW	防水無機聚合物及其製法	1402241	經濟部技術處	2013 0721	202 812	工研院;	獨有		
44		83	P55970109TW	獨證	TW	發泡無機聚合物及其形成方法	1400212	經濟部技術處	2013 0701	202 812	工研院;	獨有		
45		84	P55970120TW	獨證	TW	三極延遲式鎖相迴路	1363498	經濟部技術處	2012 0501	202 812	工研院;	獨有		
		85	P55970120US	獨證	US	三極延遲式鎖相迴路	7,825,709	經濟部技術處	2010 1102	202 905	工研院;	獨有		
46		86	P55980055TW	獨證	TW	交流轉直流之轉換電路架構	1384744	經濟部技術處	2013 0201	202 912	工研院;	獨有		
47		87	P55990049TW	獨證	TW	水分感測裝置	1458970	經濟部技術處	2014 1101	203 010	工研院;	獨有		
資源再生 (2案2件)	48	88	P55020015TW	獨證	TW	稀土元素之吸附方法	1510287	經濟部技術處	2015 1201	203 310	工研院;	獨有		
	49	89	P55020049TW	獨證	TW	具有曲折構型之石墨薄層、包含該石墨 薄層的熱電裝置及其製造方法	1535655	經濟部技術處	2016 0601	203 312	工研院;	獨有		
	50	90	P12920034TW	獨證	TW	高速懸臂離心式壓碎機轉子機構	1232266	經濟部技術處	2005 0511	202 312	工研院;	獨有		

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
電器 (4案7件)	51	91	P55000115TW	獲證	TW	數據機房之無油離心式冷卻系統	I521140	經濟部技術處	2016 0211	203 204	工研院	獨有	
		92	P55000115CN	獲證	CN	數據機房之無油離心式冷卻系統	ZL201210162649.4	經濟部技術處	2016 0120	203 205	工研院	獨有	
	52	93	P55010051TW	獲證	TW	電滲透除溼裝置及其方法	I519744	經濟部技術處	2016 0201	203 211	工研院	獨有	
		94	P55010051CN	獲證	CN	電滲透除溼裝置及其方法	ZL201210581719.X	經濟部技術處	2016 0608	203 212	工研院	獨有	
	53	95	P55950130TW	獲證	TW	光觸媒空氣淨化設備	I307761	經濟部技術處	2009 0321	202 612	工研院	獨有	
		96	P55950130CN	獲證	CN	光觸媒淨化模塊和光觸媒空氣淨化設備	ZL200710002295.6	經濟部技術處	2011 0316	202 701	工研院	獨有	
環保 (49案76件)	54	97	P06940060TW	獲證	TW	速率控制器及其方法	I373559	經濟部技術處	2012 1001	202 612 27	工研院, University of California Berkeley	共有	
	55	98	P10910017TW	獲證	TW	氣體解析系統及方法	I237694	經濟部技術處	2005 0811	202 212	工研院	獨有	
	56	99	P10920007TW	獲證	TW	用以化學吸附氫化物無菌之潔淨劑及淨化有菌氣體之方法	207344	經濟部技術處	2004 0621	202 306	工研院	獨有	
		100	P10920007CN	獲證	CN	用以化學吸附氫化物無菌之潔淨劑及淨化有菌氣體之方法	ZL03147878.6	經濟部技術處	2006 0628	202 306	工研院	獨有	
	57	101	P10920008TW	獲證	TW	電氣絕緣膠帶、其背膜及其背膜製法	I241321	經濟部技術處	2005 1011	202 308	工研院	獨有	非專屬授權中
		102	P10920008CN	獲證	CN	電氣絕緣膠帶、其背膜及其背膜製法	ZL200310100224.1	經濟部技術處	2007 0822	202 310	工研院	獨有	非專屬授權中
	58	103	P10920016TW	獲證	TW	處理含酸及/或鹼之廢氣之方法及裝置	I257876	經濟部技術處	2006 0711	202 309	工研院	獨有	
	59	104	P10920018TW	獲證	TW	使用旋風器收集奈米微粒的方法及設計該旋風器的方法	I220652	經濟部技術處	2004 0901	202 310	工研院	獨有	非專屬授權中
	60	105	P10920025TW	獲證	TW	二氧化鈦光觸媒溶液及其製造方法	I230690	經濟部技術處	2005 0411	202 312	工研院	獨有	
	61	106	P10930034TW	獲證	TW	多成分化學物質之檢測方法與裝置	I251673	經濟部技術處	2006 0321	202 412	工研院	獨有	非專屬授權中
	62	107	P10930035TW	獲證	TW	含液或固體微粒製程無菌之廢氣處理裝置	I244938	經濟部技術處	2005 1211	202 412	工研院	獨有	非專屬授權中
	63	108	P10940002TW	獲證	TW	用以處理鹼性無菌之潔淨劑組合物及其淨化方法	I302476	經濟部技術處	2008 1101	202 507	工研院	獨有	
		109	P10940002CN	獲證	CN	用以處理鹼性無菌之潔淨劑組合物及使用其的淨化方法	ZL200510105573.1	經濟部技術處	2009 0923	202 509	工研院	獨有	
	64	110	P10940019TW	獲證	TW	光觸媒複合材料、製備方法及其應用	I324948	經濟部技術處	2010 0521	202 512	工研院	獨有	
	65	111	P10940020TW	獲證	TW	奈米光觸媒溶液及應用	I280893	經濟部技術處	2007 0511	202 512	工研院	獨有	
		112	P10940020US	獲證	US	奈米光觸媒溶液及應用	7,713,912	經濟部技術處	2010 0511	202 710	工研院	獨有	
	66	113	P10940034TW	獲證	TW	膠帶、膠帶背膜及其製造方法	I315334	經濟部技術處	2009 1001	202 512	工研院	獨有	非專屬授權中
		114	P10940034CN	獲證	CN	膠帶、膠帶背膜及其製造方法	ZL200610004962.X	經濟部技術處	2010 0106	202 601	工研院	獨有	
	67	115	P27010030TW	獲證	TW	活性炭及其製法及具有該活性炭之電化學電容和電池	I477445	經濟部技術處	2015 0321	203 211	工研院	獨有	
	68	116	P27010059TW	獲證	TW	調濕複合材料之製造方法及調濕複合材料	I477327	經濟部技術處	2015 0321	203 212	工研院	獨有	
	69	117	P55000041TW	獲證	TW	跨音速物質回收系統	I435755	經濟部技術處	2014 0501	203 112	工研院	獨有	
		118	P55000041CN	獲證	CN	跨音速物質回收系統	ZL201210005708.7	經濟部技術處	2014 1210	203 201	工研院	獨有	
	70	119	P55000052TW	獲證	TW	燃燒影像特徵顯取方法	I486883	經濟部技術處	2015 0601	203 111	工研院	獨有	
		120	P55000052CN	獲證	CN	燃燒影像特徵顯取方法	ZL201110439140.5	經濟部技術處	2015 0902	203 112	工研院	獨有	
	71	121	P55000107TW	獲證	TW	金-鉍承載於二氧化鈦觸媒之製法及其在去除有機氣體之應用	I442972	經濟部技術處	2014 0701	203 112	工研院	獨有	
	72	122	P55010078TW	獲證	TW	抗菌材料與其製法	I491354	經濟部技術處	2015 0711	203 212	工研院	獨有	非專屬授權中
	73	123	P55010090TW	獲證	TW	電容解體裝置	I460135	經濟部技術處	2014 1111	203 212	工研院	獨有	
		124	P55010090CN	獲證	CN	電容解體裝置	ZL201310050260.5	經濟部技術處	2015 1202	203 302	工研院	獨有	
74	125	P55020064TW	獲證	TW	觸媒材料、其製備方法及氣體分解方法	I476051	經濟部技術處	2015 0311	203 311	工研院	獨有		
75	126	P55020077TW	獲證	TW	具有臭氣分解裝置的垃圾車及其臭氣分解裝置	M477448	經濟部技術處	2014 0501	202 312	工研院	獨有	非專屬授權中	
	127	P55020077CN	獲證	CN	具有臭氣分解裝置的垃圾車及其臭氣分解裝置	ZL201320870575.X	經濟部技術處	2014 0625	202 312	工研院	獨有		
76	128	P55080010TW	獲證	TW	觸媒與其形成方法及去除揮發性有機化合物的方法	I733200	經濟部技術處	2021 0711	203 909	工研院	獨有		
	129	P55080010CN	審查中	CN	觸媒與其形成方法及去除揮發性有機化合物的方法		經濟部技術處			工研院	獨有		
77	130	P55950010TW	獲證	TW	分解硫氮化合物的裝置及其方法	I324083	經濟部技術處	2010 0501	202 604	工研院	獨有		
	131	P55950010CN	獲證	CN	分解硫氮化合物的裝置及其方法	ZL200610080310.4	經濟部技術處	2010 0127	202 605	工研院	獨有		
78	132	P55950034TW	獲證	TW	紫外線吸收劑配方	I327556	經濟部技術處	2010 0721	202 610	工研院	獨有		
79	133	P55950035TW	獲證	TW	光觸媒複合結構及其形成方法	I324530	經濟部技術處	2010 0511	202 612	工研院	獨有		
80	134	P55950051TW	獲證	TW	電扇放電裝置及使用該裝置之電池充電裝置	I313088	經濟部技術處	2009 0801	202 612	工研院	獨有		

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
	80	135	P55950051CN	獲證	CN	電量充電裝置與使用該電量充電裝置的電池充電裝置	ZL200610170322.6	經濟部技術處	2011 0518	202 0612	工研院;	獨有	
	81	136	P55950062TW	獲證	TW	萃取液自動收集設備及方法	I342228	經濟部技術處	2011 0521	202 0612	工研院;	獨有	非專屬 授權中
	82	137	P55950094TW	獲證	TW	用以處理腐蝕性氣體之潔淨劑及其淨化方法	I342795	經濟部技術處	2011 0601	202 0702	工研院;	獨有	
		138	P55950094CN	獲證	CN	用於處理腐蝕性氣體的淨化劑及其淨化方法	ZL200710089617.5	經濟部技術處	2012 0201	202 0703	工研院;	獨有	
	83	139	P55960026TW	獲證	TW	含鈉處理單元之全氟化物轉燻處理方法	I355964	經濟部技術處	2012 0111	202 0712	工研院;	獨有	
		140	P55960026CN	獲證	CN	含鈉處理單元的全氟化物的催化劑式處理方法	ZL200710193364.6	經濟部技術處	2012 0328	202 0712	工研院;	獨有	
	84	141	P55960037TW	獲證	TW	液體滷液回收系統	I324081	經濟部技術處	2010 0501	202 0712	工研院;	獨有	
		142	P55960037CN	獲證	CN	液體滷液回收系統	ZL200810001614.6	經濟部技術處	2010 0929	202 0801	工研院;	獨有	
	85	143	P55960047CN	獲證	CN	光觸媒濾材的製造方法	ZL200810002332.8	經濟部技術處	2011 0914	202 0801	工研院;	獨有	
	86	144	P55960050TW	獲證	TW	澱粉發泡體的製備方法	I381010	經濟部技術處	2013 0101	202 0712	工研院;	獨有	非專屬 授權中
		145	P55960050CN	獲證	CN	澱粉發泡體的製備方法	ZL200810001611.2	經濟部技術處	2012 0321	202 0801	工研院;	獨有	非專屬 授權中
	87	146	P55970009TW	獲證	TW	核殼成長式靜電集塵器	I340665	經濟部技術處	2011 0421	202 0806	工研院;	獨有	
		147	P55970009CN	獲證	CN	核殼成長式靜電集塵器	ZL200810128240.4	經濟部技術處	2011 0511	202 0807	工研院;	獨有	
		148	P55970009US	獲證	US	核殼成長式靜電集塵器	7,833,324	經濟部技術處	2010 1116	202 0907	工研院;	獨有	
	88	149	P55970022TW	獲證	TW	環保型澱粉膠合劑之製法	I432541	經濟部技術處	2014 0401	202 0809	工研院;	獨有	
	89	150	P55970024CN	獲證	CN	氫氣膜材料	ZL200810212551.9	經濟部技術處	2011 1214	202 0809	工研院;	獨有	
	90	151	P55970063TW	獲證	TW	塗料、其形成方法、及其塗佈方法	I371476	經濟部技術處	2012 0901	202 0812	工研院;	獨有	
	91	152	P55970102TW	獲證	TW	吸附蒸氣的方法	I373364	經濟部技術處	2012 1001	202 0811	工研院;	獨有	
	92	153	P55970106TW C1	獲證	TW	分解揮發性有機物之觸媒及方法	I409102	經濟部技術處	2013 0921	202 0912	工研院;	獨有	非專屬 授權中
	93	154	P55970135TW	獲證	TW	二氯化碳還原生產甲醇之觸媒觸媒及其製程	I361722	經濟部技術處	2012 0411	202 0712	工研院;	獨有	
	94	155	P55980014TW	獲證	TW	一種基於影像之燃燒品質量測方法	I415012	經濟部技術處	2013 1111	202 0908	工研院;	獨有	
		156	P55980014CN	獲證	CN	一種基於圖像的燃燒品質量測方法	ZL200910173686.3	經濟部技術處	2012 0725	202 0909	工研院;	獨有	
	95	157	P55980021TW	獲證	TW	指紋金屬氧化物之奈米結構材料及含氮化合物之檢測方法	I410273	經濟部技術處	2013 1001	202 0909	工研院;	獨有	
	95	158	P55980021CN	獲證	CN	指紋金屬氧化物的奈米結構材料及含氮化合物之檢測方法	ZL201010125495.2	經濟部技術處	2014 0312	203 0002	工研院;	獨有	
		159	P55980021US	獲證	US	指紋金屬氧化物之奈米結構材料及含氮化合物之檢測方法	7,935,535	經濟部技術處	2011 0503	203 0005	工研院;	獨有	
	96	160	P55980073TW	獲證	TW	污染物來源預測的方法及系統	I395932	經濟部技術處	2013 0511	202 0912	工研院;	獨有	
		161	P55980073CN	獲證	CN	污染物來源預測的方法及系統	ZL200910215821.6	經濟部技術處	2012 1017	202 0912	工研院;	獨有	
	97	162	P55980077TW	獲證	TW	三聚氰胺檢驗試劑及其檢驗方法	I412494	經濟部技術處	2013 1021	202 0912	工研院;	獨有	
	98	163	P55990008TW 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	經濟部技術處	2013 1011	203 0909	工研院;	獨有	
		164	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	經濟部技術處	2014 0730	203 0008	工研院;	獨有	
	99	165	P55990024TW	獲證	TW	燃燒火焰診斷方法	I421721	經濟部技術處	2014 0101	203 0112	工研院;	獨有	
		166	P55990024CN	獲證	CN	燃燒火焰診斷方法	ZL201010623406.7	經濟部技術處	2015 0422	203 0112	工研院;	獨有	
	100	167	P55990073TW	獲證	TW	可降解含氮有機廢液之處理劑系統	I428438	經濟部技術處	2014 0301	203 0112	工研院;	獨有	
		168	P55990073CN	獲證	CN	可降解含氮有機廢液之處理劑系統	ZL201110031981.2	經濟部技術處	2014 0319	203 0101	工研院;	獨有	
		169	P55990073US	獲證	US	可降解含氮有機廢液之處理劑系統	8,764,988	經濟部技術處	2014 0701	203 0212	工研院;	獨有	
	101	170	P55090009TW	審查中	TW	觸媒與其形成方法及轉換NO成NO2的方法		經濟部技術處			工研院;	獨有	
		171	P55090009CN	審查中	CN	觸媒與其形成方法及轉換NO成NO2的方法		經濟部技術處			工研院;	獨有	
	102	172	P55070026TW	審查中	TW	新穎之脫齒桿桿菌、具殺菌功效之混合菌群、含此混合菌群之微生物製劑、藉此微生物製劑之含氮碳氮化合物的脫菌方法與生物修復的方法		經濟部技術處			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。

組合名稱	案次	件次	件編號	狀態	國家	專利中文名稱	專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期	契約運用	非專或 讓與案名
	1	1	P70050007US	獲證	美國	燃料電池之模組化結構	10326151	經濟部能源局	20190618	20370201		儲能
	1	2	P70050007TW	獲證	中華民國	燃料電池之模組化結構	1600208	經濟部能源局	20170921	20361030		儲能
	1	3	P70050007CN	獲證	中國大陸	燃料電池之模組化結構	ZL201611071334.6	經濟部能源局	20200703	20361128		儲能
	2	4	P63970001US	獲證	美國	太陽能電池檢測機台	7868631	經濟部能源局	20110111	20290306		儲能
	2	5	P63970001CN	獲證	中國大陸	太陽能電池檢測機台	ZL200810108500.1	經濟部能源局	20120125	20280605		儲能
	3	6	P55990092US	獲證	美國	用於燃料電池裝置之流場板組件	9391332	經濟部能源局	20160712	20310428		儲能
	3	7	P55990092TW	獲證	中華民國	用於燃料電池裝置之流場板組件	1446619	經濟部能源局	20140721	20311127	可推廣運用	儲能
	3	8	P55990092JPD1	獲證	日本	用於燃料電池裝置之流場板組件	5814992	經濟部能源局	20151002	20311227		儲能
	3	9	P55990092JP	獲證	日本	用於燃料電池裝置之流場板組件	5345200	經濟部能源局	20130823	20311227		儲能
	3	10	P55990092CN	獲證	中國大陸	用於燃料電池裝置之流場板、流場板組件及燃料電池系統	ZL201110434310.0	經濟部能源局	20140611	20311214		儲能
	4	11	P55990059TW	獲證	中華民國	燃料電池系統	1416788	經濟部能源局	20131121	20301102		儲能
	4	12	P55990059CN	獲證	中國大陸	燃料電池系統	ZL201010597945.8	經濟部能源局	20140409	20301219		儲能
	5	13	P55990020TW	獲證	中華民國	氣冷式燃料電池的組裝方法	1398032	經濟部能源局	20130601	20301010	可推廣運用	儲能
	6	14	P55990010CN	獲證	中國大陸	化學氫化物氫氣釋放的方法	ZL201010243281.5	經濟部能源局	20130213	20300802		儲能
	7	15	P55990006MC	獲證	摩納哥	流體流場板總成	EP2337133	經濟部能源局	20160525	20300927		儲能
	7	16	P55990006LU	獲證	盧森堡	流體流場板總成	EP2337133	經濟部能源局	20160525	20300927		儲能
	7	17	P55990006JP	獲證	日本	流體流場板總成	5517864	經濟部能源局	20140411	20300926	可推廣運用	儲能
	7	18	P55990006GB	獲證	英國	流體流場板總成	EP2337133	經濟部能源局	20160525	20300927		儲能
	7	19	P55990006FR	獲證	法國	流體流場板總成	EP2337133	經濟部能源局	20160525	20300927		儲能
	7	20	P55990006DEA1	獲證	德國	流體流場板總成	EP2337133	經濟部能源局	20160525	20300927		儲能
	7	21	P55990006CH	獲證	瑞士	流體流場板總成	EP2337133	經濟部能源局	20160525	20300927		儲能
	8	22	P55990005US	獲證	美國	燃料電池系統及其燃料電池組	8691473	經濟部能源局	20140408	20310216	可推廣運用	儲能
	8	23	P55990005TW	獲證	中華民國	燃料電池系統及其燃料電池組	1424609	經濟部能源局	20140121	20301130	可推廣運用	儲能
	8	24	P55990005JP	獲證	日本	燃料電池系統及其燃料電池組	5564381	經濟部能源局	20140620	20300926	可推廣運用	儲能
	8	25	P55990005DEA1	獲證	德國	燃料電池系統及其燃料電池組	EP2333889	經濟部能源局	20160921	20300927		儲能
	8	26	P55990005CND	獲證	中國大陸	燃料電池系統	ZL201310215726.2	經濟部能源局	20150812	20301206	可推廣運用	儲能
	9	27	P55990004US	獲證	美國	模組化燃料電池裝置及流體流場板總成	8828621	經濟部能源局	20140909	20310424	可推廣運用	儲能
	9	28	P55990004TWC	獲證	中華民國	模組化燃料電池裝置及流體流場板總成	1427855	經濟部能源局	20140221	20301128	可推廣運用	儲能
	9	29	P55990004JP	獲證	日本	模組化燃料電池裝置及流體流場板總成	5564380	經濟部能源局	20140620	20300926	可推廣運用	儲能
	10	30	P55990003TWC	獲證	中華民國	流體流場板總成	1434454	經濟部能源局	20140411	20301205	可推廣運用	儲能
	10	31	P55990003JP	獲證	日本	流體流場板總成	5318058	經濟部能源局	20130719	20300926	可推廣運用	儲能
	10	32	P55990003GB	獲證	英國	流體流場板總成	EP2337131	經濟部能源局	20150923	20300927		儲能
	10	33	P55990003FR	獲證	法國	流體流場板總成	EP2337131	經濟部能源局	20150923	20300927		儲能
	10	34	P55990003DEA1	獲證	德國	流體流場板總成	EP2337131	經濟部能源局	20150923	20300927		儲能
	10	35	P55990003CNC1	獲證	中國大陸	流體流場板總成	ZL201010585446.7	經濟部能源局	20140319	20301206	可推廣運用	儲能
	11	36	P55990002TW	獲證	中華民國	固態氫燃料及其穩定供氣的方法	1507354	經濟部能源局	20151111	20300425		儲能
	11	37	P55990002JP	獲證	日本	固態氫燃料及其穩定供氣的方法	5285037	經濟部能源局	20130607	20300829		儲能
	12	38	P55980078US	獲證	美國	燃料電池流場板	8652708	經濟部能源局	20140218	20310804		儲能
	12	39	P55980078TW	獲證	中華民國	燃料電池流場板	1384680	經濟部能源局	20130201	20300120		儲能
	12	40	P55980078JP	獲證	日本	燃料電池流場板	5465134	經濟部能源局	20140131	20300825		儲能
	12	41	P55980078DE	獲證	德國	燃料電池流場板	102010020159	經濟部能源局	20151203	20300510		儲能
	13	42	P55980072US	獲證	美國	電源供應裝置	8535838	經濟部能源局	20130917	20310601	可推廣運用	儲能
	13	43	P55980072TW	獲證	中華民國	電源供應裝置	1384679	經濟部能源局	20130201	20291213	可推廣運用	儲能
	13	44	P55980072JPD1	獲證	日本	電源供應裝置	5797704	經濟部能源局	20150828	20300815	可推廣運用	儲能
	13	45	P55980072CN	獲證	中國大陸	電源供應裝置	ZL200910215716.2	經濟部能源局	20141126	20291229	可推廣運用	儲能

組合名稱	案次	件次	件編號	狀態	國家	專利中文名稱	專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期	契約運用	非專或讓與案名
	14	46	P55980068USD	獲證	美國	燃料電池之雙極板的製備方法及燃料電池之雙極板	S841045	經濟部能源局	20140923	20300217		儲能
	14	47	P55980068US	獲證	美國	燃料電池之雙極板的製備方法及燃料電池之雙極板	8546046	經濟部能源局	20131001	20310312		儲能
	14	48	P55980068TW	獲證	中華民國	燃料電池之雙極板的製備方法及燃料電池之雙極板	I375347	經濟部能源局	20121021	20291119	可推廣運用	儲能
	15	49	P55980045USD	獲證	美國	燃料電池流場板及其形成方法	8691475	經濟部能源局	20140408	20300420		儲能
	15	50	P55980045US	獲證	美國	燃料電池流場板及其形成方法	8557482	經濟部能源局	20131015	20320204		儲能
	15	51	P55980045TW	獲證	中華民國	燃料電池流場板及其形成方法	I408843	經濟部能源局	20130911	20291223	可推廣運用	儲能
	15	52	P55980045CN	獲證	中國大陸	燃料電池流場板及其形成方法	ZL201010003186.8	經濟部能源局	20131218	20300113		儲能
	16	53	P55980005TW	獲證	中華民國	極性觸媒及其形成方法	I357830	經濟部能源局	20120211	20290507	可推廣運用	儲能
	17	54	P55970134TW	獲證	中華民國	一種使用金屬分隔板的燃料電池組	I369806	經濟部能源局	20120801	20290304		儲能
	18	55	P55970132US	獲證	美國	具有高分子基材的固態電極及其製造方法	8658055	經濟部能源局	20140225	20290822		儲能
	18	56	P55970132TW	獲證	中華民國	具有高分子基材的固態電極及其製造方法	I371427	經濟部能源局	20120901	20290312		儲能
	18	57	P55970132JP	獲證	日本	具有高分子基材的固態電極及其製造方法	5162567	經濟部能源局	20121221	20291213		儲能
	18	58	P55970132CN	獲證	中國大陸	具有高分子基材的固態電極及其製造方法	ZL200910130262.9	經濟部能源局	20140416	20290329		儲能
	19	59	P55970127TW	獲證	中華民國	觸媒層結構及其製作方法	I431843	經濟部能源局	20140321	20281230		儲能
	20	60	P55970122TW	獲證	中華民國	將觸媒均勻分散於儲能材料的方法如降低電阻	I361794	經濟部能源局	20120411	20281230		儲能
	21	61	P55970110US	獲證	美國	燃料電池組	8557477	經濟部能源局	20131015	20320620		儲能
	21	62	P55970110TW	獲證	中華民國	燃料電池組	I381573	經濟部能源局	20130101	20281203		儲能
	21	63	P55970110JP	獲證	日本	燃料電池組	5011343	經濟部能源局	20120608	20290412		儲能
	21	64	P55970110CN	獲證	中國大陸	燃料電池組	ZL200810190674.7	經濟部能源局	20120229	20281225		儲能
	22	65	P55970105TW	獲證	中華民國	燃料電池系統	I369810	經濟部能源局	20120801	20281216		儲能
	23	66	P55970050TW	獲證	中華民國	產熱系統、應用其於燃料電池中製備方法以及具有氣體通道的燃料電池流場板	I388498	經濟部能源局	20130311	20281230		儲能
	24	67	P55970042US	獲證	美國	具有氣體通道的燃料電池流場板	8263284	經濟部能源局	20120911	20310415	可推廣運用	儲能
	24	68	P55970042TW	獲證	中華民國	具有氣體通道的燃料電池流場板	I369805	經濟部能源局	20120801	20281103	可推廣運用	儲能
	24	69	P55970042CN	獲證	中國大陸	具有氣體通道的燃料電池流場板	ZL200810176487.3	經濟部能源局	20121128	20281112		儲能
	25	70	P55970037TW	獲證	中華民國	電池系統及應用其之電子裝置	I377761	經濟部能源局	20121121	20281102		儲能
	26	71	P55970016US	獲證	美國	鎂基儲氫材料奈米化方法	8056840	經濟部能源局	20111115	20300117		儲能
	26	72	P55970016TW	獲證	中華民國	鎂基儲氫材料奈米化方法	I400340	經濟部能源局	20130701	20280824	可推廣運用	儲能
	26	73	P55970016SG	獲證	新加坡	鎂基儲氫材料奈米化方法	I59438	經濟部能源局	20101231	20290623		儲能
	26	74	P55970016KR	獲證	韓國	鎂基儲氫材料奈米化方法	10-1106508	經濟部能源局	20120110	20290702		儲能
	26	75	P55970016JP	獲證	日本	鎂基儲氫材料奈米化方法	5164935	經濟部能源局	20121228	20290625		儲能
	26	76	P55970016CN	獲證	中國大陸	鎂基儲氫材料奈米化方法	ZL200810149139.7	經濟部能源局	20130619	20280911		儲能
	27	77	P55960088TW	獲證	中華民國	用於電池系統的端板及供用此端板的電池系統	I364863	經濟部能源局	20120521	20280410		儲能
	27	78	P55960088CN	獲證	中國大陸	用於電池系統的端板及供用此端板的電池系統	ZL200810088784.2	經濟部能源局	20120919	20280506		儲能
	28	79	P55960076TW	獲證	中華民國	燃料電池之流道板與重組器	I358847	經濟部能源局	20120221	20271227		儲能
	29	80	P55960071TW	獲證	中華民國	用於催化放氫反應之觸媒之製造方法	I413549	經濟部能源局	20131101	20290312	可推廣運用	儲能
	29	81	P55960071TW	獲證	中華民國	用於催化放氫反應之觸媒及其製造方法	I498161	經濟部能源局	20150901	20271227	可推廣運用	儲能
	29	82	P55960071JP	獲證	日本	用於催化放氫反應之觸媒及其製造方法	5710868	經濟部能源局	20150313	20290526	可推廣運用	儲能
	29	83	P55960071CN	獲證	中國大陸	用於催化放氫反應的催化劑的製造方法	ZL200910132092.8	經濟部能源局	20140416	20290416	可推廣運用	儲能
	30	84	P55960070TW	獲證	中華民國	固態電極及其製造方法和使用方法	I408099	經濟部能源局	20130911	20291105		儲能
	30	85	P55960070JP	獲證	日本	用於製氫之固態電極與應用其於燃料電池中	5313950	經濟部能源局	20130712	20300311		儲能
	30	86	P55960070JP	獲證	日本	用於製氫之固態電極與應用其於燃料電池中	5090923	經濟部能源局	20121005	20290526		儲能
	31	87	P55960066TW	獲證	中華民國	中空纖維膜加壓裝置及其應用之燃料電池組	I366942	經濟部能源局	20120621	20271227		儲能
	32	88	P55960055TW	獲證	中華民國	電池分類方法	I354802	經濟部能源局	20111221	20271219		儲能
	33	89	P55960034TW	獲證	中華民國	透氫薄膜結構及其製作方法	I365101	經濟部能源局	20120601	20271220		儲能
	34	90	P55960031TW	獲證	中華民國	燃料電池的測試裝置與端板	I357172	經濟部能源局	20120121	20271211		儲能
	35	91	P55950112TW	獲證	中華民國	電力儲存及供給系統及其具燃料電池及蓄電池氣體擴散層及其製造裝置與製造方法	I324849	經濟部能源局	20100511	20261211		儲能
	36	92	P55950107US	獲證	美國	電力儲存及供給系統及其具燃料電池及蓄電池氣體擴散層及其製造裝置與製造方法	8263207	經濟部能源局	20120911	20310405		儲能

組合名稱	案次	件次	件編號	狀態	國家	專利中文名稱	專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期	契約運用	非專或 讓與案名	
儲能(101 案252件)	36	93	P55950107TW	獲證	中華民國	氣體擴散層及其製造裝置與製法	I334237	經濟部能源局	20101201	20270104		儲能	
	37	94	P55950104TW	獲證	中華民國	高導電性複合材料	I351039	經濟部能源局	20111021	20270507	可推廣運用	儲能	
	37	95	P55950104CN	獲證	中國大陸	導電複合材料	ZL200710167448.2	經濟部能源局	20120523	20271024		儲能	
	38	96	P55950090TW	獲證	中華民國	燃料電池供組	I326134	經濟部能源局	20100611	20261220		儲能	
	39	97	P55950088TW	獲證	中華民國	具有雙極板模組之燃料電池	I331819	經濟部能源局	20101011	20261227	可推廣運用	儲能	
	40	98	P55950074TW	獲證	中華民國	具有電壓量測裝置之燃料電池組	I328889	經濟部能源局	20100311	20261211		儲能	
	41	99	P55950073TW	獲證	中華民國	燃料電池系統及其燃料控制裝置	I328897	經濟部能源局	20100811	20261214		儲能	
	42	100	P55950072TW	獲證	中華民國	燃料電池發電系統供應當流場動態調節及控制燃料電池之燃料迴路結構	I353701	經濟部能源局	20111201	20261217		儲能	
	43	101	P55950071TW	獲證	中華民國	燃料電池之燃料迴路結構	I326504	經濟部能源局	20100621	20261211		儲能	
	44	102	P55950064TW	獲證	中華民國	儲能裝置	I304878	經濟部能源局	20090101	20261218		儲能	
	45	103	P55950053USD1	獲證	美國	薄膜形成方法及薄膜形成裝置	9221071	經濟部能源局	20151229	20271128		儲能	
	45	104	P55950053US	獲證	美國	薄膜形成方法及薄膜形成裝置	8420186	經濟部能源局	20130416	20290429		儲能	
	45	105	P55950053TW	獲證	中華民國	薄膜形成方法及薄膜形成裝置	I348503	經濟部能源局	20110911	20261221	可推廣運用	儲能	
	46	106	P55950049TW	獲證	中華民國	氣體加壓裝置	I304748	經濟部能源局	20090101	20261227		儲能	
	47	107	P55950039TW	獲證	中華民國	可撓式導電複合材料	I329877	經濟部能源局	20100901	20261225	可推廣運用	儲能	
	48	108	P55100005TW	審查中	中華民國	燃料電池的空氣回鹵系統及方法		經濟部能源局				可推廣運用	儲能
	49	109	P55090017US	審查中	美國	多孔基材結構及其製法方法		經濟部能源局				可推廣運用	儲能
	49	110	P55090017TW	獲證	中華民國	多孔基材結構及其製法方法	I758008	經濟部能源局	20220311	20401213		儲能	
	49	111	P55090017JP	審查中	日本	多孔基材結構及其製法方法		經濟部能源局				可推廣運用	儲能
	49	112	P55090017CN	審查中	中國大陸	多孔基材結構及其製法方法		經濟部能源局				可推廣運用	儲能
	50	113	P55090010US	審查中	美國	具燃燒重組功能之燃燒噴嘴		經濟部能源局				可推廣運用	儲能
	50	114	P55090010TW	獲證	中華民國	具燃燒重組功能之燃燒噴嘴	I759922	經濟部能源局	20220401	20401022		儲能	
	51	115	P55080029TW	獲證	中華民國	液流電池系統及其控制方法	I726516	經濟部能源局	20210501	20391203		儲能	
	52	116	P55080021US	審查中	美國	高溫分流組件及利用其之熱交換器與重組機構		經濟部能源局				可推廣運用	儲能
	52	117	P55080021TW	獲證	中華民國	高溫分流組件及利用其之熱交換器與重組機構	I744725	經濟部能源局	20211101	20391125		儲能	
	53	118	P55080020TW	審查中	中華民國	用於燃料電池之可調式壓力結構		經濟部能源局				可推廣運用	儲能
	54	119	P55080015TW	獲證	中華民國	燃料電池系統及其控制方法	I755647	經濟部能源局	20220221	20391103		儲能	
	54	120	P55080015CN	獲證	中國大陸	燃料電池系統及其控制方法	ZL201911146179.0	經濟部能源局	20220513	20391120		儲能	
	55	121	P55080001US	暫准	美國	充放電裝置和充放電方法		經濟部能源局				可推廣運用	儲能
	55	122	P55080001TW	獲證	中華民國	充放電裝置和充放電方法	I726590	經濟部能源局	20210501	20400120		儲能	
	56	123	P55070038US	暫准	美國	用於鋁離子電池之電解質組成物及包含其之組		經濟部能源局				可推廣運用	儲能
	56	124	P55070038TW	獲證	中華民國	用於鋁離子電池之電解質組成物及包含其之組	I755656	經濟部能源局	20220221	20391201		儲能	
	56	125	P55070038CN	暫准	中國大陸	用於鋁離子電池之電解質組成物及包含其之金屬離子電池		經濟部能源局				可推廣運用	儲能
	57	126	P55070036US	暫准	美國	金屬離子電池		經濟部能源局				可推廣運用	儲能
	57	127	P55070036TW	獲證	中華民國	金屬離子電池	I686978	經濟部能源局	20200301	20381227		儲能	
	57	128	P55070036CN	獲證	中國大陸	金屬離子電池	ZL201910162396.2	經濟部能源局	20220201	20390304		儲能	
	58	129	P55070033TW	獲證	中華民國	石墨相氮化碳-摻雜異質元素石墨碳半導體及其	I688428	經濟部能源局	20200321	20381226		儲能	
	59	130	P55070030US	審查中	美國	金屬離子電池		經濟部能源局				可推廣運用	儲能
	59	131	P55070030TWC	獲證	中華民國	金屬離子電池	I718802	經濟部能源局	20210211	20391208		儲能	
	59	132	P55070030CN	獲證	中國大陸	金屬離子電池	ZL201910444710.6	經濟部能源局	20220222	20390526		儲能	
	60	133	P55070029US	暫准	美國	電解質組成物及包含其之金屬離子電池		經濟部能源局				可推廣運用	儲能
	60	134	P55070029TW	獲證	中華民國	電解質組成物及包含其之金屬離子電池	I744588	經濟部能源局	20211101	20381227		儲能	
	60	135	P55070029CN	獲證	中國大陸	電解質組成物及包含其之金屬離子電池	ZL201910237766.4	經濟部能源局	20220222	20390326		儲能	
	61	136	P55070025TW	獲證	中華民國	混合氣的回收系統及回收方法	I729336	經濟部能源局	20210601	20381217		儲能	
	62	137	P55070016US	獲證	美國	陣列式燃料電池系統之控制裝置與方法	I1088376	經濟部能源局	20210810	20390725		儲能	
	62	138	P55070016TW	獲證	中華民國	陣列式燃料電池系統之控制裝置與方法	I697150	經濟部能源局	20200621	20381121		儲能	
	62	139	P55070016CN	獲證	中國大陸	陣列式燃料電池系統的控制裝置與方法	ZL2018111457050.7	經濟部能源局	20220125	20381129		儲能	

組合名稱	案次	件次	件編號	狀態	國家	專利中文名稱	專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期	契約運用	非專或讓與案名
	63	140	P55070015US	獲證	美國	鋁電池充電方法及鋁電池充電裝置	11251638	經濟部能源局	20220215	20400422		儲能
	63	141	P55070015TW	獲證	中華民國	鋁電池充電方法及鋁電池充電裝置	1672844	經濟部能源局	20190921	20381218		儲能
	64	142	P55070012TW	獲證	中華民國	流道板及應用其之燃料電池	1686005	經濟部能源局	20200221	20381101		儲能
	65	143	P55070006TW	獲證	中華民國	液流電池堆	1661605	經濟部能源局	20190601	20381018		儲能
	65	144	P55070006CN	獲證	中國大陸	液流電池堆	ZL201811478741.5	經濟部能源局	20211026	20381204		儲能
	66	145	P55060040US	獲證	美國	流道板結構以及具有所述流道板結構的防止暴流道板結構以及具有所述流道板結構的防止暴	10916786	經濟部能源局	20210209	20390926		儲能
	66	146	P55060040TW	獲證	中華民國	流道板結構以及具有所述流道板結構的防止暴	1688153	經濟部能源局	20200311	20381205		儲能
	67	147	P55060033TWC	獲證	中華民國	金屬空氣液流二次電池	1699028	經濟部能源局	20200711	20381126		儲能
	68	148	P55060031US	獲證	美國	電解質組成物及包含其之金屬離子電池	10587009	經濟部能源局	20200310	20380401		儲能
	68	149	P55060031TW	獲證	中華民國	電解質組成物及包含其之金屬離子電池	1659010	經濟部能源局	20190511	20371221		儲能
	68	150	P55060031CN	暫准	中國大陸	電解質組成物及包含其之金屬離子電池		經濟部能源局			可推廣運用	儲能
	69	151	P55060030US	獲證	美國	電解質組成物及包含其之金屬離子電池	10340552	經濟部能源局	20190702	20380205		儲能
	69	152	P55060030TW	獲證	中華民國	電解質組成物及包含其之金屬離子電池	1654170	經濟部能源局	20190321	20371221		儲能
	70	153	P55060029US	獲證	美國	燃料電池用氫氣循環系統	10756363	經濟部能源局	20200825	20380719		儲能
	70	154	P55060029TW	獲證	中華民國	燃料電池用氫氣循環系統	1626783	經濟部能源局	20180611	20371109		儲能
	71	155	P55060020TW	獲證	中華民國	電極板與其形成方法	1659562	經濟部能源局	20190511	20371205		儲能
	71	156	P55060020JP	獲證	日本	電極板與其形成方法	6663953	經濟部能源局	20200219	20380604		儲能
	72	157	P55060018US	獲證	美國	燃料電池系統的模組化設備	10651487	經濟部能源局	20200512	20381204		儲能
	72	158	P55060018TW	獲證	中華民國	燃料電池系統的模組化設備	1658639	經濟部能源局	20190501	20371119		儲能
	72	159	P55060018CN	獲證	中國大陸	燃料電池系統的模組化設備	ZL201711248714.4	經濟部能源局	20201124	20371130		儲能
	73	160	P55050062USC1	獲證	美國	濾氣結構與過濾氣體的	10668429	經濟部能源局	20200602	20371107		儲能
	73	161	P55050062TWC	獲證	中華民國	濾氣結構與過濾氣體的	1651264	經濟部能源局	20190221	20380517	可推廣運用	儲能
	73	162	P55050062JPC1	獲證	日本	濾氣結構與過濾氣體的	6625698	經濟部能源局	20191206	20380708		儲能
	73	163	P55050062CNC1	獲證	中國大陸	濾氣結構與過濾氣體的	ZL201810602488.3	經濟部能源局	20211109	20380611		儲能
	74	164	P55050046US	獲證	美國	雙極板、燃料電池及燃料電池組	10199662	經濟部能源局	20190205	20370505		儲能
	74	165	P55050046TW	獲證	中華民國	雙極板、燃料電池及燃料電池組	1624989	經濟部能源局	20180521	20361213		儲能
	75	166	P55050042US	獲證	美國	電解質組成物及包含其之金屬離子電池	10367227	經濟部能源局	20190730	20371118		儲能
	75	167	P55050042TW	獲證	中華民國	電解質組成物及包含其之金屬離子電池	1624990	經濟部能源局	20180521	20361211		儲能
	75	168	P55050042CN	獲證	中國大陸	電解質組成物及包含其之金屬離子電池	ZL2017110067771.6	經濟部能源局	20191108	20370206		儲能
	76	169	P55050041US	暫准	美國	金屬離子電池		經濟部能源局			可推廣運用	儲能
	76	170	P55050041TW	獲證	中華民國	金屬離子電池	1611618	經濟部能源局	20180111	20361215		儲能
	76	171	P55050041CN	獲證	中國大陸	金屬離子電池	ZL201711008626.5	經濟部能源局	20200605	20371024		儲能
	77	172	P55050037TW	獲證	中華民國	電極、其製造方法、及包含其之金屬離子電池	1648898	經濟部能源局	20190121	20361215		儲能
	77	173	P55050037GB	獲證	英國	電極、其製造方法、及包含其之金屬離子電池	EP3291337	經濟部能源局	20190403	20370904		儲能
	77	174	P55050037FR	獲證	法國	電極、其製造方法、及包含其之金屬離子電池	EP3291337	經濟部能源局	20190403	20370904		儲能
	77	175	P55050037DE	獲證	德國	電極、其製造方法、及包含其之金屬離子電池	EP3291337	經濟部能源局	20190403	20370904		儲能
	77	176	P55050037CN	獲證	中國大陸	電極及其製造方法、以及包含該電池的金屬離	ZL201710795346.9	經濟部能源局	20201023	20370905		儲能
	78	177	P55050030TW	獲證	中華民國	智慧型充電方法	1625915	經濟部能源局	20180601	20361117		儲能
	79	178	P55050026TW	獲證	中華民國	金屬離子電池及其製備方法	1609516	經濟部能源局	20171221	20361215		儲能
	79	179	P55050026KR	獲證	韓國	金屬離子電池及其製備方法	10-2011367	經濟部能源局	20190809	20370516		儲能
	79	180	P55050026JP	獲證	日本	金屬離子電池及其製備方法	6701122	經濟部能源局	20200508	20370516		儲能
	79	181	P55050026GB	獲證	英國	金屬離子電池及其製備方法	EP3246980	經濟部能源局	20191120	20370516		儲能
	79	182	P55050026FR	獲證	法國	金屬離子電池及其製備方法	EP3246980	經濟部能源局	20191120	20370516		儲能
	79	183	P55050026DE	獲證	德國	金屬離子電池及其製備方法	EP3246980	經濟部能源局	20191120	20370516		儲能
	79	184	P55050026CN	獲證	中國大陸	金屬離子電池及其製備方法	ZL201710345622.1	經濟部能源局	20190830	20370516		儲能
	80	185	P55050025US	獲證	美國	金屬離子電池	10418663	經濟部能源局	20190917	20370614		儲能
	80	186	P55050025TW	獲證	中華民國	金屬離子電池	1606630	經濟部能源局	20171121	20361208		儲能

組合名稱	案次	件次	件編號	狀態	國家	專利中文名稱	專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期	契約運用	非專或讓與案名
	80	187	P55050025KR	獲證	韓國	金屬離子電池	10-2043331	經濟部能源局	20191105	20370516		儲能
	80	188	P55050025JP	獲證	日本	金屬離子電池	6621442	經濟部能源局	20191129	20370516		儲能
	80	189	P55050025CN	獲證	中國大陸	金屬離子電池	ZL201710347665.3	經濟部能源局	20200609	20370516		儲能
	81	190	P55050024US	獲證	美國	金屬離子電池	10665905	經濟部能源局	20200526	20380116		儲能
	81	191	P55050024TW	獲證	中華民國	金屬離子電池	1606627	經濟部能源局	20171121	20361215		儲能
	81	192	P55050024JP	獲證	日本	金屬離子電池	6466509	經濟部能源局	20190118	20370516		儲能
	81	193	P55050024GB	獲證	英國	金屬離子電池	EP3246981	經濟部能源局	20200624	20370516		儲能
	81	194	P55050024DE	獲證	德國	金屬離子電池	EP3246981	經濟部能源局	20200624	20370516		儲能
	81	195	P55050024CN	獲證	中國大陸	金屬離子電池	ZL201710345589.2	經濟部能源局	20191126	20370516		儲能
	82	196	P55050017TW	獲證	中華民國	電極、其製造方法及包含其之裝置	1645603	經濟部能源局	20181221	20370926		儲能
	82	197	P55050017EP	審查中	EPC/歐盟	電極、其製造方法及包含其的裝置		經濟部能源局			可推廣運用	儲能
	82	198	P55050017CN	審查中	中國大陸	電極、其製造方法及包含其的裝置		經濟部能源局			可推廣運用	儲能
	83	199	P55050008US	獲證	美國	金屬離子二次電池	11101467	經濟部能源局	20210824	20371224		儲能
	83	200	P55050008TW	獲證	中華民國	金屬離子二次電池	1622214	經濟部能源局	20180421	20360921	可推廣運用	儲能
	83	201	P55050008GB	獲證	英國	金屬離子二次電池	EP3300146	經濟部能源局	20190522	20370919		儲能
	83	202	P55050008FR	獲證	法國	金屬離子二次電池	EP3300146	經濟部能源局	20190522	20370919		儲能
	83	203	P55050008DE	獲證	德國	金屬離子二次電池	EP3300146	經濟部能源局	20190522	20370919		儲能
	83	204	P55050008CN	獲證	中國大陸	金屬離子二次電池	ZL201611012636.3	經濟部能源局	20201013	20361116		儲能
	84	205	P55050007TW	獲證	中華民國	電極及包含其之電池	1622218	經濟部能源局	20180421	20360921		儲能
	85	206	P55050006US	獲證	美國	電極及包含其之裝置	10804541	經濟部能源局	20201013	20370824		儲能
	85	207	P55050006TW	獲證	中華民國	電極及包含其之裝置	1627786	經濟部能源局	20180621	20361002		儲能
	85	208	P55050006GB	獲證	英國	電極及包含其之裝置	EP3301742	經濟部能源局	20200129	20370926		儲能
	85	209	P55050006DE	獲證	德國	電極及包含其之裝置	EP3301742	經濟部能源局	20200129	20370926		儲能
	85	210	P55050006CN	獲證	中國大陸	電極及包含電極的裝置	ZL201710609460.8	經濟部能源局	20201124	20370724		儲能
	86	211	P55040048TW	獲證	中華民國	金屬空氣液流二次電池	1550936	經濟部能源局	20160921	20360217		儲能
	87	212	P55040042TW	獲證	中華民國	整合CLP與SOFC的發電設備及其操作方法	1557981	經濟部能源局	20161111	20351207		儲能
	87	213	P55040042CN	獲證	中國大陸	整合化學回路程序裝置與SOFC的發電設備及其整合CLP與SOFC的發電設備及其操作方法	ZL201510961310.4	經濟部能源局	20200825	20351217		儲能
	87	214	P55040042AU	獲證	澳洲	整合CLP與SOFC的發電設備及其操作方法	2016269456	經濟部能源局	20180823	20361206		儲能
	88	215	P55040008US	獲證	美國	電解液組合物、與納二次電池	10177412	經濟部能源局	20190108	20360728		儲能
	88	216	P55040008TW	獲證	中華民國	電解液組合物、與納二次電池	1570989	經濟部能源局	20170211	20350820	可推廣運用	儲能
	89	217	P55030055US	獲證	美國	電解質組合物、及包含其之能量儲存裝置	10673107	經濟部能源局	20200602	20380317		儲能
	89	218	P55030055TW	獲證	中華民國	電解質組合物、及包含其之能量儲存裝置	1540782	經濟部能源局	20160701	20350629		儲能
	89	219	P55030055CN	獲證	中國大陸	電解質組合物、及包含其的能量儲存裝置	ZL201510522383.3	經濟部能源局	20190308	20350823		儲能
	90	220	P55030042US	獲證	美國	金屬離子電池及其製造方法	9843070	經濟部能源局	20171212	20350915	可推廣運用	儲能
	90	221	P55030042TW	獲證	中華民國	金屬離子電池及其製造方法	1583038	經濟部能源局	20170511	20350225	可推廣運用	儲能
	90	222	P55030042RU	獲證	俄羅斯	金屬離子電池及其製造方法	2684622	經濟部能源局	20190410	20350226		儲能
	90	223	P55030042KR	審查中	韓國	超快可充電金屬離子電池		經濟部能源局			可推廣運用	儲能
	90	224	P55030042JP	獲證	日本	超快可充電金屬離子電池	6713926	經濟部能源局	20200608	20350226		儲能
	90	225	P55030042IT	獲證	義大利	金屬離子電池及其製造方法	EP3111504	經濟部能源局	20190410	20350226		儲能
	90	226	P55030042IN	審查中	印度	超快可充電金屬離子電池		經濟部能源局			可推廣運用	儲能
	90	227	P55030042GB	獲證	英國	金屬離子電池及其製造方法	EP3111504	經濟部能源局	20190410	20350226		儲能
	90	228	P55030042FR	獲證	法國	金屬離子電池及其製造方法	EP3111504	經濟部能源局	20190410	20350226		儲能
	90	229	P55030042DE	獲證	德國	金屬離子電池及其製造方法	EP3111504	經濟部能源局	20190410	20350226		儲能
	90	230	P55030042CN	獲證	中國大陸	超快可充電金屬離子電池	ZL201580021490.6	經濟部能源局	20190809	20350226		儲能
	91	231	P55030039TW	獲證	中華民國	複合材料、負極、與納二次電池	1542534	經濟部能源局	20160721	20341126	可推廣運用	儲能
	92	232	P55030019TW	獲證	中華民國	電化學液流電池單元組件及其雙極板	1524585	經濟部能源局	20160301	20341109	可推廣運用	儲能
	93	233	P55030016US	獲證	美國	使用模塊化和去模塊化獲得充電儲能的電池系	9620822	經濟部能源局	20170411	20350813		儲能

組合名稱	案次	件次	件編號	狀態	國家	專利中文名稱	專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期	契約運用	非專或讓與案名
	93	234	P55030016TW	獲證	中華民國	電池充電方法	I512647	經濟部能源局	20151211	20340909		儲能
	94	235	P55020065TW	獲證	中華民國	空氣電池及其空氣電極	I539646	經濟部能源局	20160621	20331205		儲能
	95	236	P55010075TW	獲證	中華民國	加熱冷卻模組、使用此加熱冷卻模組的燃料電池	I470869	經濟部能源局	20150121	20321121		儲能
	96	237	P55010070TW	獲證	中華民國	電極及其製備方法	I482660	經濟部能源局	20150501	20321210	可推甄運用	儲能
	96	238	P55010070CN	獲證	中國大陸	觸媒、電極及其製備方法	ZL201210580508.4	經濟部能源局	20160824	20321226		儲能
	97	239	P55010069TW	獲證	中華民國	氫氣回收系統與發電系統	I478864	經濟部能源局	20150401	20321107	可推甄運用	儲能
	97	240	P55010069CN	獲證	中國大陸	氫氣回收系統與發電系統	ZL201210579017.8	經濟部能源局	20160831	20321226		儲能
	98	241	P55010067US	獲證	美國	燃料電池失效的預防裝置	9209168	經濟部能源局	20151208	20331113		儲能
	98	242	P55010067TW	獲證	中華民國	燃料電池失效的預防裝置與方法	I458996	經濟部能源局	20141101	20321206		儲能
	98	243	P55010067JP	獲證	日本	燃料電池失效的預防裝置與方法	5814309	經濟部能源局	20151002	20330716		儲能
	98	244	P55010067CN	獲證	中國大陸	燃料電池失效的預防裝置與方法	ZL201310023065.1	經濟部能源局	20160406	20330121		儲能
	99	245	P55010064TW	獲證	中華民國	一次鋅空氣電池	I487166	經濟部能源局	20150601	20321217		儲能
	99	246	P55010064CN	獲證	中國大陸	一次鋅空氣電池	ZL201310043263.6	經濟部能源局	20170301	20330203		儲能
	100	247	P55000081TWC	獲證	中華民國	多孔基材的修飾方法及經修飾的多孔基材	I449808	經濟部能源局	20140821	20321030		儲能
	100	248	P55000081JP	獲證	日本	多孔基材的修飾方法及經修飾的多孔基材	5778656	經濟部能源局	20150717	20321227		儲能
	100	249	P55000081CNC	獲證	中國大陸	多孔基材的修飾方法及經修飾的多孔基材	ZL201210488255.8	經濟部能源局	20161005	20321125		儲能
	101	250	P55000080TW	獲證	中華民國	多孔基材及無機選擇膜製成方法	I442966	經濟部能源局	20140701	20311215		儲能
	101	251	P55000080JP	獲證	日本	多孔基材及無機選擇膜製成方法	5568603	經濟部能源局	20140627	20320724		儲能
	101	252	P55000080CN	獲證	中國大陸	多孔基材及無機選擇膜製成方法	ZL201210062650.X	經濟部能源局	20160413	20320306		儲能
	102	253	P55990079TW	獲證	中華民國	發光二極管燈具模組	I118735	經濟部能源局	20131211	20301202		節能
	102	254	P55990079CN	獲證	中國大陸	發光二極管燈具模塊	ZL201010622454.4	經濟部能源局	20140212	20301222		節能
	103	255	P55990077TW	獲證	中華民國	變頻螺旋式壓縮機之可變容量與可變排氣壓力的控制方法	I400415	經濟部能源局	20130701	20301216	可推甄運用	節能
	103	256	P55990077CN	獲證	中國大陸	變頻螺旋式壓縮機的可變容量與可變排氣壓力的控制方法	ZL201110000250.1	經濟部能源局	20140723	20310103		節能
	104	257	P55990076US	獲證	美國	渦卷式壓縮機浮動裝置之改良	8579604	經濟部能源局	20131112	20320306		節能
	104	258	P55990076TW	獲證	中華民國	渦卷式壓縮機浮動裝置之改良	I461606	經濟部能源局	20141121	20301208		節能
	104	259	P55990076CN	獲證	中國大陸	帶有浮動裝置的渦卷式壓縮機	ZL201010601846.2	經濟部能源局	20141119	20301222		節能
	105	260	P55990075US	獲證	美國	光學透鏡、光學透鏡模組及光學透鏡的曲面形	9206955	經濟部能源局	20151208	20341006		節能
	105	261	P55990075TWC	獲證	中華民國	光學透鏡、光學透鏡模組及光學透鏡的曲面形	I474049	經濟部能源局	20150221	20310823		節能
	106	262	P55990063US	獲證	美國	夾持對位座及其發光二極管基板	8456768	經濟部能源局	20130604	20311114		節能
	106	263	P55990063TW	獲證	中華民國	夾持對位座及其發光二極管基板	I405936	經濟部能源局	20130821	20301122		節能
	106	264	P55990063CN	獲證	中國大陸	透鏡夾持對位座及其發光二極管基板	ZL201010617420.6	經濟部能源局	20130904	20301214		節能
	107	265	P55990060US	獲證	美國	自驅動型熱電電耗偵測裝置及方法	9157765	經濟部能源局	20151013	20340720		節能
	107	266	P55990060TW	獲證	中華民國	自驅動型熱電電耗偵測裝置及方法	I418969	經濟部能源局	20131211	20301130		節能
	107	267	P55990060CN	獲證	中國大陸	熱電電耗偵測系統及方法	ZL201110003849.0	經濟部能源局	20140409	20310103		節能
	108	268	P55990057TW	獲證	中華民國	發光二極管陣列的驅動裝置及方法	I432092	經濟部能源局	20140321	20301115		節能
	109	269	P55990056TW	獲證	中華民國	熱交換飲水機	I429866	經濟部能源局	20140311	20301020		節能
	110	270	P55990055TW	獲證	中華民國	多功能熱泵空調系統	I409418	經濟部能源局	20130921	20301101		節能
	110	271	P55990055JP	獲證	日本	多功能熱泵空調系統	5190503	經濟部能源局	20130201	20301129		節能
	111	272	P55990053TW	獲證	中華民國	滿液式蒸發器冷媒液位控制方法	I401402	經濟部能源局	20130711	20301108	可推甄運用	節能
	111	273	P55990053CN	獲證	中國大陸	滿液式蒸發器冷媒液位控制方法	ZL201010576943.0	經濟部能源局	20130605	20301201		節能
	112	274	P55990045TW	獲證	中華民國	耐溫低放射率塗料與其製法	I466967	經濟部能源局	20150101	20301026		節能
	112	275	P55990045CN	獲證	中國大陸	耐溫低放射率塗料與其製法	ZL201010567917.1	經濟部能源局	20131016	20301122		節能
	113	276	P55990038US	獲證	美國	熱電式飲用裝置及熱電式熱泵	9310110	經濟部能源局	20160412	20321127		節能
	113	277	P55990038TW	獲證	中華民國	熱電式飲用裝置及熱電式熱泵	I410595	經濟部能源局	20131001	20300928		節能
	113	278	P55990038JP	獲證	日本	熱電式飲用裝置及熱電式熱泵	5647589	經濟部能源局	20141114	20310926		節能
	113	279	P55990038CN	獲證	中國大陸	熱電式飲用裝置及熱電式熱泵	ZL201010516963.9	經濟部能源局	20130717	20301014		節能

組合名稱	案次	件次	件編號	狀態	國家	專利中文名稱	專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期	契約運用	非專或讓與案名
	114	280	P55990037TW	獲證	中華民國	冰水主機動態特性模型建立方法、冰水主機暨水冷機動態特性模型建立方法、水冷機懸浮力配光曲線測試儀之轉接治具	I414734	經濟部能源局	20131111	20301014	可與廠商通用	節能
	114	281	P55990037CN	獲證	中國大陸	冰水主機動態特性模型建立方法、水冷機懸浮力配光曲線測試儀之轉接治具	ZL201010535320.9	經濟部能源局	20140129	20301031		節能
	115	282	P55990036TW	獲證	中華民國	配光曲線測試儀之轉接治具	I416083	經濟部能源局	20131121	20300912		節能
	115	283	P55990036CN	獲證	中國大陸	配光曲線測試儀之轉接治具	ZL201010546033.8	經濟部能源局	20140709	20301110		節能
	116	284	P55990030TW	獲證	中華民國	空調系統及其工作流體之過冷度調節裝置	I414735	經濟部能源局	20131111	20301010		節能
	117	285	P55990029DE	獲證	德國	微機電製程之C型貼覆振動式雷達感測器	EP2439544	經濟部能源局	20151028	20301227		節能
	118	286	P55990025US	獲證	美國	應用於太陽光電交流模組直流轉交流換器之串聯式電容濾波電路	8432709	經濟部能源局	20130430	20310728		節能
	118	287	P55990025TW	獲證	中華民國	應用於太陽光電交流模組直流轉交流換器之串聯式電容濾波電路	I422136	經濟部能源局	20140101	20301007		節能
	119	288	P55990019TW	獲證	中華民國	連續式跨接設備以及太陽能選擇性吸收型之三維多面體發光源裝置	I425107	經濟部能源局	20140201	20301114		節能
	120	289	P55990009US	獲證	美國	三維多面體發光源裝置	8247960	經濟部能源局	20120821	20300922		節能
	120	290	P55990009TW	獲證	中華民國	三維多面體發光源裝置	I420564	經濟部能源局	20131221	20300315		節能
	120	291	P55990009JP	獲證	日本	三維多面體發光源裝置	5124625	經濟部能源局	20121102	20300812		節能
	121	292	P55980082TW	獲證	中華民國	風扇馬達電動勢測量的裝置及方法	I414803	經濟部能源局	20131111	20300325		節能
	121	293	P55980082CN	獲證	中國大陸	風扇馬達電動勢測量的裝置及方法	ZL201010145709.2	經濟部能源局	20130508	20300408		節能
	122	294	P55980065US	獲證	美國	渦卷式壓縮機自密封機構	8444403	經濟部能源局	20130521	20311015		節能
	122	295	P55980065CN	獲證	中國大陸	渦卷式壓縮機自密封機構	ZL200910259108.1	經濟部能源局	20130313	20291210		節能
	123	296	P55980064TW	獲證	中華民國	冷媒壓縮機供油結構	I384157	經濟部能源局	20130201	20291216		節能
	124	297	P55980063TW	獲證	中華民國	熱氣旁通方法	I379983	經濟部能源局	20121221	20291230		節能
	124	298	P55980063CN	獲證	中國大陸	熱氣旁通方法	ZL201010112710.3	經濟部能源局	20120926	20300207		節能
	125	299	P55980062TW	獲證	中華民國	分離式空調設備之溫度控制方法	I373597	經濟部能源局	20121001	20291201		節能
	125	300	P55980062CN	獲證	中國大陸	分離式空調設備之溫度控制方法	ZL200910259609.X	經濟部能源局	20130410	20291217		節能
	126	301	P55980058TW	獲證	中華民國	資訊整合裝置及應用其之資訊整合系統	I490722	經濟部能源局	20150701	20291124		節能
	127	302	P55980054TW	獲證	中華民國	具有溫度補償調整的除霜電能控制裝置	I392839	經濟部能源局	20130411	20291210	可與廠商通用	節能
	127	303	P55980054CN	獲證	中國大陸	具有溫度補償調整的除霜電能控制裝置	ZL200910215249.3	經濟部能源局	20130327	20291230		節能
	128	304	P55980049TW	獲證	中華民國	依據環境條件調控發光形態之發光二極體照明兩段式冷熱處理系統及方法	I400006	經濟部能源局	20130621	20291126		節能
	129	305	P55980048TW	獲證	中華民國	冷凍系統除霜器之加熱裝置及其電源供應裝置	I370233	經濟部能源局	20120811	20291103		節能
	130	306	P55980046CN	獲證	中國大陸	冷凍系統除霜器之加熱裝置及其電源供應裝置	ZL200910220975.4	經濟部能源局	20121024	20291124		節能
	131	308	P55980043CN	獲證	中國大陸	發光二極管反射杯組	ZL200910253428.6	經濟部能源局	20130424	20291209		節能
	132	309	P55980041TW	獲證	中華民國	太陽能吸收輻射板材及高溫太陽能選擇性吸收器	I375000	經濟部能源局	20121021	20291007		節能
	133	310	P55980039US	獲證	美國	應用於直流轉交流轉換器直流轉交流控制之串聯式電容濾波電路	8149603	經濟部能源局	20120403	20301122		節能
	133	311	P55980039TW	獲證	中華民國	應用於直流轉交流轉換器直流轉交流控制之串聯式電容濾波電路	I371911	經濟部能源局	20120901	20291102		節能
	134	312	P55980032TW	獲證	中華民國	蒸氣乾衣機及蒸氣乾衣機之控制方法	I381077	經濟部能源局	20130101	20291021		節能
	134	313	P55980032CN	獲證	中國大陸	蒸氣乾衣機及蒸氣乾衣機之控制方法	ZL200910210029.1	經濟部能源局	20120829	20291102		節能
	135	314	P55980031US	獲證	美國	LED混光控制裝置與其方法	8278847	經濟部能源局	20121002	20310526		節能
	135	315	P55980031TW	獲證	中華民國	LED混光控制裝置與其方法	I378332	經濟部能源局	20121201	20291122		節能
	135	316	P55980031CN	獲證	中國大陸	發光二極管混光控制裝置與其方法	ZL200910250439.9	經濟部能源局	20131106	20291208		節能
	136	317	P55980030TW	獲證	中華民國	渦卷式壓縮機	I399485	經濟部能源局	20130621	20291001		節能
	137	318	P55980023TW	獲證	中華民國	發光二極體燈具	I379057	經濟部能源局	20121211	20291210		節能
	138	319	P55980007TW	獲證	中華民國	照明器具	D133783	經濟部能源局	20100311	20240428		節能
	139	320	P55980002TW	獲證	中華民國	可用於混合流動液體的可濕式均質機	I353879	經濟部能源局	20111211	20290526		節能
	140	321	P55970137TW	獲證	中華民國	冰水系統及其控制方法	I371554	經濟部能源局	20120901	20290608		節能
	140	322	P55970137CN	獲證	中國大陸	冰水系統及其控制方法	ZL200910148222.7	經濟部能源局	20120620	20290617		節能
	141	323	P55970128TW	獲證	中華民國	平面光源	I408718	經濟部能源局	20130911	20281210		節能
	142	324	P55970126US	獲證	美國	壓縮機控制方法與系統	8185247	經濟部能源局	20120522	20300530		節能
	142	325	P55970126TW	獲證	中華民國	壓縮機控制方法與系統	I379041	經濟部能源局	20121211	20290212		節能
	142	326	P55970126JP	獲證	日本	壓縮機控制方法與系統	5185298	經濟部能源局	20130125	20300107		節能

組合名稱 案次 件次 件編號 狀態 國家 專利中文名稱 專利證號 委辦單位 專利起期 專利迄期 契約運用 非專或讓與案名

142	327	P55970126CN	獲證	中國大陸	壓縮機控制方法與系統	ZL200910127324.0	經濟部能源局	20120523	20290309		節能
143	328	P55970125US	獲證	美國	空調系統	8347644	經濟部能源局	20130108	20310727		節能
143	329	P55970125TW	獲證	中華民國	空調系統	I360631	經濟部能源局	20120321	20290312		節能
143	330	P55970125JP	獲證	日本	空調系統	5072121	經濟部能源局	20120831	20291005		節能
143	331	P55970125CN	獲證	中國大陸	空調系統	ZL200910127074.0	經濟部能源局	20130529	20290322		節能
144	332	P55970121TW	獲證	中華民國	展示櫃	I351504	經濟部能源局	20111101	20281210		節能
145	333	P55970095TW	獲證	中華民國	冷凍裝置之變頻節能溫控裝置	I359252	經濟部能源局	20120301	20281203		節能
145	334	P55970095CN	獲證	中國大陸	冷凍裝置之變頻節能溫控裝置	ZL200810187784.8	經濟部能源局	20110928	20281230		節能
146	335	P55970094TW	獲證	中華民國	旁通式冷凍裝置以及方法	I390172	經濟部能源局	20130321	20281126		節能
147	336	P55970093TW	獲證	中華民國	電冰箱及其溫度控制方法	I394926	經濟部能源局	20130501	20281116		節能
147	337	P55970093CN	獲證	中國大陸	電冰箱及其溫度控制方法	ZL200810180199.5	經濟部能源局	20120725	20281127		節能
148	338	P55970078US	獲證	美國	應用太陽能充電與晝光量測技術之無感傳輸模	8653428	經濟部能源局	20140218	20311006		節能
148	339	P55970078TW	獲證	中華民國	應用太陽能充電與晝光量測技術之無感傳輸模	I397343	經濟部能源局	20130521	20281120	可推廣運用	節能
148	340	P55970078CN	獲證	中國大陸	應用太陽能充電與晝光量測技術之無感傳輸模	ZL200810180235.8	經濟部能源局	20120704	20281127	可推廣運用	節能
149	341	P55970073TW	獲證	中華民國	低功耗除濕裝置	I351500	經濟部能源局	20111101	20281202		節能
149	342	P55970073CN	獲證	中國大陸	低功耗除濕裝置	ZL200810172756.9	經濟部能源局	20120808	20281211		節能
150	343	P55970072TW	獲證	中華民國	熱交換器模組及其工資之分流器裝置以及對該應用於蒸餾機之線性碼達	I361880	經濟部能源局	20120411	20281116		節能
151	344	P55970060TW	獲證	中華民國	應用於蒸餾機之線性碼達	I383563	經濟部能源局	20130121	20281127		節能
152	345	P55970034US	獲證	美國	電源轉換裝置及其控制方法	8059434	經濟部能源局	20111115	20300208		節能
152	346	P55970034TW	獲證	中華民國	電源轉換裝置及其控制方法	I410037	經濟部能源局	20130921	20281207		節能
153	347	P55970031US	獲證	美國	蒸餾冷卻系統及其蒸餾器	8191385	經濟部能源局	20120605	20301225		節能
153	348	P55970031TW	獲證	中華民國	蒸餾冷卻系統及其蒸餾器	I349092	經濟部能源局	20110921	20280921		節能
153	349	P55970031CN	獲證	中國大陸	兩段式蒸餾冷卻系統及其蒸餾器	ZL200810171118.5	經濟部能源局	20120704	20281014		節能
154	350	P55970030TW	獲證	中華民國	一種可調節之多管式淋濕裝置	I358520	經濟部能源局	20120221	20281203	可推廣運用	節能
154	351	P55970030CN	獲證	中國大陸	多管式淋濕裝置	ZL200810186215.1	經濟部能源局	20110629	20281216		節能
155	352	P55970027TW	獲證	中華民國	除霜時機之偵測裝置及其方法	I345043	經濟部能源局	20110711	20280910		節能
156	353	P55970026TW	獲證	中華民國	具冷暖氣功能之除濕機	I354756	經濟部能源局	20111221	20280911		節能
156	354	P55970026JP	獲證	日本	具冷暖氣功能之除濕機	4909333	經濟部能源局	20120120	20281008		節能
157	355	P55970025US	獲證	美國	定功率控制裝置及其控制方法	8242757	經濟部能源局	20120814	20310109		節能
157	356	P55970025TW	獲證	中華民國	定功率控制裝置及其控制方法	I383282	經濟部能源局	20130121	20290429		節能
157	357	P55970025CN	獲證	中國大陸	定功率控制裝置及其控制方法	ZL200910203052.8	經濟部能源局	20120829	20290518		節能
158	358	P55970020TW	獲證	中華民國	紅外線低放射率塗料及其形成方法	I382067	經濟部能源局	20130111	20281104		節能
158	359	P55970020CN	獲證	中國大陸	紅外線低放射率塗料及其形成方法	ZL200810177623.0	經濟部能源局	20120718	20281116		節能
159	360	P55970018TW	獲證	中華民國	空氣過濾系統及其化學處理	I337858	經濟部能源局	20110301	20280910	推廣專案進行中	節能
159	361	P55970018CN	獲證	中國大陸	空氣過濾系統及其化學處理	ZL200810211428.5	經濟部能源局	20130102	20280921		節能
160	362	P55970017US	獲證	美國	LED光源控制電路與方法，及應用其之影像器	8193734	經濟部能源局	20120605	20310119		節能
160	363	P55970017TW	獲證	中華民國	LED光源控制電路與方法，及應用其之影像器	I406589	經濟部能源局	20130821	20281027		節能
161	364	P55970015TW	獲證	中華民國	積層薄膜生產裝置	I341786	經濟部能源局	20110511	20280710		節能
161	365	P55970015CN	獲證	中國大陸	積層薄膜生產裝置	ZL200810134922.6	經濟部能源局	20120104	20280730		節能
162	366	P55970001US	獲證	美國	照明器具	8128251	經濟部能源局	20120306	20290618		節能
162	367	P55970001TW	獲證	中華民國	照明器具	I394910	經濟部能源局	20130501	20280619		節能
162	368	P55970001CN	獲證	中國大陸	照明器具	ZL200810144938.5	經濟部能源局	20110316	20280806		節能
163	369	P55960087TW	獲證	中華民國	複合火焰烤燒器	I357483	經濟部能源局	20120201	20280515		節能
164	370	P55960086TW	獲證	中華民國	冷凍冷藏展示櫃及應用於冷凍冷藏展示櫃之基	I336761	經濟部能源局	20110201	20280318		節能
165	371	P55960081TW	獲證	中華民國	冷凝裝置及其除濕裝置	I354755	經濟部能源局	20111221	20271205	可推廣運用	節能
166	372	P55960075TW	獲證	中華民國	真空封裝機構及其封口裝置	I329598	經濟部能源局	20100901	20271226	可推廣運用	節能
166	373	P55960075CN	獲證	中國大陸	真空封裝機構及其封口裝置	ZL200710305217.3	經濟部能源局	20101201	20271228		節能

組合名稱	案次	件次	件編號	狀態	國家	專利中文名稱	專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期	契約運用	非專或 讀與案名
	167	374	P55960073TW	獲證	中華民國	發光二極體燈具	I350896	經濟部能源局	20111021	20271230		節能
	168	375	P55960069US	獲證	美國	一種直流電源相對應之 交流電前饋補償器	7990745	經濟部能源局	20110802	20291116		節能
	168	376	P55960069TW	獲證	中華民國	一種直流電源相對應之 交流電前饋補償器	I371909	經濟部能源局	20120901	20271227		節能
	168	377	P55960069DE	獲證	德國	一種直流電源相對應之 交流電前饋補償器	DE102008001 944	經濟部能源局	20150226	20280522		節能
	169	378	P55960068US	獲證	美國	一種諧振電路架構應用 於H-橋式直流通直流轉	7869230	經濟部能源局	20110111	20290616		節能
	169	379	P55960068TW	獲證	中華民國	一種諧振電路架構應用 於H-橋式直流通直流轉	I362168	經濟部能源局	20120411	20271227		節能
	169	380	P55960068JP	獲證	日本	一種諧振電路架構應用 於H-橋式直流通直流轉	4712071	經濟部能源局	20110401	20280603		節能
	170	381	P55960065TW	獲證	中華民國	固態吸附式熱泵裝置	I337245	經濟部能源局	20110211	20271224		節能
	171	382	P55960063US	獲證	美國	渦卷式壓縮機	7736135	經濟部能源局	20100615	20280521		節能
	171	383	P55960063TW	獲證	中華民國	渦卷式壓縮機	I353418	經濟部能源局	20111201	20271224		節能
	171	384	P55960063CN	獲證	中國大陸	渦卷式壓縮機	ZL200810000 283.4	經濟部能源局	20101201	20280129		節能
	172	385	P55960060TW	獲證	中華民國	除霧控制系統及方法	I335410	經濟部能源局	20110101	20271226	可推廣運用	節能
	172	386	P55960060CN	獲證	中國大陸	除霧控制系統及方法	ZL200810002 059.9	經濟部能源局	20110525	20280108		節能
	173	387	P55960051US	獲證	美國	浮柱式冷煤膨脹裝置	7802735	經濟部能源局	20100928	20290605		節能
	173	388	P55960051TW	獲證	中華民國	浮柱式冷煤膨脹裝置	I335977	經濟部能源局	20110111	20271218		節能
	173	389	P55960051CN	獲證	中國大陸	浮柱式冷煤膨脹裝置	ZL200710199 396.7	經濟部能源局	20100609	20271219		節能
	174	390	P55960041TW	獲證	中華民國	變頻控制方法及其裝置	I338768	經濟部能源局	20110311	20271113	可推廣運用	節能
	174	391	P55960041CN	獲證	中國大陸	節能控制方法及其裝置	ZL200710194 383.0	經濟部能源局	20110727	20271225	可推廣運用	節能
	175	392	P55960039TW	獲證	中華民國	隔熱塗料	I352725	經濟部能源局	20111121	20271224		節能
	176	393	P55960028TW	獲證	中華民國	三臂式單相電力調節器 之電壓開關檢核裝置	I349421	經濟部能源局	20110921	20271011		節能
	177	394	P55960025TW	獲證	中華民國	具換氣機構之分離式空 調機	I327635	經濟部能源局	20100721	20271218		節能
	178	395	P55960021TW	獲證	中華民國	具冷風功能之除塵機	I322877	經濟部能源局	20100401	20270910	可推廣運用	節能
	179	396	P55960008US	獲證	美國	智慧型主機插架架構	7769857	經濟部能源局	20100803	20280916		節能
	179	397	P55960008TW	獲證	中華民國	智慧型主機插架架構	I329948	經濟部能源局	20100901	20271209		節能
	179	398	P55960008CN	獲證	中國大陸	智慧型主機插架架構	ZL200710198 519.5	經濟部能源局	20100915	20271210		節能
	180	399	P55950135CN	獲證	中國大陸	熱水器及其熱交換器結 構	ZL200710088 306.7	經濟部能源局	20110525	20270314		節能
	181	400	P55950125US	獲證	美國	渦卷式壓縮機	7611345	經濟部能源局	20091103	20271226		節能
	181	401	P55950125TW	獲證	中華民國	渦卷式壓縮機	I320456	經濟部能源局	20100211	20261228		節能
	181	402	P55950125CN	獲證	中國大陸	渦卷式壓縮機	ZL200710002 027.4	經濟部能源局	20100901	20270114		節能
	182	403	P55950121TW	獲證	中華民國	內置式直流通無刷馬達之 鐵心結構	I328326	經濟部能源局	20100801	20261212		節能
	183	404	P55950120TW	獲證	中華民國	永磁馬達轉子充磁定位 方法與裝置	I323966	經濟部能源局	20100421	20261217	可推廣運用	節能
	183	405	P55950120CN	獲證	中國大陸	永磁馬達轉子充磁定位 方法與裝置	ZL200610168 341.5	經濟部能源局	20101110	20261225	可推廣運用	節能
	184	406	P55950119TW	獲證	中華民國	動力裝置及其組合結構	I322226	經濟部能源局	20100321	20261228		節能
	185	407	P55950092TW	獲證	中華民國	無線照明控制系统	I383707	經濟部能源局	20130121	20261212		節能
	186	408	P55950086TW	獲證	中華民國	發泡添加劑、開孔劑聚 苯之發泡體的配方組	I339667	經濟部能源局	20110401	20261221		節能
	187	409	P55950083TW	獲證	中華民國	周邊光源電能補償管理 裝置	I326953	經濟部能源局	20100701	20261218		節能
	187	410	P55950083CN	獲證	中國大陸	周邊光源電能補償管理 裝置	ZL200610161 722.9	經濟部能源局	20091007	20261224		節能
	188	411	P55950082TW	獲證	中華民國	網路電力品質分析系 統	I335702	經濟部能源局	20110101	20261228		節能
	189	412	P55950078TW	獲證	中華民國	整合環境量測與電力監 控之節能系統	I307760	經濟部能源局	20090321	20261225		節能
	190	413	P55950077TW	獲證	中華民國	應用製程冷卻單元之熱 流系統	I301433	經濟部能源局	20081001	20261214		節能
	191	414	P55950070US	獲證	美國	電變重組器以及具有此 電變重組器的內燃機系	7591242	經濟部能源局	20090922	20270814		節能
	191	415	P55950070TW	獲證	中華民國	電變重組器以及具有此 電變重組器的內燃機系	I323770	經濟部能源局	20100421	20261221		節能
	191	416	P55950070CN	獲證	中國大陸	電變重組器以及具有此 電變重組器的內燃機系	ZL200610171 761.9	經濟部能源局	20110810	20261228		節能
	192	417	P55950066TW	獲證	中華民國	層流型無塵室之氣流供 應系統	I300836	經濟部能源局	20080911	20261219		節能
	192	418	P55950066JP	獲證	日本	層流型無塵室之氣流供 應系統	4736059	經濟部能源局	20110513	20270417		節能
	193	419	P55950065CN	獲證	中國大陸	主從式電源插座結構	ZL200610170 775.9	經濟部能源局	20101110	20261221	可推廣運用	節能
	194	420	P55950060TW	獲證	中華民國	具有排氣功能之開孔型 微動連續發泡射出機頭	I305509	經濟部能源局	20090121	20261221		節能

組合名稱	案次	件次	件編號	狀態	國家	專利中文名稱	專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期	契約運用	非專或讓與案名
	194	421	P55950060CN	獲證	中國大陸	具有排氣功能的開孔型微動連續發熱器出模頭	ZL200610171753.4	經濟部能源局	20101124	20261228		節能
	195	422	P55950055US	獲證	美國	具調溫氣體放電燈管電瓶之電熱操作裝置	7557522	經濟部能源局	20090707	20270228		節能
	195	423	P55950055TW	獲證	中華民國	具調溫氣體放電燈管電瓶之電熱控制裝置	1381772	經濟部能源局	20130101	20261211		節能
	195	424	P55950055CN	獲證	中國大陸	具調溫氣體放電燈管電瓶之電熱控制裝置	ZL200610170778.2	經濟部能源局	20110720	20261221		節能
	196	425	P55950054TW	獲證	中華民國	用於冷凍冷藏設備之除霜裝置	1315386	經濟部能源局	20091001	20261220		節能
	196	426	P55950054CN	獲證	中國大陸	除霜裝置	ZL200610168340.0	經濟部能源局	20091014	20261225		節能
	197	427	P55950052US	獲證	美國	再生能源系統之單相電力調節器控制裝置與方法	7714463	經濟部能源局	20100511	20271017		節能
	197	428	P55950052TW	獲證	中華民國	再生能源系統之單相電力調節器控制裝置與方法	1332743	經濟部能源局	20101101	20261129		節能
	198	429	P55950050TW	獲證	中華民國	噴淋式熱交換裝置	1320094	經濟部能源局	20100201	20261220		節能
	199	430	P55950047TW	獲證	中華民國	冷凍裝置	1315387	經濟部能源局	20091001	20261213		節能
	200	431	P55950046TW	獲證	中華民國	熱水器	1306933	經濟部能源局	20090301	20261224		節能
	200	432	P55950046CN	獲證	中國大陸	熱水器	ZL200610171752.X	經濟部能源局	20101208	20261228		節能
	201	433	P55950045TW	獲證	中華民國	瓦斯熱水器	1321638	經濟部能源局	20100311	20261228		節能
	201	434	P55950045HK	獲證	香港	瓦斯熱水器	HK1109446	經濟部能源局	20101008	20270401		節能
	201	435	P55950045CN	獲證	中國大陸	瓦斯熱水器	ZL200710092111.X	經濟部能源局	20100526	20270401		節能
	202	436	P55950041TW	獲證	中華民國	複合式高壓空氣冷凍除濕系統	1303581	經濟部能源局	20081201	20261029		節能
	202	437	P55950041CN	獲證	中國大陸	複合式高壓空氣冷凍除濕系統	ZL200610166988.4	經濟部能源局	20100113	20261212		節能
	203	438	P55950040TW	獲證	中華民國	多功能除濕機	1306931	經濟部能源局	20090301	20261115		節能
	204	439	P55950036US	獲證	美國	照明裝置	7486033	經濟部能源局	20090203	20270805		節能
	204	440	P55950036TW	獲證	中華民國	照明裝置	1301532	經濟部能源局	20081001	20261013		節能
	204	441	P55950036CN	獲證	中國大陸	照明裝置	ZL200610146826.4	經濟部能源局	20110112	20261122		節能
	205	442	P55950033JP	獲證	日本	電源轉換裝置	4413930	經濟部能源局	20091127	20270104		節能
	206	443	P55950032US	獲證	美國	電源轉換電路及其控制電路	7522437	經濟部能源局	20090421	20261227		節能
	207	444	P55950026US	獲證	美國	直流變頻壓縮機之馬達機構	7598650	經濟部能源局	20091006	20270203		節能
	207	445	P55950026TW	獲證	中華民國	直流變頻壓縮機之馬達機構	1348258	經濟部能源局	20110901	20261109		節能
	207	446	P55950026CN	獲證	中國大陸	直流變頻壓縮機之馬達機構	ZL200610146772.1	經濟部能源局	20100421	20261121		節能
	208	447	P55950022TW	獲證	中華民國	洗衣乾衣裝置	1326726	經濟部能源局	20100701	20260713		節能
	209	448	P55950021TW	獲證	中華民國	LED車頭燈模組之散熱系統	1299310	經濟部能源局	20080801	20260724	可推廣運用	節能
	210	449	P55950011US	獲證	美國	轉輪式除濕機之除濕輪更換裝置	7569101	經濟部能源局	20090804	20271219		節能
	210	450	P55950011TW	獲證	中華民國	轉輪式除濕機之除濕輪更換裝置	1297386	經濟部能源局	20080601	20260622		節能
	210	451	P55950011JP	獲證	日本	轉輪式除濕機之除濕輪更換裝置	4503588	經濟部能源局	20100430	20261226		節能
	210	452	P55950011CN	獲證	中國大陸	轉輪式除濕機之除濕輪更換裝置	ZL200610098434.5	經濟部能源局	20090617	20260703		節能
	211	453	P55950004US	獲證	美國	單級電子安定器電路	7545102	經濟部能源局	20090609	20270220		節能
	211	454	P55950004TW	獲證	中華民國	單級電子安定器電路	1327043	經濟部能源局	20100701	20260719		節能
	211	455	P55950004JP	獲證	日本	單級電子安定器電路	4394116	經濟部能源局	20091023	20261227		節能
	212	456	P55950002US	獲證	美國	濾網結構	7625417	經濟部能源局	20091201	20270323		節能
	213	457	P55100018TW	審查中	中華民國	開放式冷藏櫃		經濟部能源局			可推廣運用	節能
	214	458	P55100017TW	審查中	中華民國	金屬有機框架材料與其製備方法、以及包含其		經濟部能源局			可推廣運用	節能
	214	459	P55100017CN	審查中	中國大陸	金屬有機框架材料與其製備方法、以及包含其		經濟部能源局			可推廣運用	節能
	215	460	P55100016TW	審查中	中華民國	濾網裝置及循環系統		經濟部能源局			可推廣運用	節能
	216	461	P55100011US	審查中	美國	多階降壓轉換器		經濟部能源局			可推廣運用	節能
	216	462	P55100011TW	審查中	中華民國	多階降壓轉換器		經濟部能源局			可推廣運用	節能
	216	463	P55100011JP	審查中	日本	多階降壓轉換器		經濟部能源局			可推廣運用	節能
	216	464	P55100011CN	審查中	中國大陸	多階降壓轉換器		經濟部能源局			可推廣運用	節能
	217	465	P55100010US	審查中	美國	定子、包含其之馬達及定子組裝方法		經濟部能源局			可推廣運用	節能
	217	466	P55100010TW	審查中	中華民國	定子、包含其之馬達及定子組裝方法		經濟部能源局			可推廣運用	節能
	218	467	P55100007TW	審查中	中華民國	混合式發光元件與白光有機發光二極體		經濟部能源局			可推廣運用	節能

組合名稱	案次	件次	件編號	狀態	國家	專利中文名稱	專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期	契約運用	非專或 讀與案名
	219	468	P55090018TW	獲證	中華民國	開放式展示櫃氣流速度控制方法及其裝置	I735388	經濟部能源局	20210801	20401129		節能
	219	469	P55090018CN	審查中	中國大陸	開放式展示櫃氣流速度控制方法及其裝置		經濟部能源局			可推廣運用	節能
	220	470	P55090013TW	審查中	中華民國	複合式氣流產生裝置		經濟部能源局			可推廣運用	節能
	220	471	P55090013CN	審查中	中國大陸	複合式氣流產生裝置		經濟部能源局			可推廣運用	節能
	221	472	P55090012TW	獲證	中華民國	複合式製冷系統及其控制方法	I736463	經濟部能源局	20210811	20401102		節能
	222	473	P55090011TW	審查中	中華民國	乾燥設備及乾燥方法		經濟部能源局			可推廣運用	節能
	222	474	P55090011CN	審查中	中國大陸	乾燥設備及乾燥方法		經濟部能源局			可推廣運用	節能
	223	475	P55090007US	暫准	美國	立體脈衝式熱管		經濟部能源局			可推廣運用	節能
	223	476	P55090007TW	審查中	中華民國	立體脈衝式熱管		經濟部能源局			可推廣運用	節能
	223	477	P55090007CN	審查中	中國大陸	立體脈衝式熱管		經濟部能源局			可推廣運用	節能
	224	478	P55090001US	審查中	美國	LED驅動電路及方法		經濟部能源局			可推廣運用	節能
	224	479	P55090001TW	獲證	中華民國	LED驅動電路及方法	I730803	經濟部能源局	20210611	20400604		節能
	224	480	P55090001CN	審查中	中國大陸	LED驅動電路及方法		經濟部能源局			可推廣運用	節能
	225	481	P55080036TW	獲證	中華民國	資料整合方法及資料整合系統	I753338	經濟部能源局	20220121	20391222		節能
	225	482	P55080036CN	審查中	中國大陸	資料整合方法及資料整合系統		經濟部能源局			可推廣運用	節能
	226	483	P55080019US	獲證	美國	發光二極體驅動電路與方法	10986715	經濟部能源局	20210420	20391202		節能
	226	484	P55080019TW	獲證	中華民國	發光二極體驅動電路與方法	I719727	經濟部能源局	20210221	20391124		節能
	226	485	P55080019EP	審查中	EPC/歐盟	發光二極體驅動電路與方法		經濟部能源局			可推廣運用	節能
	226	486	P55080019CN	審查中	中國大陸	發光二極體驅動電路與方法		經濟部能源局			可推廣運用	節能
	227	487	P55080018US	獲證	美國	離心式壓縮機	11248624	經濟部能源局	20220215	20400421		節能
	227	488	P55080018TW	獲證	中華民國	離心式壓縮機	I692584	經濟部能源局	20200501	20391104		節能
	227	489	P55080018CN	審查中	中國大陸	離心式壓縮機		經濟部能源局			可推廣運用	節能
	228	490	P55080017TW	獲證	中華民國	熱交換器	I727533	經濟部能源局	20210511	20391203		節能
	228	491	P55080017CN	審查中	中國大陸	熱交換器		經濟部能源局			可推廣運用	節能
	229	492	P55080016US	獲證	美國	脈衝式熱管	11320209	經濟部能源局	20220503	20400909		節能
	229	493	P55080016TW	獲證	中華民國	脈衝式熱管	I704326	經濟部能源局	20200911	20391103		節能
	230	494	P55080013TW	獲證	中華民國	非侵入式冷媒洩漏偵測系統、其方法及其門限	I722617	經濟部能源局	20210321	20391024		節能
	230	495	P55080013CN	審查中	中國大陸	非侵入式冷媒洩漏偵測系統、方法及其門限		經濟部能源局			可推廣運用	節能
	231	496	P55080011US	獲證	美國	具燕尾或梯形安裝結構和定子磁氣隙寬度比的	11245293	經濟部能源局	20220208	20400323		節能
	231	497	P55080011TW	獲證	中華民國	組合式馬達定子	I723493	經濟部能源局	20210401	20390813		節能
	231	498	P55080011SG	審查中	新加坡	組合式馬達定子		經濟部能源局			可推廣運用	節能
	231	499	P55080011AU	獲證	澳洲	組合式馬達定子	2020202450	經濟部能源局	20211223	20400408		節能
	232	500	P55070024US	獲證	美國	磁浮離心式壓縮機及其控制方法	10920784	經濟部能源局	20210216	20390805	可推廣運用	節能
	232	501	P55070024TW	獲證	中華民國	磁浮離心式壓縮機及其控制方法	I696761	經濟部能源局	20200621	20381113	可推廣運用	節能
	232	502	P55070024CN	獲證	中國大陸	磁浮離心式壓縮機及其控制方法	ZL201811488262.4	經濟部能源局	20210806	20381205		節能
	233	503	P55070023US	獲證	美國	液靜壓軸承總成	10570958	經濟部能源局	20200225	20381203		節能
	233	504	P55070023TW	獲證	中華民國	液靜壓軸承總成	I696767	經濟部能源局	20200621	20381128		節能
	234	505	P55070017US	審查中	美國	多視角顯示裝置與摺疊壓機		經濟部能源局			可推廣運用	節能
	235	506	P55070014USC1	獲證	美國	金屬有機框架材料與其製備方法、以及包含其	11045785	經濟部能源局	20210629	20381209		節能
	235	507	P55070014TWC	獲證	中華民國	金屬有機框架材料與其製備方法、以及包含其	I725486	經濟部能源局	20210421	20390717		節能
	235	508	P55070014CNC1	獲證	中國大陸	金屬有機框架材料與其製備方法、以及包含其	ZL201910969688.7	經濟部能源局	20211228	20391011		節能
	236	509	P55070013JP	獲證	日本	熱電除濕器	6695958	經濟部能源局	202003424	20381204		節能
	236	510	P55070013CN	審查中	中國大陸	熱電除濕器		經濟部能源局			可推廣運用	節能
	237	511	P55070010TW	獲證	中華民國	永磁馬達	I686036	經濟部能源局	20200221	20380925		節能
	238	512	P55070009TW	獲證	中華民國	壓縮機的渦卷結構	I680234	經濟部能源局	20191221	20381002		節能
	238	513	P55070009CN	獲證	中國大陸	壓縮機的渦卷結構	ZL201910289431.7	經濟部能源局	20211026	20390410		節能
	239	514	P55070005TW	獲證	中華民國	電能轉換系統及耦合變級電感	I696340	經濟部能源局	20200611	20381025		節能

組合名稱	案次	件次	件編號	狀態	國家	專利中文名稱	專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期	契約運用	非專或讓與案名	
節能 (258案 526件)	239	515	P55070005FR	獲證	法國	電能轉換系統及耦合變 流器	EP3644487	經濟部能源 局	20210707	20390128		節能	
	239	516	P55070005ES	獲證	西班牙	電能轉換系統及耦合變 流器	EP3644487	經濟部能源 局	20210707	20390128		節能	
	239	517	P55070005DE	獲證	德國	電能轉換系統及耦合變 流器	EP3644487	經濟部能源 局	20210707	20390128		節能	
	239	518	P55070005CN	獲證	中國大陸	電能轉換系統及耦合變 流器	ZL201811342 664.0	經濟部能源 局	20210709	20381111		節能	
	240	519	P55070004TW	獲證	中華民國	空調系統	I677652	經濟部能源 局	20191121	20380925		節能	
	241	520	P55070001US	獲證	美國	立靜脈術式熱管、立體 脈術式熱管組和散熱模 立體脈術式熱管、立體 脈術式熱管組和散熱模	10782079	經濟部能源 局	20200922	20390215		節能	
	241	521	P55070001TW	獲證	中華民國	立靜脈術式熱管、立體 脈術式熱管組和散熱模	I685638	經濟部能源 局	20200221	20380913		節能	
	241	522	P55070001CN	審查中	中國大陸	立靜脈術式熱管、立體 脈術式熱管組和散熱模		經濟部能源 局				可推廣運用	節能
	242	523	P550600034TW	獲證	中華民國	熱電裝置	I630735	經濟部能源 局	20180721	20371115			節能
	243	524	P550600025TW	獲證	中華民國	外轉子式馬達與其組裝 方法	I673939	經濟部能源 局	20191001	20380102			節能
	244	525	P550600024US	獲證	美國	吊扇、吊扇馬達控制方 法及吊扇馬達控制裝置	10374536	經濟部能源 局	20190806	20380625			節能
	244	526	P550600024TW	獲證	中華民國	吊扇、吊扇馬達控制方 法及吊扇馬達控制裝置	I636657	經濟部能源 局	20180921	20371225		可推廣運用	節能
	244	527	P550600024CN	獲證	中國大陸	吊扇、吊扇馬達控制方 法及吊扇馬達控制裝置	ZL201810425 073.1	經濟部能源 局	20200619	20380506			節能
	245	528	P550600023TW	獲證	中華民國	可調整光型之燈具	I630346	經濟部能源 局	20180721	20371213		可推廣運用	節能
	245	529	P550600023JP	獲證	日本	可調整光型之燈具	6723316	經濟部能源 局	20200625	20381022		可推廣運用	節能
	245	530	P550600023CN	獲證	中國大陸	可調整光型的燈具	ZL201711396 307.8	經濟部能源 局	20210716	20371220		可推廣運用	節能
	246	531	P55060009TW	獲證	中華民國	風扇	I648473	經濟部能源 局	20190121	20371019			節能
	246	532	P55060009CN	獲證	中國大陸	風扇	ZL201711114 180.6	經濟部能源 局	20220107	20371112			節能
	247	533	P55060008US	審查中	美國	用於高速旋轉機械的感 測器裝置		經濟部能源 局				可推廣運用	節能
	247	534	P55060008TW	審查中	中華民國	用於高速旋轉機械的感 測器裝置		經濟部能源 局				可推廣運用	節能
	247	535	P55060008CN	審查中	中國大陸	用於高速旋轉機械的感 測器裝置		經濟部能源 局				可推廣運用	節能
	248	536	P55060003TW	獲證	中華民國	發光裝置	I660501	經濟部能源 局	20190521	20370629			節能
	249	537	P55060001TW	獲證	中華民國	除濕輪乾燥裝置及其組 合的乾燥設備	I642878	經濟部能源 局	20181201	20370419			節能
	250	538	P550500065US	獲證	美國	轉子驅動系統及轉子驅 動方法	9979345	經濟部能源 局	20180522	20370708			節能
	250	539	P550500065TW	獲證	中華民國	轉子驅動系統及轉子驅 動方法	I627410	經濟部能源 局	20180621	20370516			節能
	250	540	P550500065CN	獲證	中國大陸	轉子驅動系統及轉子驅 動方法	ZL201710421 755.2	經濟部能源 局	20220107	20370606			節能
	251	541	P550500054US	獲證	美國	外轉子馬達	10177617	經濟部能源 局	20190108	20370913			節能
	251	542	P550500054TW	獲證	中華民國	外轉子馬達	I596866	經濟部能源 局	20170821	20361201		可推廣運用	節能
	251	543	P550500054CN	獲證	中國大陸	外轉子馬達	ZL201611228 829.2	經濟部能源 局	20200630	20361226			節能
	252	544	P550500053US	獲證	美國	離心式壓縮機之調變機 構	10330115	經濟部能源 局	20190625	20380219			節能
	252	545	P550500053TW	獲證	中華民國	離心式壓縮機之調變機 構	I607185	經濟部能源 局	20171201	20361208			節能
	253	546	P550500045TW	獲證	中華民國	污水曝氣控制系統與方 法	I625308	經濟部能源 局	20180601	20361109			節能
254	547	P550500044TW	獲證	中華民國	外轉子馬達	I610517	經濟部能源 局	20180101	20361103			節能	
255	548	P550500040US	獲證	美國	永磁式轉子與永磁式轉 動構件	10243437	經濟部能源 局	20190326	20370817			節能	
255	549	P550500040TW	獲證	中華民國	永磁式轉子與永磁式轉 動構件	I613878	經濟部能源 局	20180201	20361027		可推廣運用	節能	
256	550	P550500036TW	獲證	中華民國	用於輻射熱回收發電的 熱交換裝置	I617777	經濟部能源 局	20180311	20361214			節能	
257	551	P550500033TW	獲證	中華民國	受控系統之感測控制裝 置及其方法	I639905	經濟部能源 局	20181101	20370102		可推廣運用	節能	
258	552	P550500028TW	獲證	中華民國	擾動源追跡方法	I608365	經濟部能源 局	20171211	20360922		可推廣運用	節能	
259	553	P550500013US	獲證	美國	全景視覺系統	10171735	經濟部能源 局	20190101	20370822			節能	
259	554	P550500013TW	獲證	中華民國	全景視覺系統	I614735	經濟部能源 局	20180211	20361213			節能	
260	555	P550500012TW	獲證	中華民國	發光元件	I678825	經濟部能源 局	20191201	20361214			節能	
261	556	P550500003TW	獲證	中華民國	除濕輪	I608201	經濟部能源 局	20171211	20360428			節能	
262	557	P550500001US	獲證	美國	使用狀態觀察器之濾波 器容差無感測器偵測	10103647	經濟部能源 局	20181016	20370131			節能	
262	558	P550500001TW	獲證	中華民國	使用狀態觀察器之濾波 器容差無感測器偵測	I626459	經濟部能源 局	20180611	20360816			節能	
263	559	P550400046TH	獲證	泰國	渦輪進氣控制裝置及進 氣控制方法	83366	經濟部能源 局	20210705	20361103			節能	
264	560	P550400044TW	獲證	中華民國	玻璃材料與其形成方法 與噴霧式熱泵	I592475	經濟部能源 局	20170721	20360103			節能	
265	561	P550400040TW	獲證	中華民國	空調機溫度節能控制裝 置及溫度節能控制方法	I577941	經濟部能源 局	20170411	20351210			節能	

組合名稱 案次 件次 件編號 狀態 國家 專利中文名稱 專利證號 委辦單位 專利起期 專利迄期 契約運用 非專或讓與案名

266	562	P55040039US	獲證	美國	整合式燃燒裝置節能系統	10317070	經濟部能源局	20190611	20370119		節能
266	563	P55040039TW	獲證	中華民國	整合式燃燒裝置節能系統	I588414	經濟部能源局	20170621	20351207	可推廣運用	節能
266	564	P55040039JP	獲證	日本	整合式燃燒裝置節能系統	6411430	經濟部能源局	20181005	20361025		節能
266	565	P55040039DE	獲證	德國	整合式燃燒裝置節能系統	EP3181835	經濟部能源局	20190717	20361016		節能
266	566	P55040039CN	獲證	中國大陸	整合式燃燒裝置節能系統	ZL201510966714.2	經濟部能源局	20190201	20351220		節能
267	567	P55040036TW	獲證	中華民國	風源控制系統	I569117	經濟部能源局	20170201	20351110		節能
268	568	P55040035TW	獲證	中華民國	熱泵空調系統及其控制方法	I588424	經濟部能源局	20170621	20351105		節能
268	569	P55040035CN	獲證	中國大陸	熱泵空調系統及其控制方法	ZL201510979859.6	經濟部能源局	20190823	20351222		節能
269	570	P55040034US	獲證	美國	結合進氣導葉的內流道氣體過濾裝置	10208758	經濟部能源局	20190219	20371121		節能
269	571	P55040034TW	獲證	中華民國	結合進氣導葉的內流道氣體過濾裝置	I544151	經濟部能源局	20160801	20351111		節能
269	572	P55040034CN	獲證	中國大陸	結合進氣導葉的內流道氣體過濾裝置	ZL201510888778.5	經濟部能源局	20180824	20351206		節能
270	573	P55040031US	獲證	美國	調光方法及其電路	9860950	經濟部能源局	20180102	20351229		節能
270	574	P55040031TW	獲證	中華民國	調光方法及其電路	I563872	經濟部能源局	20161221	20351104		節能
270	575	P55040031CN	獲證	中國大陸	調光方法及其電路	ZL201610008391.0	經濟部能源局	20180608	20360105		節能
271	576	P55040024TW	獲證	中華民國	熱能回收裝置	1625461	經濟部能源局	20180601	20351124		節能
271	577	P55040024CN	獲證	中國大陸	熱能回收裝置	ZL201510979828.0	經濟部能源局	20190308	20351222		節能
272	578	P55040020US	獲證	美國	未知PID控制層之參數調整方法	9958839	經濟部能源局	20180501	20360815	可推廣運用	節能
272	579	P55040020TW	獲證	中華民國	未知PID控制層之參數調整方法	I564683	經濟部能源局	20170101	20351020	可推廣運用	節能
273	580	P55040019TW	獲證	中華民國	低藍光照明裝置及其混光方法	I599079	經濟部能源局	20170911	20351207		節能
274	581	P55040016TW	獲證	中華民國	隔離電機轉換器及其控制方法	I568163	經濟部能源局	20170121	20351221		節能
275	582	P55040014TW	獲證	中華民國	外轉子式馬達	I566504	經濟部能源局	20170111	20351011	可推廣運用	節能
276	583	P55040007US	獲證	美國	除濕基材、除濕基材成型裝置及其成形方法	9889402	經濟部能源局	20180213	20360622		節能
276	584	P55040007TW	獲證	中華民國	除濕基材、除濕基材成型裝置及其成形方法	1600545	經濟部能源局	20171001	20350716		節能
276	585	P55040007JP	獲證	日本	除濕基材、除濕基材成型裝置及其成形方法	6259485	經濟部能源局	20171215	20360405		節能
277	586	P55040005US	獲證	美國	非接觸式三相三線式電壓測量裝置及其量測方法	10338109	經濟部能源局	20190702	20370426		節能
277	587	P55040005TW	獲證	中華民國	非接觸式三相三線式電壓測量裝置及其量測方法	I561830	經濟部能源局	20161211	20350720		節能
278	588	P55040004US	獲證	美國	透過補償控制方法與應用此種補償控制之電感波補償控制之電	9906119	經濟部能源局	20180227	20351215		節能
278	589	P55040004TW	獲證	中華民國	透過補償控制方法與應用此種補償控制之電	1641205	經濟部能源局	20181111	20350929		節能
279	590	P55040003TW	獲證	中華民國	非對稱光形全反射透鏡	I561772	經濟部能源局	20161211	20350617		節能
280	591	P55040001TW	獲證	中華民國	電源調整電路	I540940	經濟部能源局	20160701	20350602	可推廣運用	節能
280	592	P55040001JP	獲證	日本	電源調整電路	5982050	經濟部能源局	20160805	20350910	可推廣運用	節能
281	593	P55030052USA2	獲證	美國	發光元件	9741959	經濟部能源局	20170822	20360414		節能
281	594	P55030052USA1	獲證	美國	發光元件	9704924	經濟部能源局	20170711	20350725		節能
281	595	P55030052US	獲證	美國	發光元件	9559326	經濟部能源局	20170131	20350706		節能
281	596	P55030052TWC	獲證	中華民國	發光元件	I596816	經濟部能源局	20170821	20350416		節能
281	597	P55030052TWA	獲證	中華民國	發光元件	I543423	經濟部能源局	20160721	20350416		節能
281	598	P55030052DWA	獲證	中華民國	發光元件	I573493	經濟部能源局	20170301	20360218		節能
281	599	P55030052DEA1	獲證	德國	發光元件	102015113477	經濟部能源局	20210422	20350813		節能
281	600	P55030052DE	獲證	德國	發光元件	102015113550	經濟部能源局	20190814	20350816		節能
281	601	P55030052CNC1	獲證	中國大陸	發光元件	ZL201510371761.2	經濟部能源局	20180116	20350629		節能
281	602	P55030052CNA2	獲證	中國大陸	發光元件	ZL201610160457.8	經濟部能源局	20181016	20360320		節能
281	603	P55030052CNA1	獲證	中國大陸	發光元件	ZL201510371554.7	經濟部能源局	20180116	20350629		節能
282	604	P55030044US	獲證	美國	外轉子永磁無刷馬達	9966804	經濟部能源局	20180508	20360217		節能
282	605	P55030044TW	獲證	中華民國	外轉子永磁無刷馬達	I525962	經濟部能源局	20160311	20341204	可推廣運用	節能
282	606	P55030044CN	獲證	中國大陸	外轉子永磁無刷馬達	ZL201410840649.4	經濟部能源局	20180824	20341229		節能
283	607	P55030034TW	獲證	中華民國	模型建立方法	I533203	經濟部能源局	20160511	20341204	可推廣運用	節能
283	608	P55030034CN	獲證	中國大陸	建築能源系統信息處理方法	ZL201510270393.2	經濟部能源局	20190419	20350524		節能

組合名稱	案次	件次	件編號	狀態	國家	專利中文名稱	專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期	契約運用	非專或讓與案名
	284	609	P55030033TW	獲證	中華民國	熱能吸收裝置及熱能回收系統	1561787	經濟部能源局	20161211	20341208		節能
	284	610	P55030033CN	獲證	中國大陸	熱能吸收裝置及熱能回收系統	ZL201410809162.X	經濟部能源局	20180209	20341222		節能
	285	611	P55030030TW	獲證	中華民國	照明系統及其相關控制方法	1603648	經濟部能源局	20171021	20341202		節能
	286	612	P55030025TW	獲證	中華民國	致冷加熱裝置	1549640	經濟部能源局	20160921	20341209		節能
	287	613	P55030024TW	獲證	中華民國	燃燒系統的氧氣濃度修正方法	1573965	經濟部能源局	20170311	20341111		節能
	287	614	P55030024CN	獲證	中國大陸	燃燒系統的氧氣濃度修正方法	ZL201410704813.9	經濟部能源局	20180406	20341126		節能
	288	615	P55030023TW	獲證	中華民國	煤井抽水控制方法及其系統	1560362	經濟部能源局	20161201	20341022		節能
	289	616	P55030022TW	獲證	中華民國	空調系統及其控制方法	1557378	經濟部能源局	20161111	20341016		節能
	290	617	P55030017US	獲證	美國	轉換器的電壓補償方法	9614460	經濟部能源局	20170404	20350820		節能
	290	618	P55030017TW	獲證	中華民國	轉換器的電壓補償方法	1535177	經濟部能源局	20160521	20341023	可推廣運用	節能
	290	619	P55030017CN	獲證	中國大陸	轉換器的電壓補償方法	ZL201410733411.1	經濟部能源局	20180327	20341203		節能
	291	620	P55030014US	獲證	美國	除濕單體、分層溫控除濕元件及乾燥裝置	9884284	經濟部能源局	20180206	20360531		節能
	291	621	P55030014JP	獲證	日本	除濕單體、分層溫控除濕元件及乾燥裝置	3199875	經濟部能源局	20150826	20250415		節能
	292	622	P55030013US	獲證	美國	除濕單體、分層溫控除濕元件、乾燥裝置及其除濕單體、分層溫控除濕元件、乾燥裝置及其除濕單體、分層溫控除濕元件、乾燥裝置及其除濕單體、分層溫控除濕元件	9463414	經濟部能源局	20161011	20350521		節能
	292	623	P55030013TW	獲證	中華民國	除濕單體、分層溫控除濕元件、乾燥裝置及其除濕單體、分層溫控除濕元件、乾燥裝置及其除濕單體、分層溫控除濕元件	1526656	經濟部能源局	20160321	20340825		節能
	292	624	P55030013JP	獲證	日本	除濕單體、分層溫控除濕元件、乾燥裝置及其除濕單體、分層溫控除濕元件	5994892	經濟部能源局	20160902	20350414		節能
	292	625	P55030013CN	獲證	中國大陸	除濕單體及分層溫控除濕元件	ZL201410449013.7	經濟部能源局	20180518	20340903		節能
	293	626	P55030012US	獲證	美國	調光系統及其操作方法	9549444	經濟部能源局	20170117	20341103		節能
	293	627	P55030012TW	獲證	中華民國	調光系統及其操作方法	1561118	經濟部能源局	20161201	20340812		節能
	293	628	P55030012CN	獲證	中國大陸	調光系統及其操作方法	ZL201410482486.7	經濟部能源局	20180302	20340918		節能
	294	629	P55030010USD1	獲證	美國	應用於雙線電源線電壓量測之非接觸式電壓感測器及其安裝位置	10261112	經濟部能源局	20190416	20341116		節能
	294	630	P55030010US	獲證	美國	非接觸式雙線電源線電壓感測器及其安裝位置	9970962	經濟部能源局	20180515	20360626		節能
	294	631	P55030010TW	獲證	中華民國	非接觸式雙線電源線電壓感測器及其安裝位置	1531800	經濟部能源局	20160501	20340915		節能
	294	632	P55030010CN	獲證	中國大陸	非接觸式雙線電源線電壓感測器及其安裝位置	ZL201410558104.4	經濟部能源局	20180828	20341019		節能
	295	633	P55030006TW	獲證	中華民國	發光二極管電路	1651986	經濟部能源局	20190221	20340624		節能
	295	634	P55030006CN	獲證	中國大陸	發光二極管電路	ZL201410376398.9	經濟部能源局	20180629	20340731		節能
	296	635	P55030003TW	獲證	中華民國	磁浮轉子機構	1658212	經濟部能源局	20190501	20350816		節能
	296	636	P55030003JP	獲證	日本	磁浮轉子機構	6154871	經濟部能源局	20170609	20351005		節能
	296	637	P55030003CN	獲證	中國大陸	磁浮轉子機構	ZL201510556520.9	經濟部能源局	20190104	20350901		節能
	297	638	P55030002TW	獲證	中華民國	脈衝型多管式熱管	1580921	經濟部能源局	20170501	20340508		節能
	297	639	P55030002CN	獲證	中國大陸	脈衝型多管式熱管	ZL201410308962.3	經濟部能源局	20170517	20340629		節能
	298	640	P55030001US	獲證	美國	藍光發光元件及發光元件	9331302	經濟部能源局	20160503	20350217		節能
	298	641	P55030001TW	獲證	中華民國	藍光發光元件及發光元件	1575795	經濟部能源局	20170321	20340629		節能
	298	642	P55030001CN	獲證	中國大陸	藍光發光元件及發光元件	ZL201410733624.4	經濟部能源局	20180206	20341203		節能
	299	643	P55020075TW	獲證	中華民國	電表錯置偵測系統及其方法	1477785	經濟部能源局	20150321	20331215		節能
	299	644	P55020075CN	獲證	中國大陸	電表錯置偵測系統及其方法	ZL201310730655.X	經濟部能源局	20170616	20331225		節能
	300	645	P55020074TW	獲證	中華民國	聚合烯類的黏指指數評估方法	1526972	經濟部能源局	20160321	20331223		節能
	300	646	P55020074CN	獲證	中國大陸	聚合烯類的黏指指數評估方法	ZL201310756179.9	經濟部能源局	20180710	20331229		節能
	301	647	P55020070TW	獲證	中華民國	智能學習節能調控系統與方法	1516886	經濟部能源局	20160111	20331209		節能
	301	648	P55020070CN	獲證	中國大陸	智能學習節能調控系統與方法	ZL201310724423.3	經濟部能源局	20170329	20331223		節能
	302	649	P55020069TW	獲證	中華民國	具可複合型冷凍空調功能模組之多溫域多功能選擇性吸收機及輻射熱回收裝置	1512254	經濟部能源局	20151211	20331205		節能
	303	650	P55020067TW	獲證	中華民國	具製冷與加熱之熱泵	1542843	經濟部能源局	20160721	20331209	可推廣運用	節能
	303	651	P55020067CN	獲證	中國大陸	選擇性吸收機及輻射熱回收裝置	ZL201410017060.4	經濟部能源局	20170111	20340114		節能
	304	652	P55020063TW	獲證	中華民國	具製冷與加熱之熱泵	1476602	經濟部能源局	20140421	20231209		節能
	305	653	P55020062TW	獲證	中華民國	具除溼與除菌功能之裝置及其控制方法	1539120	經濟部能源局	20160621	20331205		節能
	306	654	P55020061TW	獲證	中華民國	變速風機解組供電裝置及其能源管理方法	1495977	經濟部能源局	20150811	20331210		節能
	306	655	P55020061CN	獲證	中國大陸	變速風機解組供電裝置及其能源管理方法	ZL201410128422.7	經濟部能源局	20170627	20340331		節能

組合名稱	案次	件次	件編號	狀態	國家	專利中文名稱	專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期	契約運用	非專或 讓與案名
	307	656	P55020060US	獲證	美國	用於暖通空調系統之控制裝置及其方法	9891636	經濟部能源局	20180213	20351108	可推廣運用	節能
	307	657	P55020060TW	獲證	中華民國	用於暖通空調系統之控制裝置及其方法	I551830	經濟部能源局	20161001	20331211	可推廣運用	節能
	307	658	P55020060CN	獲證	中國大陸	用於暖通空調系統之控制裝置及其方法	ZL201410129071.1	經濟部能源局	20171201	20340401	可推廣運用	節能
	308	659	P55020058TW	獲證	中華民國	冷熱多功能熱泵設備	I557385	經濟部能源局	20161111	20340612	可推廣運用	節能
	308	660	P55020058CN	獲證	中國大陸	冷熱多功能熱泵設備	ZL201410421115.8	經濟部能源局	20170905	20340824		節能
	309	661	P55020054US	獲證	美國	進氣導葉組件	9534501	經濟部能源局	20170103	20350604		節能
	309	662	P55020054TW	獲證	中華民國	進氣導葉組件	I614410	經濟部能源局	20180211	20331216		節能
	309	663	P55020054CN	獲證	中國大陸	進氣導葉組件	ZL201410025757.6	經濟部能源局	20190521	20340119		節能
	310	664	P55020048TW	獲證	中華民國	溫控方法及應用其之溫控系統	I526661	經濟部能源局	20160321	20331212		節能
	310	665	P55020048CN	獲證	中國大陸	溫控方法及應用其之溫控系統	ZL201310749911.X	經濟部能源局	20170412	20331224		節能
	311	666	P55020047US	獲證	美國	應用於雙線電源線電流量測之非接觸式電流感測器	9910070	經濟部能源局	20180306	20361231		節能
	311	667	P55020047TW	獲證	中華民國	應用於雙線電源線電流量測之非接觸式電流感測器	I499791	經濟部能源局	20150911	20331219		節能
	311	668	P55020047CN	獲證	中國大陸	非接觸式電流傳感器安裝位置變動補償裝置	ZL201310736729.0	經濟部能源局	20170808	20331226		節能
	312	669	P55020041US	獲證	美國	通電直熱再生式壓縮空氣乾燥裝置及除濕再生通電直熱再生式壓縮空氣乾燥裝置	9242208	經濟部能源局	20160126	20340417		節能
	312	670	P55020041TW	獲證	中華民國	通電直熱再生式壓縮空氣乾燥裝置及除濕再生通電直熱再生式壓縮空氣乾燥裝置	I480496	經濟部能源局	20150411	20331119		節能
	312	671	P55020041JP	獲證	日本	通電直熱再生式壓縮空氣乾燥裝置及除濕再生通電直熱再生式壓縮空氣乾燥裝置	5896429	經濟部能源局	20160311	20340429		節能
	312	672	P55020041CN	獲證	中國大陸	通電直熱再生式壓縮空氣乾燥裝置及除濕再生通電直熱再生式壓縮空氣乾燥裝置	ZL201310692434.8	經濟部能源局	20170412	20331215		節能
	313	673	P55020035US	獲證	美國	進口導向葉片裝置	9556883	經濟部能源局	20170131	20350612		節能
	313	674	P55020035TW	獲證	中華民國	進口導向葉片裝置	I518250	經濟部能源局	20160121	20331031		節能
	314	675	P55020033USD1	獲證	美國	發光裝置	9472599	經濟部能源局	20161018	20331229		節能
	314	676	P55020033TW	獲證	中華民國	發光裝置	I515939	經濟部能源局	20160101	20331205		節能
	315	677	P55020030TW	獲證	中華民國	三相轉換器之調變方法	I509975	經濟部能源局	20151121	20331217		節能
	316	678	P55020029TW	獲證	中華民國	具復熱及冷凝功能的熱交換器及應用其之熱循環	I532910	經濟部能源局	20160511	20331120		節能
	316	679	P55020029CN	獲證	中國大陸	具有復熱及冷凝功能的熱交換器、熱循環系統	ZL201310625248.2	經濟部能源局	20170118	20331126		節能
	317	680	P55020027USC1	獲證	美國	發光元件	10141378	經濟部能源局	20181127	20341105		節能
	317	681	P55020027USA1	獲證	美國	發光元件	9570518	經濟部能源局	20170214	20340710		節能
	317	682	P55020027TWC	獲證	中華民國	發光元件	I586012	經濟部能源局	20170601	20340604		節能
	317	683	P55020027TWC	獲證	中華民國	發光元件	I527284	經濟部能源局	20160321	20340506		節能
	318	684	P55020024US	獲證	美國	能源電力調節裝置與其控制方法	9680394	經濟部能源局	20170613	20341126		節能
	318	685	P55020024TW	獲證	中華民國	能源電力調節裝置與其控制方法	I514746	經濟部能源局	20151221	20340402		節能
	319	686	P55020023US	獲證	美國	直流轉交流轉換器的互鎖裝置與三相互鎖裝置	9240738	經濟部能源局	20160119	20340908		節能
	319	687	P55020023TW	獲證	中華民國	直流轉交流轉換器的互鎖裝置與三相互鎖裝置	I513157	經濟部能源局	20151211	20331128	可推廣運用	節能
	319	688	P55020023CN	獲證	中國大陸	直流轉交流轉換器的互鎖裝置與三相互鎖裝置	ZL201310723453.2	經濟部能源局	20170926	20331216		節能
	320	689	P55020020TW	獲證	中華民國	壓縮氣體儲放電能系統及其方法	I519711	經濟部能源局	20160201	20330917		節能
	321	690	P55020014US	獲證	美國	感測裝置	9134141	經濟部能源局	20150915	20330902		節能
	321	691	P55020014TW	獲證	中華民國	感測裝置	I480520	經濟部能源局	20150411	20330925		節能
	321	692	P55020014CN	獲證	中國大陸	感測裝置	ZL201310524941.0	經濟部能源局	20170322	20331029		節能
	322	693	P55020010TW	獲證	中華民國	橫銜型多管式熱管	I579519	經濟部能源局	20170421	20330901		節能
	322	694	P55020010CN	獲證	中國大陸	橫銜型多管式熱管	ZL201310439322.1	經濟部能源局	20160824	20330923		節能
	323	695	P55020006US	獲證	美國	廢熱回收裝置以及廢熱回收方法	10160646	經濟部能源局	20181225	20350518		節能
	323	696	P55020006TW	獲證	中華民國	廢熱回收裝置以及廢熱回收方法	I526655	經濟部能源局	20160321	20330722	可推廣運用	節能
	323	697	P55020006JP	獲證	日本	廢熱回收裝置以及廢熱回收方法	5905933	經濟部能源局	20160325	20340722		節能
	323	698	P55020006CN	獲證	中國大陸	廢熱回收裝置以及廢熱回收方法	ZL201310425036.X	經濟部能源局	20170301	20330916		節能
	324	699	P55020004TW	獲證	中華民國	超音波流量計及超音波流量測量方法	I500908	經濟部能源局	20150921	20330618	可推廣運用	節能
	324	700	P55020004CN	獲證	中國大陸	超音波流量計及超音波流量測量方法	ZL201310308284.6	經濟部能源局	20170714	20330721	可推廣運用	節能
	325	701	P55010094TW	獲證	中華民國	量測裝置及其光學元件與其操作方法	I486615	經濟部能源局	20150601	20330305		節能
	326	702	P55010084TW	獲證	中華民國	節費式電力能源管理裝置及其方法	I492181	經濟部能源局	20150711	20321114		節能

組合名稱	案次	件次	件編號	狀態	國家	專利中文名稱	專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期	契約運用	非專或 續與案名
	326	703	P55010084CN	獲證	中國大陸	節費式電力能源管理裝置及方法	ZL201210544422.6	經濟部能源局	20160601	20321213		節能
	327	704	P55010083US	獲證	美國	直流轉換電路	9190904	經濟部能源局	20151117	20330903		節能
	327	705	P55010083TW	獲證	中華民國	直流轉換電路	I466425	經濟部能源局	20141221	20321113		節能
	327	706	P55010083CN	獲證	中國大陸	直流轉換電路	ZL201310006820.7	經濟部能源局	20160921	20330108		節能
	328	707	P55010082US	獲證	美國	直流轉換電路	9257904	經濟部能源局	20160209	20340223		節能
	328	708	P55010082TW	獲證	中華民國	直流轉換電路	I458242	經濟部能源局	20141021	20321115		節能
	328	709	P55010082CN	獲證	中國大陸	直流轉換電路	ZL201310003812.7	經濟部能源局	20160224	20330104		節能
	329	710	P55010077TWA	獲證	中華民國	熱管	M510445	經濟部能源局	20151011	20221129		節能
	329	711	P55010077TW	獲證	中華民國	熱管及其加工方法	I493150	經濟部能源局	20150721	20321129	可推廣運用	節能
	329	712	P55010077CN	獲證	中國大陸	熱管及其加工方法	ZL201310002294.7	經濟部能源局	20160427	20330104		節能
	330	713	P55010076TW	獲證	中華民國	冷凍空調系統	I506237	經濟部能源局	20151101	20321122		節能
	330	714	P55010076CN	獲證	中國大陸	冷凍空調系統	ZL201210567937.8	經濟部能源局	20151209	20321224		節能
	331	715	P55010068TW	獲證	中華民國	熱電轉換裝置及選擇性吸收器	I485894	經濟部能源局	20150521	20321122		節能
	331	716	P55010068CN	獲證	中國大陸	熱電轉換裝置及選擇性吸收器	ZL201310013868.0	經濟部能源局	20160518	20330114		節能
	332	717	P55010058US	獲證	美國	照明裝置	9121591	經濟部能源局	20150901	20330628	可推廣運用	節能
	332	718	P55010058TW	獲證	中華民國	照明裝置	I512229	經濟部能源局	20151211	20321206	可推廣運用	節能
	332	719	P55010058CN	獲證	中國大陸	照明裝置	ZL201310067451.2	經濟部能源局	20160203	20330303	可推廣運用	節能
	333	720	P55010057US	獲證	美國	組裝結構及具有該組裝結構之照明裝置	8911123	經濟部能源局	20141216	20330417		節能
	333	721	P55010057TW	獲證	中華民國	組裝結構及具有該組裝結構之照明裝置	I548834	經濟部能源局	20160911	20321211		節能
	333	722	P55010057CN	獲證	中國大陸	組裝結構及具有該組裝結構之照明裝置	ZL201310034615.1	經濟部能源局	20160608	20330128		節能
	334	723	P55010053TW	獲證	中華民國	切換磁阻馬達定子與繞線通換氣結構	I450475	經濟部能源局	20140821	20321115		節能
	334	724	P55010053CN	獲證	中國大陸	切換磁阻馬達定子與繞線通換氣結構	ZL201210533404.8	經濟部能源局	20160608	20321210		節能
	335	725	P55010052TW	獲證	中華民國	溫度感測系統與溫度感測方法	I493310	經濟部能源局	20150721	20321128		節能
	335	726	P55010052CN	獲證	中國大陸	感測系統與感測方法	ZL201310044208.9	經濟部能源局	20160907	20330203		節能
	336	727	P55010050US	獲證	美國	熱泵空調系統及其控制方法	9453667	經濟部能源局	20160927	20341017		節能
	336	728	P55010050TW	獲證	中華民國	熱泵空調系統及其控制方法	I500893	經濟部能源局	20150921	20321115		節能
	336	729	P55010050CN	獲證	中國大陸	熱泵空調系統及其控制方法	ZL201310013773.9	經濟部能源局	20160817	20330114		節能
	337	730	P55010049TW	獲證	中華民國	可攜式感測控制裝置及應用其之感測控制系統	I588683	經濟部能源局	20170621	20321120		節能
	338	731	P55010047TW	獲證	中華民國	渦卷壓縮機	I472684	經濟部能源局	20150211	20321121		節能
	338	732	P55010047CN	獲證	中國大陸	渦卷壓縮機	ZL201210559282.X	經濟部能源局	20160224	20321219		節能
	339	733	P55010046TW	獲證	中華民國	液體製程之感測系統	I491756	經濟部能源局	20150711	20321108		節能
	340	734	P55010043TW	獲證	中華民國	非接觸式溫度量測方法	I465702	經濟部能源局	20141221	20321202		節能
	340	735	P55010043CN	獲證	中國大陸	非接觸式溫度量測方法	ZL201210554778.8	經濟部能源局	20161116	20321218		節能
	341	736	P55010039US	獲證	美國	感測裝置	9140578	經濟部能源局	20150922	20340417		節能
	342	737	P55010035US	獲證	美國	直流轉交流電力轉換裝置及其方法	9184672	經濟部能源局	20151110	20331218		節能
	342	738	P55010035TW	獲證	中華民國	直流轉交流電力轉換裝置及其方法	I481181	經濟部能源局	20150411	20321227		節能
	343	739	P55010032US	獲證	美國	交換式電路	9348351	經濟部能源局	20160524	20340416		節能
	343	740	P55010032TW	獲證	中華民國	交換式電路	I456880	經濟部能源局	20141011	20321118		節能
	343	741	P55010032CN	獲證	中國大陸	交換式電路	ZL201210575137.0	經濟部能源局	20160330	20321225		節能
	344	742	P55010030US	獲證	美國	直流轉換電路	9054603	經濟部能源局	20150609	20331104		節能
	344	743	P55010030TW	獲證	中華民國	直流轉換電路	I460984	經濟部能源局	20141111	20320930		節能
	344	744	P55010030CN	獲證	中國大陸	直流轉換電路	ZL201210449117.9	經濟部能源局	20160706	20321111		節能
	345	745	P55010027US	獲證	美國	全橋式準諧振直流-直流轉換器及其驅動方法	9306463	經濟部能源局	20160405	20340706		節能
	345	746	P55010027TW	獲證	中華民國	全橋式準諧振直流-直流轉換器及其驅動方法	I465027	經濟部能源局	20141211	20320918		節能
	346	747	P55010021TW	獲證	中華民國	用於能量採集之電源轉換裝置及能量採集方法	I463782	經濟部能源局	20141201	20320814		節能
	347	748	P55010016TW	獲證	中華民國	節能感測裝置及方法	I557548	經濟部能源局	20161111	20320816		節能
	348	749	P55010015TW	獲證	中華民國	電子裝置及其節能方法	I463303	經濟部能源局	20141201	20321125		節能

組合名稱	案次	件次	件編號	狀態	國家	專利中文名稱	專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期	契約運用	非專或 讓與案名
	349	750	P55010012US	獲證	美國	被動式功率因數校正電路、應用其之電子裝置	9343956	經濟部能源局	20160517	20340323		節能
	349	751	P55010012TW	獲證	中華民國	被動式功率因數校正電路、應用其之電子裝置	1469479	經濟部能源局	20150111	20320826		節能
	350	752	P55010009TW	獲證	中華民國	複合式製冷系統及其控制方法	1460385	經濟部能源局	20141111	20320529		節能
	350	753	P55010009CN	獲證	中國大陸	複合式製冷系統及其控制方法	ZL201210234685.7	經濟部能源局	20150909	20320705		節能
	351	754	P55010007US	獲證	美國	熱電轉換結構及使用其之散熱結構	9812629	經濟部能源局	20171107	20341120		節能
	351	755	P55010007TW	獲證	中華民國	熱電轉換結構及使用其之散熱結構	1499101	經濟部能源局	20150901	20321122		節能
	351	756	P55010007CN	獲證	中國大陸	熱電轉換結構及使用其之散熱結構	ZL201210320013.8	經濟部能源局	20160127	20320830		節能
	352	757	P55010005US	獲證	美國	飲水機及其所使用之熱電熱氣裝置	9310113	經濟部能源局	20160412	20340719		節能
	352	758	P55010005TW	獲證	中華民國	飲水機及其所使用之熱電熱氣裝置	1502158	經濟部能源局	20151001	20320527		節能
	352	759	P55010005JP	獲證	日本	飲水機及其所使用之熱電熱氣裝置	5764156	經濟部能源局	20150619	20330327		節能
	352	760	P55010005CN	獲證	中國大陸	飲水機及其所使用之熱電熱氣裝置	ZL201210239943.0	經濟部能源局	20160210	20320710		節能
	353	761	P55010002TW	獲證	中華民國	熱交換裝置	1454650	經濟部能源局	20141001	20320419		節能
	353	762	P55010002CN	獲證	中國大陸	熱交換裝置	ZL201210193707.X	經濟部能源局	20150408	20320611		節能
	354	763	P55000113US	獲證	美國	除溼與脫附裝置及系統	9109807	經濟部能源局	20150818	20340223		節能
	354	764	P55000113TW	獲證	中華民國	除溼與脫附裝置及系統	1443291	經濟部能源局	20140701	20320529	可推廣運用	節能
	354	765	P55000113JP	獲證	日本	除溼與脫附裝置及系統	5453490	經濟部能源局	20140110	20320625		節能
	354	766	P55000113CN	獲證	中國大陸	除溼與脫附裝置及系統	ZL201210348035.5	經濟部能源局	20150401	20320917		節能
	355	767	P55000112US	獲證	美國	用於具有雙導線之電力雷達的電力感測裝置	S970206	經濟部能源局	20150303	20330515		節能
	355	768	P55000112TW	獲證	中華民國	用於具有雙導線之電力雷達的電力感測裝置	1439700	經濟部能源局	20140601	20320118		節能
	355	769	P55000112FR	獲證	法國	用於具有雙導線之電力雷達的電力感測裝置	EP2618166	經濟部能源局	20141224	20321004		節能
	355	770	P55000112DE	獲證	德國	用於具有雙導線之電力雷達的電力感測裝置	EP2618166	經濟部能源局	20141224	20321004		節能
	355	771	P55000112CN	獲證	中國大陸	用於具有雙導線之電力雷達的電力感測裝置	ZL201210298937.2	經濟部能源局	20150408	20320820		節能
	356	772	P55000106US	獲證	美國	永磁同步馬達驅動方法與裝置	8618756	經濟部能源局	20131231	20320523		節能
	356	773	P55000106TW	獲證	中華民國	永磁同步馬達驅動方法與裝置	1439041	經濟部能源局	20140521	20311218	可推廣運用	節能
	357	774	P55000089TW	獲證	中華民國	具熱回收功能之冷煤循環系統	1444579	經濟部能源局	20140711	20311108		節能
	357	775	P55000089CN	獲證	中國大陸	具熱回收功能之冷煤循環系統	ZL201110407480.X	經濟部能源局	20151125	20311208		節能
	358	776	P55000087TW	獲證	中華民國	均熱結構與其製法及具有均熱結構之散熱器	1429848	經濟部能源局	20140311	20311124		節能
	359	777	P55000086US	獲證	美國	煙管控制系統、煙管節能系統及其節能方法	9041293	經濟部能源局	20150526	20330404		節能
	359	778	P55000086TW	獲證	中華民國	煙管控制系統、煙管節能系統及其節能方法	1432096	經濟部能源局	20140321	20311226		節能
	360	779	P55990027TW	獲證	中華民國	由含鋁與矽之混合物管回收錫及產製錫油的	1429740	經濟部能源局	20140311	20301027		減碳減排
	360	780	P55990027CN	獲證	中國大陸	由含鋁與矽之混合物管回收錫及產製錫油的	ZL201010557880.4	經濟部能源局	20140709	20301121		減碳減排
	361	781	P55990007TW	獲證	中華民國	二氧化碳捕獲系統	1419734	經濟部能源局	20131221	20300524		減碳減排
	362	782	P55980076TW	獲證	中華民國	複合式燃燒裝置	1443288	經濟部能源局	20140701	20291202		減碳減排
	362	783	P55980076CN	獲證	中國大陸	複合式燃燒裝置	ZL200910250649.8	經濟部能源局	20130417	20291210		減碳減排
	363	784	P55980036TW	獲證	中華民國	流體化床燃燒溫度控制方法	1435034	經濟部能源局	20140421	20290917	可推廣運用	減碳減排
	363	785	P55980036CN	獲證	中國大陸	流體化床燃燒溫度及其控制方法	ZL200910205806.3	經濟部能源局	20120919	20291013		減碳減排
	364	786	P55970130TW	獲證	中華民國	改善中孔徑矽基吸附劑之方法、及吸附二氧化碳吸附劑、其再生循環的方法及其再生設備	1402099	經濟部能源局	20130721	20290311	可推廣運用	減碳減排
	365	787	P55970083TW	獲證	中華民國	改善中孔徑矽基吸附劑之方法、及吸附二氧化碳吸附劑、其再生循環的方法及其再生設備	1476042	經濟部能源局	20150311	20281218		減碳減排
	365	788	P55970083CN	獲證	中國大陸	改善中孔徑矽基吸附劑之方法、及吸附二氧化碳吸附劑、其再生循環的方法及其再生設備	ZL200910063213.0	經濟部能源局	20130123	20290114		減碳減排
	366	789	P55970005TW	獲證	中華民國	用於檢測微量污染氣體吸附性濾材之樣品置放	1381160	經濟部能源局	20130101	20280617	可推廣運用	減碳減排
	366	790	P55970005CN	獲證	中國大陸	用於檢測微量污染氣體吸附性濾材之樣品置放	ZL200810127690.2	經濟部能源局	20110831	20280708	可推廣運用	減碳減排
	367	791	P55960059TW	獲證	中華民國	高溫氧化爐及其進料系統	1348011	經濟部能源局	20110901	20271225	可推廣運用	減碳減排
	367	792	P55960059CN	獲證	中國大陸	高溫氧化爐及其進料系統	ZL200810003954.2	經濟部能源局	20120704	20280122		減碳減排
	368	793	P55960032TW	獲證	中華民國	多重區間反應裝置	1359699	經濟部能源局	20120311	20271213		減碳減排
	368	794	P55960032CN	獲證	中國大陸	多重區間反應裝置	ZL200710301899.0	經濟部能源局	20120404	20271219		減碳減排
	369	795	P55950132TW	獲證	中華民國	煙氣系統之煙氣取樣單元及其取樣方法	1337242	經濟部能源局	20110211	20270117		減碳減排
	369	796	P55950132KRD	獲證	韓國	煙氣系統之煙氣取樣單元及其取樣方法	10-1004223	經濟部能源局	20101220	20270418		減碳減排

組合名稱	案次	件次	件編號	狀態	國家	專利中文名稱	專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期	契約運用	非專或 讓與案名	
減碳減排 (33案61 件)	369	797	P55950132KR	獲證	韓國	煙氣系統之煙氣取樣單元及其取樣方法	10-0921135	經濟部能源局	20091001	20270418		減碳減排	
	370	798	P55950110TW	獲證	中華民國	氮化系統熱機噐及其蒸氣處理方法	1316593	經濟部能源局	20091101	20261213		減碳減排	
	370	799	P55950110CN	獲證	中國大陸	氮化系統熱機噐及其蒸氣處理方法	ZL200610172773.3	經濟部能源局	20101222	20261225		減碳減排	
	371	800	P55950100TW	獲證	中華民國	反射隔熱塗料的組合物、雙層隔熱塗料及其	1330658	經濟部能源局	20100921	20261227		減碳減排	
	371	801	P55950100CN	獲證	中國大陸	反射隔熱塗料的組合物、雙層隔熱塗料及其	ZL200610172322.X	經濟部能源局	20101208	20261229		減碳減排	
	372	802	P55950099TW	獲證	中華民國	氮化與引擎排氣回流提過二氮化碳之循環系統	1314180	經濟部能源局	20090901	20261227		減碳減排	
	372	803	P55950099CN	獲證	中國大陸	氮化與引擎排氣回流提過二氮化碳的循環系統	ZL200610156651.5	經濟部能源局	20100915	20261228		減碳減排	
	373	804	P55100012TW	審查中	中華民國	棒狀碳酸鈣之製備方法		經濟部能源局				可推廣運用	減碳減排
	373	805	P55100012CN	審查中	中國大陸	棒狀碳酸鈣的製備方法		經濟部能源局				可推廣運用	減碳減排
	374	806	P55090003TW	獲證	中華民國	中空碳酸鈣微珠球及其製備方法	1736397	經濟部能源局	20210811	20400819		可推廣運用	減碳減排
	374	807	P55090003CN	審查中	中國大陸	中空碳酸鈣微珠球及其製備方法		經濟部能源局				可推廣運用	減碳減排
	375	808	P55080030TW	獲證	中華民國	粉粒體輸送裝置	1698387	經濟部能源局	20200711	20391114			減碳減排
	375	809	P55080030CN	暫准	中國大陸	粉粒體輸送裝置		經濟部能源局				可推廣運用	減碳減排
	376	810	P55080012TW	獲證	中華民國	碳酸化反應器與二氧化碳捕獲系統	1706806	經濟部能源局	20201011	20391117		可推廣運用	減碳減排
	376	811	P55080012CN	審查中	中國大陸	碳酸化反應器與二氧化碳捕獲系統		經濟部能源局				可推廣運用	減碳減排
	377	812	P55070031TW	獲證	中華民國	塗料裝置	1673224	經濟部能源局	20191001	20381210			減碳減排
	378	813	P55070008TW	獲證	中華民國	複合載氧體與其形成方法及氮化還原反應	1676600	經濟部能源局	20191111	20380719			減碳減排
	379	814	P55060027TW	獲證	中華民國	生成針狀碳酸鈣顆粒的方法	1643818	經濟部能源局	20181211	20371204			減碳減排
	379	815	P55060027CN	獲證	中國大陸	生成針狀碳酸鈣顆粒的方法	ZL201711349091.X	經濟部能源局	20220128	20371214			減碳減排
	380	816	P55060026TW	獲證	中華民國	碳酸鈣顆粒之製備方法	1636957	經濟部能源局	20181001	20371212			減碳減排
	380	817	P55060026CN	獲證	中國大陸	碳酸鈣顆粒的製備方法	ZL201711362572.4	經濟部能源局	20211001	20371217			減碳減排
	381	818	P55050031TW	獲證	中華民國	二氧化碳捕獲裝置與系統及其方法	1602778	經濟部能源局	20171021	20361123		可推廣運用	減碳減排
	381	819	P55050031CN	獲證	中國大陸	二氧化碳捕獲裝置與系統及其方法	ZL201611122850.4	經濟部能源局	20210302	20361207		可推廣運用	減碳減排
	382	820	P55050020TW	獲證	中華民國	化學迴路空氣分離製氧裝置及其方法	1629236	經濟部能源局	20180711	20361128			減碳減排
	382	821	P55050020CN	獲證	中國大陸	化學迴路空氣分離製氧裝置及其方法	ZL201611103941.3	經濟部能源局	20210525	20361204			減碳減排
	383	822	P55040045TW	獲證	中華民國	粉體輸送裝置	1552941	經濟部能源局	20161011	20351122		可推廣運用	減碳減排
	383	823	P55040045CN	獲證	中國大陸	粉體輸送裝置	ZL201510973202.9	經濟部能源局	20181130	20351221		可推廣運用	減碳減排
	384	824	P55030049TW	獲證	中華民國	鈣基載氧體及製造方法	1541198	經濟部能源局	20160711	20341203			減碳減排
	385	825	P55030028TW	獲證	中華民國	化學迴路燃燒系統及其方法	1531763	經濟部能源局	20160501	20341113			減碳減排
	386	826	P55030018TW	獲證	中華民國	二氧化碳捕獲裝置與方法	1499449	經濟部能源局	20150911	20341026		可推廣運用	減碳減排
	386	827	P55030018CN	獲證	中國大陸	二氧化碳捕獲裝置與方法	ZL201410642339.1	經濟部能源局	20181116	20341112		可推廣運用	減碳減排
	387	828	P55020055TW	獲證	中華民國	合成氣的製備方法及其製備系統	1588088	經濟部能源局	20170621	20331205			減碳減排
	387	829	P55020055CN	獲證	中國大陸	合成氣的製備方法及其製備系統	ZL201310698798.7	經濟部能源局	20170412	20331217			減碳減排
	388	830	P55020039US	獲證	美國	循環塔二氧化碳捕獲系統、碳酸化爐、換熱及	9610537	經濟部能源局	20170404	20341019		可推廣運用	減碳減排
	388	831	P55020039TW	獲證	中華民國	循環塔二氧化碳捕獲系統、碳酸化爐、	1516302	經濟部能源局	20160111	20331210		可推廣運用	減碳減排
	388	832	P55020039CN	獲證	中國大陸	循環塔二氧化碳捕獲系統及其方法	ZL201310718101.8	經濟部能源局	20170104	20331222		可推廣運用	減碳減排
	389	833	P55020009TW	獲證	中華民國	金屬有機骨架材料、其製備方法及其用途	1496788	經濟部能源局	20150821	20330806			減碳減排
	389	834	P55020009CN	獲證	中國大陸	金屬有機骨架材料、其製備方法及其用途	ZL201310428964.1	經濟部能源局	20170301	20330917			減碳減排
	390	835	P55010025TW	獲證	中華民國	懸浮式鈣捕獲系統及其使用的方法	1457521	經濟部能源局	20141021	20320918			減碳減排
390	836	P55010025CN	獲證	中國大陸	懸浮式鈣捕獲系統及其使用的方法	ZL201210418787.4	經濟部能源局	20160127	20321028			減碳減排	
391	837	P55010024TW	獲證	中華民國	總流懸浮式#28997換熱系統及其使用的方法	1457520	經濟部能源局	20141021	20320918			減碳減排	
391	838	P55010024CN	獲證	中國大陸	回流懸浮式#28997換熱系統及其使用的方法	ZL201210411373.9	經濟部能源局	20150429	20321024		可推廣運用	減碳減排	
392	839	P55000114TW	獲證	中華民國	燃燒產生之二氧化碳的再利用方法	1524038	經濟部能源局	20160301	20320408			減碳減排	
393	840	P55990054TW	獲證	中華民國	動力設備異常檢測裝置及其檢測方法	1426242	經濟部能源局	20140211	20301102			能源管理	
393	841	P55990054CN	獲證	中國大陸	動力設備異常檢測裝置及其檢測方法	ZL201110003851.8	經濟部能源局	20140813	20310103			能源管理	
394	842	P55980061TW	獲證	中華民國	二氧化碳冷熱多功能裝置	1377327	經濟部能源局	20121121	20291221			能源管理	
394	843	P55980061CN	獲證	中國大陸	一種用於賣場或便利商店的二氧化碳冷熱多功	ZL201010121352.4	經濟部能源局	20131127	20300222			能源管理	

組合名稱 案次 件次 件編號 狀態 國家 專利中文名稱 專利證號 委辦單位 專利起期 專利迄期 契約運用 非專或
 讓與案名

組合名稱	案次	件次	件編號	狀態	國家	專利中文名稱	專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期	契約運用	非專或 讓與案名
能源管理 (29案51 件)	395	844	P55980034US	獲證	美國	異質無線感測網路橋接裝置以及異質無線感測	8478318	經濟部能源局	20130702	20310929		能源管理
	395	845	P55980034TW	獲證	中華民國	異質無線感測網路橋接裝置以及異質無線感測	I414163	經濟部能源局	20131101	20291203		能源管理
	396	846	P55980001USA	獲證	美國	插座	D605962	經濟部能源局	20091215	20231214	可推廣運用	能源管理
	396	847	P55980001US	獲證	美國	插座	D605961	經濟部能源局	20091215	20231214	可推廣運用	能源管理
	396	848	P55980001TWA	獲證	中華民國	插座	D133280	經濟部能源局	20100211	20240504	可推廣運用	能源管理
	396	849	P55980001TW	獲證	中華民國	插座	D135327	經濟部能源局	20100611	20240506	可推廣運用	能源管理
	397	850	P55970092TW	獲證	中華民國	真空封裝機構及其方法	I349638	經濟部能源局	20111001	20281106		能源管理
	398	851	P55970055TW	獲證	中華民國	動力設備耗電診斷方法	I386653	經濟部能源局	20130221	20281127	可推廣運用	能源管理
	399	852	P55970053TW	獲證	中華民國	紅外線人體活動感測器架構及偵測人體活動量	I418790	經濟部能源局	20131211	20281229		能源管理
	400	853	P55970029TWA	獲證	中華民國	節風限定值計算方法、節風控制方法及其系統	I397698	經濟部能源局	20130601	20281225	可推廣運用	能源管理
	401	854	P55970028US	獲證	美國	電能管理插座架構	8072197	經濟部能源局	20111206	20300426	可推廣運用	能源管理
	401	855	P55970028TW	獲證	中華民國	電能管理插座架構	I419431	經濟部能源局	20131211	20281105	可推廣運用	能源管理
	401	856	P55970028CN	獲證	中國大陸	電能管理插座	ZL200810180409.0	經濟部能源局	20120711	20281125	可推廣運用	能源管理
	402	857	P55950067TW	獲證	中華民國	充電電池容量及健康狀態之估測方法	I311417	經濟部能源局	20101001	20261211		能源管理
	403	858	P55950065TW	獲證	中華民國	主從式電源插座結構	I310997	經濟部能源局	20090611	20261214	可推廣運用	能源管理
	404	859	P55950033TW	獲證	中華民國	電源轉換裝置	I320625	經濟部能源局	20100211	20261207		能源管理
	405	860	P55950032TW	獲證	中華民國	電源轉換電路及其控制電路	I327812	經濟部能源局	20100721	20261127		能源管理
	406	861	P55100014TW	審查中	中華民國	模型預測控制系統及其方法		經濟部能源局			可推廣運用	能源管理
	406	862	P55100014CN	審查中	中國大陸	模型預測控制系統及其方法		經濟部能源局			可推廣運用	能源管理
	407	863	P55100004TW	審查中	中華民國	效率影響因子判定方法及裝置		經濟部能源局			可推廣運用	能源管理
	407	864	P55100004CN	審查中	中國大陸	效率影響因子判定方法及裝置		經濟部能源局			可推廣運用	能源管理
	408	865	P55090008TW	審查中	中華民國	紡織製程的參數控制方法		經濟部能源局			可推廣運用	能源管理
	408	866	P55090008CN	審查中	中國大陸	紡織工藝的參數控制方法		經濟部能源局			可推廣運用	能源管理
	409	867	P55080008TW	獲證	中華民國	管路流量測量系統及其方法	I732351	經濟部能源局	20210701	20391119		能源管理
	410	868	P55070022US	獲證	美國	能耗管理系統與能耗管理方法	10928797	經濟部能源局	20210223	20390605		能源管理
	410	869	P55070022TW	獲證	中華民國	能耗管理系統與能耗管理方法	I680430	經濟部能源局	20191221	20381128		能源管理
	411	870	P55070011US	暫准	美國	擾動源定位方法		經濟部能源局			可推廣運用	能源管理
	411	871	P55070011TW	獲證	中華民國	擾動源定位方法	I686615	經濟部能源局	20200301	20381021		能源管理
	411	872	P55070011CN	審查中	中國大陸	擾動源定位方法		經濟部能源局			可推廣運用	能源管理
	412	873	P55070003US	獲證	美國	盲時區間電壓補償裝置及其方法	I0666131	經濟部能源局	20200526	20381205		能源管理
	412	874	P55070003TW	獲證	中華民國	盲時區間電壓補償裝置及其方法	I661662	經濟部能源局	20190601	20381016		能源管理
	413	875	P55060036US	獲證	美國	應用於三相直流轉換器之諧波平衡控制方法	I0840825	經濟部能源局	20201117	20381021		能源管理
	413	876	P55060036TW	獲證	中華民國	應用於三相直流轉換器之諧波平衡控制方法	I702782	經濟部能源局	20200821	20381021		能源管理
	413	877	P55060036CN	獲證	中國大陸	應用於三相直流轉換器之諧波平衡控制方法	ZL2018111251446.6	經濟部能源局	20200703	20381024		能源管理
	414	878	P55060022TW	獲證	中華民國	建築設備篩選裝置及其建築設備篩選方法	I642022	經濟部能源局	20181121	20371123		能源管理
	415	879	P55060013US	獲證	美國	電力功耗感測方法及感測裝置	I0481180	經濟部能源局	20191119	20380412	可推廣運用	能源管理
	415	880	P55060013TW	獲證	中華民國	電力功耗感測方法及感測裝置	I635289	經濟部能源局	20180911	20371116	可推廣運用	能源管理
	416	881	P55060011US	獲證	美國	電力測量方法及電力測量系統	I0698012	經濟部能源局	20200630	20381126		能源管理
	416	882	P55060011TW	獲證	中華民國	電力測量方法及電力測量系統	I633313	經濟部能源局	20180821	20371108		能源管理
	417	883	P55050067TW	獲證	中華民國	狀態觀察器用於三相直流轉換器之濾波電容	I669458	經濟部能源局	20190811	20380612		能源管理
	417	884	P55050067CN	獲證	中國大陸	三相直流轉換器的濾波電容電路無感電容控制	ZL201811131473.X	經濟部能源局	20220128	20380926		能源管理
	418	885	P55050049TW	獲證	中華民國	應用於建築物能耗分析之電力分析方法	I634510	經濟部能源局	20180901	20361107		能源管理
418	886	P55050049CN	獲證	中國大陸	電力分析方法	ZL201710875454.7	經濟部能源局	20201110	20370924		能源管理	
419	887	P55050048TW	獲證	中華民國	溫度控制方法、溫度控制裝置及溫度控制系統	I617781	經濟部能源局	20180311	20361114		能源管理	
419	888	P55050048CN	獲證	中國大陸	溫度控制方法、溫度控制裝置及溫度控制系統	ZL201710647502.7	經濟部能源局	20201110	20370731		能源管理	
420	889	P55050030EP	審查中	EPC/歐盟	智慧型充電方法		經濟部能源局			可推廣運用	能源管理	
421	890	P55050028CN	獲證	中國大陸	擾動源追測方法	ZL201611032532.9	經濟部能源局	20220201	20361114	可推廣運用	能源管理	

組合名稱	案次	件次	件編號	狀態	國家	專利中文名稱	專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期	契約運用	非專或 讓與案名
	422	891	P63990025TW	獲證	中華民國	金屬貫穿式太陽電池的製造方法	I397190	經濟部能源局	20130521	20300929		再生能源
	422	892	P63990025CN	獲證	中國大陸	金屬貫穿式太陽電池的製造方法	ZL201010522996.4	經濟部能源局	20131204	20301019		再生能源
	423	893	P63990012US	獲證	美國	基板電極結構的製造方法	8470150	經濟部能源局	20130625	20320119		再生能源
	423	894	P63990012TW	獲證	中華民國	基板電極結構的製造方法	I407579	經濟部能源局	20130901	20300907		再生能源
	423	895	P63990012CN	獲證	中國大陸	基板電極結構的製造方法	ZL201010532040.2	經濟部能源局	20141203	20301026		再生能源
	424	896	P63990009TW	獲證	中華民國	太陽能電池	I430464	經濟部能源局	20140311	20301206		再生能源
	425	897	P63990007TW	獲證	中華民國	太陽能電池接線裝置及其有接線裝置的太陽能	I403045	經濟部能源局	20130721	20300708		再生能源
	426	898	P63990006TW	獲證	中華民國	太陽光電模組封裝層結構及其製造方法	I419342	經濟部能源局	20131211	20300629		再生能源
	426	899	P63990006CN	獲證	中國大陸	太陽光電模組封裝層結構及其製造方法	ZL201010222161.7	經濟部能源局	20130904	20300629		再生能源
	427	900	P63990005TW	獲證	中華民國	半導體元件模組封裝結構及其串接方式	I492392	經濟部能源局	20150711	20300826		再生能源
	428	901	P63980036US	獲證	美國	太陽能電池的製造方法	8124535	經濟部能源局	20120228	20300210		再生能源
	428	902	P63980036TW	獲證	中華民國	太陽能電池的製造方法	I472049	經濟部能源局	20150201	20291213		再生能源
	429	903	P63980034TW	獲證	中華民國	太陽光電模組封裝結構及其製造方法	I445194	經濟部能源局	20140711	20301205		再生能源
	429	904	P63980034CN	獲證	中國大陸	太陽光電模組封裝結構及其製造方法	ZL201010622751.9	經濟部能源局	20180605	20301229		再生能源
	430	905	P63980031TW	獲證	中華民國	氣體供應設備	I421369	經濟部能源局	20140101	20291130		再生能源
	430	906	P63980031CN	獲證	中國大陸	氣體供應設備	ZL200910254036.1	經濟部能源局	20130313	20291214		再生能源
	431	907	P63980027USD1	獲證	美國	染料敏化太陽電池及其製造方法	8877543	經濟部能源局	20141104	20310420		再生能源
	431	908	P63980027TW	獲證	中華民國	染料敏化太陽電池及其製造方法	I450403	經濟部能源局	20140821	20291206		再生能源
	432	909	P63980026TW	獲證	中華民國	太陽能電池及其形成方法	I445195	經濟部能源局	20140711	20300118		再生能源
	433	910	P63980022CN	獲證	中國大陸	氣體分布液體模塊與液體設備	ZL201010172618.8	經濟部能源局	20140212	20300504		再生能源
	434	911	P63980020US	獲證	美國	顯示模組及其應用	8710359	經濟部能源局	20140429	20321202		再生能源
	434	912	P63980020CN	獲證	中國大陸	顯示模塊及應用其的太陽電池、電子書及戶外太陽能電池及其製造方法	ZL200910259105.8	經濟部能源局	20130306	20291210		再生能源
	435	913	P63980019TW	獲證	中華民國	太陽能電池及其製造方法	I402992	經濟部能源局	20130721	20291022		再生能源
	435	914	P63980019CN	獲證	中國大陸	太陽能電池及其製造方法	ZL200910225651.X	經濟部能源局	20121205	20291126		再生能源
	436	915	P63980016US	獲證	美國	製備電極的方法	8333877	經濟部能源局	20121218	20310408		再生能源
	436	916	P63980016TW	獲證	中華民國	製備電極的方法	I443892	經濟部能源局	20140701	20291028		再生能源
	437	917	P63980010TW	獲證	中華民國	太陽能電池結構	I415277	經濟部能源局	20131111	20291119		再生能源
	438	918	P63980002TW	獲證	中華民國	薄型太陽能電池導電基板	I408815	經濟部能源局	20130911	20290517		再生能源
	439	919	P63970041US	獲證	美國	有機染料及包含其之光電轉換裝置	8969593	經濟部能源局	20150303	20310220		再生能源
	439	920	P63970041TW	獲證	中華民國	有機染料及包含其之光電轉換裝置	I458787	經濟部能源局	20141101	20290514		再生能源
	439	921	P63970041JP	獲證	日本	有機染料及包含其之光電轉換裝置	5325161	經濟部能源局	20130726	20300513		再生能源
	439	922	P63970041CN	獲證	中國大陸	有機染料及包含其之光電轉換裝置	ZL200910142486.1	經濟部能源局	20130327	20290617		再生能源
	440	923	P63970039US	獲證	美國	光敏性電變色裝置	7855822	經濟部能源局	20101221	20290708		再生能源
	440	924	P63970039TW	獲證	中華民國	光敏性電變色裝置	I344219	經濟部能源局	20110621	20290212		再生能源
	440	925	P63970039DE	獲證	德國	光敏性電變色裝置	DE102809023048	經濟部能源局	20110707	20290527		再生能源
	440	926	P63970039CN	獲證	中國大陸	光敏性電變色裝置	ZL200910126532.1	經濟部能源局	20111207	20290311		再生能源
	441	927	P63970037CN	獲證	中國大陸	光敏射多層結構及其製造方法	ZL200910001876.7	經濟部能源局	20110928	20290113		再生能源
	442	928	P63970036TW	獲證	中華民國	太陽能電池模組修復裝置與修復方法	I419350	經濟部能源局	20131211	20290205		再生能源
	442	929	P63970036CN	獲證	中國大陸	太陽能電池模組修復裝置與修復方法	ZL200910009339.7	經濟部能源局	20120118	20290217		再生能源
	443	930	P63970025TW	獲證	中華民國	染料敏化電池之封裝機台	I371865	經濟部能源局	20120901	20281215		再生能源
	443	931	P63970025CN	獲證	中國大陸	染料敏化電池之封裝機台	ZL200810187342.3	經濟部能源局	20120523	20281225		再生能源
	444	932	P63970023USD1	獲證	美國	太陽能電池之電極及其製造方法	8664520	經濟部能源局	20140304	20290325		再生能源
	444	933	P63970023US	獲證	美國	太陽能電池之電極及其製造方法	8536447	經濟部能源局	20130917	20300827		再生能源
	445	934	P63970021TW	獲證	中華民國	太陽電池光電模組	I462306	經濟部能源局	20141121	20290107		再生能源
	445	935	P63970021JP	獲證	日本	太陽電池光電模組	5595006	經濟部能源局	20140815	20291021		再生能源
	445	936	P63970021CN	獲證	中國大陸	太陽光電模塊及其表面層	ZL200910165543.8	經濟部能源局	20130626	20290729		再生能源
	446	937	P63970014TW	獲證	中華民國	太陽光電高透光與光補償材料結構	I479669	經濟部能源局	20150401	20290331		再生能源

組合名稱 案次 件次 件編號 狀態 國家 專利中文名稱 專利證號 委辦單位 專利起期 專利迄期 契約運用 非專或讓與案名

446	938	P63970014CN	獲證	中國大陸	太陽模塊封裝結構	ZL200910137225.4	經濟部能源局	20130403	20290426		再生能源
447	939	P63970013TW	獲證	中華民國	染料敏化太陽能電池	I415271	經濟部能源局	20131111	20290208	可推廣運用	再生能源
448	940	P63970010US	獲證	美國	光敏染料與染料敏化太陽能電池	8188278	經濟部能源局	20120529	20300512	可推廣運用	再生能源
448	941	P63970010TWC	獲證	中華民國	光敏染料與染料敏化太陽能電池	I387594	經濟部能源局	20130301	20290526	可推廣運用	再生能源
449	942	P63970009TWD	獲證	中華民國	矽晶太陽能電池之背面電極製造方法	I499073	經濟部能源局	20150901	20281021		再生能源
449	943	P63970009TW	獲證	中華民國	矽晶太陽能電池之背面電極製造方法	I423462	經濟部能源局	20140111	20281021		再生能源
450	944	P63970007US	獲證	美國	封裝材料、矽晶太陽光電模組及矽晶太陽光電	8796542	經濟部能源局	20140805	20320108		再生能源
450	945	P63970007TW	獲證	中華民國	封裝材料、矽晶太陽光電模組及矽晶太陽光電	I430462	經濟部能源局	20140311	20281211		再生能源
450	946	P63970007CN	獲證	中國大陸	封裝材料、矽晶太陽光電模組及矽晶太陽光電	ZL200810189099.9	經濟部能源局	20140702	20281228		再生能源
451	947	P63970004US	獲證	美國	太陽光電電變色元件	8188361	經濟部能源局	20120529	20301016		再生能源
451	948	P63970004TW	獲證	中華民國	太陽光電電變色元件	I370551	經濟部能源局	20120811	20280702		再生能源
451	949	P63970004JP	獲證	日本	太陽光電電變色元件	5196271	經濟部能源局	20130215	20290506		再生能源
451	950	P63970004CN	獲證	中國大陸	太陽光電電變色器件	ZL200810212953.9	經濟部能源局	20110831	20280909		再生能源
452	951	P63970003TW	獲證	中華民國	背面電極層的製造方法	I493605	經濟部能源局	20150721	20280610		再生能源
453	952	P63970001TW	獲證	中華民國	太陽能電池檢測機台	I443850	經濟部能源局	20140701	20280508		再生能源
454	953	P63960024TWC	獲證	中華民國	太陽能電池的電解液與染料敏化太陽能電池	I449187	經濟部能源局	20140811	20280805		再生能源
454	954	P63960024CN	獲證	中國大陸	太陽能電池的電解液與染料敏化太陽能電池	ZL200810169447.6	經濟部能源局	20120208	20281021		再生能源
455	955	P63960023CN	獲證	中國大陸	透明型太陽能電池模塊	ZL200810005408.2	經濟部能源局	20100825	20280201		再生能源
456	956	P63960018USD1	獲證	美國	透光型薄膜太陽能電池模塊及其製造方法	8344245	經濟部能源局	20130101	20270305		再生能源
456	957	P63960018US	獲證	美國	透光型薄膜太陽能電池模塊及其製造方法	7982127	經濟部能源局	20110719	20270420		再生能源
456	958	P63960018TW	獲證	中華民國	透光型薄膜太陽能電池模塊及其製造方法	I379423	經濟部能源局	20121211	20271223		再生能源
456	959	P63960018CN	獲證	中國大陸	透光型薄膜太陽能電池模塊及其製造方法	ZL200810004995.3	經濟部能源局	20110209	20280130		再生能源
457	960	P63960017TW	獲證	中華民國	透明型太陽能電池模塊	I379427	經濟部能源局	20121211	20271230		再生能源
457	961	P63960017CN	獲證	中國大陸	透明型太陽能電池模塊	ZL200810005409.7	經濟部能源局	20100915	20280201		再生能源
458	962	P63960011TWC	獲證	中華民國	染料敏化太陽能電池之工作電極的製作方法	I366276	經濟部能源局	20120611	20280826		再生能源
458	963	P63960011CN	獲證	中國大陸	染料敏化太陽能電池的工作電極的製作方法	ZL200810214883.0	經濟部能源局	20120111	20280902		再生能源
459	964	P63960008TW	獲證	中華民國	太陽光電模塊之封裝設備	I348740	經濟部能源局	20110911	20271230		再生能源
460	965	P63960007TW	獲證	中華民國	太陽光電模塊之溫度感測裝置	I330244	經濟部能源局	20100911	20271220		再生能源
461	966	P63950017TW	獲證	中華民國	矽晶太陽能電池與矽晶太陽能電池之背面電極的製造	I371111	經濟部能源局	20120821	20270413		再生能源
462	967	P63950016TW	獲證	中華民國	薄膜太陽能電池	I347013	經濟部能源局	20110811	20270819		再生能源
463	968	P63950011US	獲證	美國	雙面可吸光發電之薄膜太陽能電池及其製造方法	7804023	經濟部能源局	20100928	20280403		再生能源
463	969	P63950011TW	獲證	中華民國	雙面可吸光發電之薄膜太陽能電池及其製造方法	I335085	經濟部能源局	20101221	20270418		再生能源
463	970	P63950011CN	獲證	中國大陸	雙面可吸光發電之薄膜太陽能電池	ZL200710104508.6	經濟部能源局	20100609	20270524		再生能源
464	971	P63950003US	獲證	美國	基板的結構及其形成方法	7557374	經濟部能源局	20090707	20270621		再生能源
464	972	P63950003TW	獲證	中華民國	基板的結構及其形成方法	I317147	經濟部能源局	20091111	20260910		再生能源
465	973	P55990099US	獲證	美國	水力發電機	8955315	經濟部能源局	20150217	20330527		再生能源
465	974	P55990099TW	獲證	中華民國	水力發電機	I482905	經濟部能源局	20150501	20310329		再生能源
465	975	P55990099CN	獲證	中國大陸	水力發電機	ZL201110120143.2	經濟部能源局	20140917	20310503		再生能源
466	976	P55990098TW	獲證	中華民國	組設組件	I476315	經濟部能源局	20150311	20310517		再生能源
466	977	P55990098CN	獲證	中國大陸	組設組件	ZL201110410145.5	經濟部能源局	20140917	20311208		再生能源
467	978	P55990093TW	獲證	中華民國	動力傳動裝置及其具有此動力傳動裝置之風力機	I489040	經濟部能源局	20150621	20310310		再生能源
467	979	P55990093CN	獲證	中國大陸	動力傳動裝置及其具有此動力傳動裝置之風力機	ZL201110096812.7	經濟部能源局	20151007	20310413		再生能源
468	980	P55990082TW	獲證	中華民國	太陽能電池	I441347	經濟部能源局	20140611	20301130		再生能源
469	981	P55990066TW	獲證	中華民國	注入裝置及應用其之注入系統及注入方法	I418837	經濟部能源局	20131211	20301213		再生能源
470	982	P55990052TW	獲證	中華民國	太陽能電池及其製造方法	I453938	經濟部能源局	20140921	20301129		再生能源
470	983	P55990052CN	獲證	中國大陸	太陽能電池及其製造方法	ZL201010623254.0	經濟部能源局	20150513	20301226		再生能源
471	984	P55990051CN	獲證	中國大陸	具電流控制的太陽能電池模塊及其製造方法	ZL201010623266.3	經濟部能源局	20140312	20301226		再生能源

組合名稱	案次	件次	件編號	狀態	國家	專利中文名稱	專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期	契約運用	非專或讓與案名
再生能源 (135案257件)	472	985	P55990048TWC	獲證	中華民國	生質水煤噉之製造方法 以及該方法製造之生質 增強光捕捉之太陽光電 模組	I434923	經濟部能源局	20140421	20301227		再生能源
	473	986	P55990046TW	獲證	中華民國	一種雙向彈簧驅動之可 變扭距波浪動力傳動器 一種雙向彈簧驅動之可 變扭距波浪動力傳動器 注水器異常洩放警示裝 置	I474492	經濟部能源局	20150221	20310731	可推廣運用	再生能源
	474	987	P55990034US	獲證	美國	一種雙向彈簧驅動之可 變扭距波浪動力傳動器	8590298	經濟部能源局	20131126	20321210		再生能源
	474	988	P55990034TW	獲證	中華民國	一種雙向彈簧驅動之可 變扭距波浪動力傳動器	I475155	經濟部能源局	20150301	20301007		再生能源
	475	989	P55990001US	獲證	美國	一種雙向彈簧驅動之可 變扭距波浪動力傳動器	8686867	經濟部能源局	20140401	20320428		再生能源
	476	990	P55980074TW	獲證	中華民國	井下注漿裝置以及推估 地熱井之開發深度的方 法	I378175	經濟部能源局	20121201	20291216		再生能源
	476	991	P55980074CN	獲證	中國大陸	井下注漿裝置以及推估 地熱井之開發深度的方 法	ZL201010111489.1	經濟部能源局	20140723	20300201		再生能源
	477	992	P55980070TW	獲證	中華民國	具有線性滑動之波浪發 電結構	I427217	經濟部能源局	20140221	20291228		再生能源
	477	993	P55980070CN	獲證	中國大陸	具有線性滑動之波浪發 電結構	ZL201010002594.1	經濟部能源局	20130102	20300118		再生能源
	478	994	P55980016TW	獲證	中華民國	內嵌式渦輪發電機裝置	I366623	經濟部能源局	20120621	20290820		再生能源
	479	995	P55970070TW	獲證	中華民國	氣化設備之乾式與濕式 兩用的進料系統	I383041	經濟部能源局	20130121	20281120	可推廣運用	再生能源
	479	996	P55970070CN	獲證	中國大陸	氣化設備之乾式與濕式 兩用的進料系統	ZL200810185640.9	經濟部能源局	20131016	20281216		再生能源
	480	997	P55970062TW	獲證	中華民國	纖維素單胞菌菌株及水 解纖維生質物的方法	I369400	經濟部能源局	20120801	20281210		再生能源
	481	998	P55970059TW	獲證	中華民國	生質燃料產生器	I394829	經濟部能源局	20130501	20290108		再生能源
	481	999	P55970059CN	獲證	中國大陸	生質燃料產生器	ZL200910005326.2	經濟部能源局	20130102	20290208		再生能源
	482	1000	P55970057TW	獲證	中華民國	用於分離生質物裂解產 物之生質油質與焦油之 海洋溫差發電系統及其 冷卻器	I350198	經濟部能源局	20111011	20281221		再生能源
	483	1001	P55970045US	獲證	美國	用於分離生質物裂解產 物之生質油質與焦油之 海洋溫差發電系統及其 冷卻器	8424307	經濟部能源局	20130423	20311221		再生能源
	483	1002	P55970045TW	獲證	中華民國	用於分離生質物裂解產 物之生質油質與焦油之 海洋溫差發電系統及其 冷卻器	I367990	經濟部能源局	20120711	20281113		再生能源
	484	1003	P55960089US	獲證	美國	光能轉換的觸媒材料及 其製備方法	7960306	經濟部能源局	20110614	20281009		再生能源
	484	1004	P55960089TW	獲證	中華民國	光能轉換的觸媒材料及 其製備方法	I374859	經濟部能源局	20121021	20280527	可推廣運用	再生能源
	484	1005	P55960089JP	獲證	日本	光能轉換的觸媒材料及 其製備方法	5171724	經濟部能源局	20130111	20290427		再生能源
	485	1006	P55950044TW	獲證	中華民國	光化學反應元件以及海 水製氫裝置	I334405	經濟部能源局	20101211	20261221		再生能源
	486	1007	P55950043TW	獲證	中華民國	海氫裝置及製氫方法	I327603	經濟部能源局	20100721	20261206		再生能源
	487	1008	P55100019TW	審查中	中華民國	旋轉裝置及波浪發電系 統		經濟部能源局			可推廣運用	再生能源
	488	1009	P55100015TW	審查中	中華民國	局部穿隧氧化層鈍化接 觸太陽能電池及其製造 鈣鈦礦前驅物溶液檢測 法		經濟部能源局			可推廣運用	再生能源
	489	1010	P55100003US	審查中	美國	局部穿隧氧化層鈍化接 觸太陽能電池及其製造 鈣鈦礦前驅物溶液檢測 法		經濟部能源局			可推廣運用	再生能源
	489	1011	P55100003TW	審查中	中華民國	局部穿隧氧化層鈍化接 觸太陽能電池及其製造 鈣鈦礦前驅物溶液檢測 法		經濟部能源局			可推廣運用	再生能源
	489	1012	P55100003CN	審查中	中國大陸	局部穿隧氧化層鈍化接 觸太陽能電池及其製造 鈣鈦礦前驅物溶液檢測 法		經濟部能源局			可推廣運用	再生能源
	490	1013	P55100002US	審查中	美國	碲化鉛及鈣鈦礦薄膜之 製備方法		經濟部能源局			可推廣運用	再生能源
	490	1014	P55100002TW	審查中	中華民國	碲化鉛及鈣鈦礦薄膜之 製備方法		經濟部能源局			可推廣運用	再生能源
	490	1015	P55100002CN	審查中	中國大陸	碲化鉛及鈣鈦礦薄膜之 製備方法		經濟部能源局			可推廣運用	再生能源
	491	1016	P55090006US	審查中	美國	鈣鈦礦薄膜及其前驅組 成物、鈣鈦礦薄膜製備 鈣鈦礦薄膜及其前驅組 成物、製備方法、半導 體		經濟部能源局			可推廣運用	再生能源
	491	1017	P55090006TW	獲證	中華民國	鈣鈦礦薄膜及其前驅組 成物、鈣鈦礦薄膜製備 鈣鈦礦薄膜及其前驅組 成物、製備方法、半導 體	I765376	經濟部能源局	20220521	20401019		再生能源
	491	1018	P55090006CN	審查中	中國大陸	鈣鈦礦薄膜及其前驅組 成物、鈣鈦礦薄膜製備 鈣鈦礦薄膜及其前驅組 成物、製備方法、半導 體		經濟部能源局			可推廣運用	再生能源
	492	1019	P55090004US	獲證	美國	鈣鈦礦膜及其製備方法	I1271157	經濟部能源局	20220308	20401023		再生能源
	492	1020	P55090004TW	獲證	中華民國	鈣鈦礦膜及其製備方法	I753551	經濟部能源局	20220121	20400826		再生能源
	493	1021	P55080037TW	審查中	中華民國	鈣鈦礦前驅物溶液、鈣鈦 礦膜之光電製備方法、 除碳材料、其形成方法 與生物除碳方法		經濟部能源局			可推廣運用	再生能源
	494	1022	P55080035TW	獲證	中華民國	鈣鈦礦前驅物溶液、鈣鈦 礦膜之光電製備方法、 除碳材料、其形成方法 與生物除碳方法	I740340	經濟部能源局	20210921	20391230		再生能源
	495	1023	P55080033US	審查中	美國	鈣鈦礦前驅物溶液、鈣鈦 礦膜之光電製備方法、 除碳材料、其形成方法 與生物除碳方法		經濟部能源局			可推廣運用	再生能源
	495	1024	P55080033TW	獲證	中華民國	鈣鈦礦前驅物溶液、鈣鈦 礦膜之光電製備方法、 除碳材料、其形成方法 與生物除碳方法	I717133	經濟部能源局	20210121	20391205		再生能源
	495	1025	P55080033CN	審查中	中國大陸	鈣鈦礦前驅物溶液、鈣鈦 礦膜之光電製備方法、 除碳材料、其形成方法 與生物除碳方法		經濟部能源局			可推廣運用	再生能源
	496	1026	P55080031TW	獲證	中華民國	鈣鈦礦前驅物溶液、鈣鈦 礦膜之光電製備方法、 除碳材料、其形成方法 與生物除碳方法	I727504	經濟部能源局	20210511	20391114		再生能源
	497	1027	P55080027TW	獲證	中華民國	碲基太陽能電池及其製 備方法	I717930	經濟部能源局	20210201	20391208		再生能源
	498	1028	P55080026TW	獲證	中華民國	碲基太陽能電池及其製 備方法	I718803	經濟部能源局	20210211	20391208		再生能源
	498	1029	P55080026CN	審查中	中國大陸	碲基太陽能電池及其製 備方法		經濟部能源局			可推廣運用	再生能源
	499	1030	P55080023CN	審查中	中國大陸	太陽能電池模組、用於 太陽能電池模組的荷電 發電系統的動力分配控 制裝置及其動力分配控		經濟部能源局			可推廣運用	再生能源
	500	1031	P55080014TW	獲證	中華民國	太陽能電池模組、用於 太陽能電池模組的荷電 發電系統的動力分配控 制裝置及其動力分配控	I697196	經濟部能源局	20200621	20391212		再生能源

組合名稱 案次 件次 件編號 狀態 國家 專利中文名稱 專利證號 委辦單位 專利起期 專利迄期 契約運用 非專或
讓與案名

501	1032	P55070034TW	獲證	中華民國	太陽能電池	I689170	經濟部能源局	20200321	20381225		再生能源
502	1033	P55070028TW	獲證	中華民國	太陽光電模組	I734077	經濟部能源局	20210721	20390130		再生能源
502	1034	P55070028CN	審查中	中國大陸	太陽光電模塊		經濟部能源局			可推廣運用	再生能源
503	1035	P55070027US	暫准	美國	示蹤粒子及其使用方法		經濟部能源局			可推廣運用	再生能源
503	1036	P55070027TWC	獲證	中華民國	示蹤粒子及其使用方法及其製備方法	I734273	經濟部能源局	20210721	20391126		再生能源
503	1037	P55070027CN	審查中	中國大陸	示蹤粒子及其應用方法與製備方法		經濟部能源局			可推廣運用	再生能源
504	1038	P55070021TW	獲證	中華民國	太陽能電池	I688109	經濟部能源局	20200311	20381025		再生能源
505	1039	P55070020TW	獲證	中華民國	雙面太陽能電池及其背面電極結構	I695516	經濟部能源局	20200601	20381118		再生能源
506	1040	P55070018TW	獲證	中華民國	太陽能板與太陽能電池模組	I686053	經濟部能源局	20200221	20381125	可推廣運用	再生能源
507	1041	P55060032TW	獲證	中華民國	水溶氣體採樣組件	I687667	經濟部能源局	20200311	20371219		再生能源
508	1042	P55060028TW	獲證	中華民國	太陽能電池及其操作方法	I733970	經濟部能源局	20210721	20371224		再生能源
509	1043	P55060019US	獲證	美國	太陽能電池	I0693030	經濟部能源局	20200623	20380307		再生能源
509	1044	P55060019TW	獲證	中華民國	太陽能電池	I753084	經濟部能源局	20220121	20380114		再生能源
510	1045	P55060014TW	獲證	中華民國	太陽能電池	I662715	經濟部能源局	20190611	20371026		再生能源
510	1016	P55060014CN	獲證	中國大陸	太陽能電池	ZL201711210101.1	經濟部能源局	20210406	20371128		再生能源
511	1047	P55060004US	獲證	美國	承載裝置及其操作方法	I0486782	經濟部能源局	20191126	20371220		再生能源
511	1048	P55060004TW	獲證	中華民國	承載裝置及其操作方法	I663098	經濟部能源局	20190621	20371109		再生能源
511	1049	P55060004CN	獲證	中國大陸	承載裝置及其操作方法	ZL201711319353.8	經濟部能源局	20210115	20371211		再生能源
512	1050	P55050066TW	獲證	中華民國	鋰離子電池	I685489	經濟部能源局	20200221	20380123		再生能源
513	1051	P55050057TW	獲證	中華民國	自供電霧化裝置	I608870	經濟部能源局	20171221	20361213		再生能源
514	1052	P55050056USD1	獲證	美國	熱電模組	I0955174	經濟部能源局	20210323	20370330		再生能源
514	1053	P55050056US	獲證	美國	熱電模組	I0648708	經濟部能源局	20200512	20380219		再生能源
514	1054	P55050056TW	獲證	中華民國	熱電模組	I608638	經濟部能源局	20171211	20361214	可推廣運用	再生能源
514	1055	P55050056JP	獲證	日本	熱電模組	I6505770	經濟部能源局	20190405	20370413		再生能源
514	1056	P55050056GB	獲證	英國	熱電模組	EP3336909	經濟部能源局	20190619	20370426		再生能源
514	1057	P55050056FR	獲證	法國	熱電模組	EP3336909	經濟部能源局	20190619	20370426		再生能源
514	1058	P55050056DE	獲證	德國	熱電模組	EP3336909	經濟部能源局	20190619	20370426		再生能源
514	1059	P55050056CN	獲證	中國大陸	熱電模塊	ZL201710206276.9	經濟部能源局	20210518	20370330		再生能源
515	1060	P55050047TW	獲證	中華民國	光纖耦合器	I613475	經濟部能源局	20180201	20361201		再生能源
515	1061	P55050047JP	獲證	日本	光纖耦合器	I6641327	經濟部能源局	20200107	20370725		再生能源
516	1062	P55050043US	獲證	美國	太陽光電模組	I0644181	經濟部能源局	20200505	20371129		再生能源
516	1063	P55050043TW	獲證	中華民國	太陽光電模組	I631814	經濟部能源局	20180801	20370810		再生能源
516	1064	P55050043CN	獲證	中國大陸	太陽光電模塊	ZL201710588590.X	經濟部能源局	20200929	20370926		再生能源
517	1065	P55050038US	獲證	美國	可分離式浮筒	I0370066	經濟部能源局	20190806	20370313		再生能源
517	1066	P55050038TW	獲證	中華民國	可分離式浮筒	I680229	經濟部能源局	20191221	20361124		再生能源
517	1067	P55050038CN	獲證	中國大陸	可分離式浮筒	ZL201611095449.6	經濟部能源局	20200911	20361201		再生能源
517	1068	P55050038AU	獲證	澳洲	可分離式浮筒	I017200220	經濟部能源局	20181018	20370111		再生能源
518	1069	P55050009US	獲證	美國	太陽能電池	I0312384	經濟部能源局	20190604	20370108		再生能源
518	1070	P55050009TW	獲證	中華民國	太陽能電池	I580058	經濟部能源局	20170421	20361025		再生能源
518	1071	P55050009CN	獲證	中國大陸	太陽能電池	ZL201611021064.5	經濟部能源局	20200218	20361113		再生能源
519	1072	P55040046TW	獲證	中華民國	渦輪進氣控制裝置及進氣控制方法	I592567	經濟部能源局	20170721	20351111		再生能源
520	1073	P55040041TW	獲證	中華民國	海環固定裝置及海環密封裝置	I577102	經濟部能源局	20170401	20351119	可推廣運用	再生能源
521	1074	P55040029TW	獲證	中華民國	雙面光電轉換元件	I596788	經濟部能源局	20170821	20351109		再生能源
522	1075	P55040028TW	獲證	中華民國	運動控制系統及其液體調節裝置	I571580	經濟部能源局	20170221	20351101		再生能源
523	1076	P55040011TW	獲證	中華民國	電化學的製備與電鍍設備	I599682	經濟部能源局	20170921	20351102		再生能源
524	1077	P55030048TW	獲證	中華民國	發電裝置	I543490	經濟部能源局	20160721	20350113		再生能源
524	1078	P55030048CN	獲證	中國大陸	發電裝置	ZL201510084308.3	經濟部能源局	20180601	20350215		再生能源

組合名稱	案次	件次	件編號	狀態	國家	專利中文名稱	專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期	契約運用	非專或讓與案名
	525	1079	P55030047TW	獲證	中華民國	光學式測風系統	IS18329	經濟部能源局	20160121	20341201		再生能源
	525	1080	P55030047CN	獲證	中國大陸	光學式測風系統	ZL201410776663.2	經濟部能源局	20200414	20341214		再生能源
	526	1081	P55030045US	獲證	美國	產生嗜熱性鹼性蛋白(西每)生產菌屬()	9580738	經濟部能源局	20170228	20330317		再生能源
	526	1082	P55030045TW	獲證	中華民國	產生嗜熱性鹼性蛋白(西每)生產菌屬()	IS41353	經濟部能源局	20160711	20341224		再生能源
	527	1083	P55030029TW	獲證	中華民國	風力機齒輪箱結構	IS26639	經濟部能源局	20160321	20341106		再生能源
	528	1084	P55030009TWD	獲證	中華民國	光電元件、包含其之太陽能電池	IS66424	經濟部能源局	20170111	20350111		再生能源
	528	1085	P55030009TW	獲證	中華民國	光電元件、包含其之太陽能電池	IS78549	經濟部能源局	20170411	20350111		再生能源
	528	1086	P55030009CN	獲證	中國大陸	光電元件、包含其之太陽能電池	ZL201510081119.0	經濟部能源局	20190402	20350214		再生能源
	529	1087	P55030008TW	獲證	中華民國	波浪能量擷取裝置	IS67296	經濟部能源局	20170121	20340904		再生能源
	529	1088	P55030008CN	獲證	中國大陸	波浪能量擷取裝置	ZL201410493999.8	經濟部能源局	20180123	20340923		再生能源
	530	1089	P55030007US	獲證	美國	矽紫質光敏染料及其光電轉換裝置	9546278	經濟部能源局	20170117	20350211		再生能源
	530	1090	P55030007TW	獲證	中華民國	矽紫質光敏染料及其光電轉換裝置	I494379	經濟部能源局	20150801	20340708		再生能源
	530	1091	P55030007CN	獲證	中國大陸	矽紫質光敏染料及其光電轉換裝置	ZL201510001829.8	經濟部能源局	20180413	20350104		再生能源
	531	1092	P55030005US	獲證	美國	波浪發電系統及其運動控制模組	9435316	經濟部能源局	20160906	20341016		再生能源
	531	1093	P55030005TW	獲證	中華民國	波浪發電系統及其運動控制模組	IS46449	經濟部能源局	20160821	20340707		再生能源
	532	1094	P55020073TW	獲證	中華民國	風力機機艙通風冷卻裝置及控制方法	IS15363	經濟部能源局	20160101	20331208		再生能源
	533	1095	P55020066TW	獲證	中華民國	能量擷取結構	IS57314	經濟部能源局	20161111	20331209		再生能源
	534	1096	P55020051US	獲證	美國	用於培養嗜熱性鹼性蛋白生產菌屬	9790463	經濟部能源局	20171017	20341009		再生能源
	534	1097	P55020051TW	獲證	中華民國	用於培養嗜熱性鹼性蛋白生產菌屬	I490333	經濟部能源局	20150701	20331225		再生能源
	535	1098	P55020043TW	獲證	中華民國	染料敏化太陽能電池及其製備方法	IS18929	經濟部能源局	20160121	20331223		再生能源
	535	1099	P55020043CN	獲證	中國大陸	染料敏化太陽能電池及其製備方法	ZL201410080368.3	經濟部能源局	20170623	20340305		再生能源
	536	1100	P55020040TW	獲證	中華民國	太陽能電池及其製備方法	IS14604	經濟部能源局	20151221	20340123		再生能源
	537	1101	P55020038TW	獲證	中華民國	熱交換器、熱機循環系統及其控制方法	IS79520	經濟部能源局	20170421	20331126		再生能源
	537	1102	P55020038CN	獲證	中國大陸	熱交換器、熱機循環系統及其控制方法	ZL201310613779.X	經濟部能源局	20171027	20331127		再生能源
	538	1103	P55020037TW	獲證	中華民國	應用於熱機循環系統之具液體工作流體最小壓	IS42780	經濟部能源局	20160721	20331212		再生能源
	538	1104	P55020037CN	獲證	中國大陸	熱交換器、熱機循環系統及最小壓力控制方法	ZL201310703681.3	經濟部能源局	20160330	20331218		再生能源
	539	1105	P55020036TW	獲證	中華民國	太陽光電系統及其控制方法	IS01066	經濟部能源局	20150921	20340109		再生能源
	540	1106	P55020032TW	獲證	中華民國	光源檢測裝置與方法	I487887	經濟部能源局	20150611	20340318		再生能源
	540	1107	P55020032CN	獲證	中國大陸	光源檢測裝置與方法	ZL201410178761.6	經濟部能源局	20170919	20340429		再生能源
	541	1108	P55020018TW	獲證	中華民國	異質接面太陽能電池結構	I469380	經濟部能源局	20150111	20331107		再生能源
	541	1109	P55020018JPD1	獲證	日本	異質接面太陽能電池結構	6066231	經濟部能源局	20170106	20340416		再生能源
	541	1110	P55020018JP	獲證	日本	異質接面太陽能電池結構	5864660	經濟部能源局	20160108	20340416		再生能源
	541	1111	P55020018CND1	獲證	中國大陸	異質結太陽能電池	ZL201610659357.X	經濟部能源局	20171208	20331205		再生能源
	541	1112	P55020018CN	獲證	中國大陸	異質結太陽能電池	ZL201310654869.3	經濟部能源局	20171121	20331205		再生能源
	542	1113	P55010066US	獲證	美國	應用於一風力發電機之檢漏冷卻裝置	9303527	經濟部能源局	20160405	20340906		再生能源
	542	1114	P55010066TW	獲證	中華民國	應用於一風力發電機之檢漏冷卻裝置	I486523	經濟部能源局	20150601	20321129		再生能源
	542	1115	P55010066CN	獲證	中國大陸	應用於一風力發電機之檢漏冷卻裝置及其方法	ZL201210548207.3	經濟部能源局	20160615	20321216		再生能源
	543	1116	P55010059US	獲證	美國	太陽能電池封裝模組及其製備方法	9722115	經濟部能源局	20170801	20341111		再生能源
	543	1117	P55010059TW	獲證	中華民國	太陽能電池封裝模組及其製備方法	I489642	經濟部能源局	20150621	20321225		再生能源
	544	1118	P55010054US	獲證	美國	穩壓裝置及使用其之擷能系統	9163786	經濟部能源局	20151020	20340319		再生能源
	544	1119	P55010054TW	獲證	中華民國	穩壓裝置及使用其之擷能系統	IS24009	經濟部能源局	20160301	20321108		再生能源
	544	1120	P55010054CN	獲證	中國大陸	穩壓裝置及使用其的擷能系統	ZL201310351150.2	經濟部能源局	20151028	20330812		再生能源
	545	1121	P55010040TW	獲證	中華民國	選擇性射極太陽能電池之製備方法	IS40748	經濟部能源局	20160701	20321125		再生能源
	546	1122	P55010034TW	獲證	中華民國	地溫熱交換系統及其地溫熱能發電與地溫熱泵	IS07648	經濟部能源局	20151111	20321212		再生能源
	546	1123	P55010034CN	獲證	中國大陸	地溫熱交換系統及其地溫熱能發電與地溫熱泵	ZL201310119779.4	經濟部能源局	20150930	20330407		再生能源
	547	1124	P55010033US	獲證	美國	波浪發電系統及其液壓構件	9234493	經濟部能源局	20160112	20340722		再生能源
	547	1125	P55010033TW	獲證	中華民國	波浪發電系統及其液壓構件	I485321	經濟部能源局	20150521	20321030		再生能源

組合名稱	案次	件次	件編號	狀態	國家	專利中文名稱	專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期	契約運用	非專或讓與案名
	547	1126	P55010033GB	獲證	英國	波浪發電系統及其液壓構件	EP2728165	經濟部能源局	20170913	20331022		再生能源
	547	1127	P55010033CN	獲證	中國大陸	波浪發電系統及其液壓構件	ZL201210520869.X	經濟部能源局	20170517	20321205		再生能源
	548	1128	P55010022TW	獲證	中華民國	太陽能電池	I474488	經濟部能源局	20150221	20320920		再生能源
	549	1129	P55010018USC1	獲證	美國	有價金屬回收的方法	8968687	經濟部能源局	20150303	20330317		再生能源
	549	1130	P55010018US	獲證	美國	抑制鹽類生成的方法及高溫廢水的處理方法	8828238	經濟部能源局	20140909	20330317		再生能源
	549	1131	P55010018TWC	獲證	中華民國	有價金屬回收的方法	I487790	經濟部能源局	20150611	20331105		再生能源
	549	1132	P55010018TW	獲證	中華民國	抑制鹽類生成的方法及高溫廢水的處理方法	J510618	經濟部能源局	20151201	20321121		再生能源
	550	1133	P55010017US	獲證	美國	太陽能電池及其太陽能電池模組	9997646	經濟部能源局	20180612	20341023		再生能源
	550	1134	P55010017TWC	獲證	中華民國	太陽能電池及其太陽能電池模組	I524544	經濟部能源局	20160301	20330822		再生能源
	550	1135	P55010017JP	獲證	日本	太陽能電池及其太陽能電池模組	5666665	經濟部能源局	20141219	20330822		再生能源
	550	1136	P55010017DE	獲證	德國	太陽能電池及其太陽能電池模組	EP2701204	經濟部能源局	20210224	20330822		再生能源
	550	1137	P55010017CN	獲證	中國大陸	太陽能電池及太陽能電池組件	ZL201310373025.1	經濟部能源局	20160309	20330822		再生能源
	551	1138	P55010006US	獲證	美國	一種薄膜太陽能電池之PLN晶矽結構及其製	8557041	經濟部能源局	20131015	20320712		再生能源
	551	1139	P55010006TW	獲證	中華民國	一種薄膜太陽能電池之PLN晶矽結構及其製	I455343	經濟部能源局	20141001	20320419		再生能源
	552	1140	P55000109US	獲證	美國	染料與光電轉換裝置	8722905	經濟部能源局	20140513	20320802		再生能源
	552	1141	P55000109TW	獲證	中華民國	染料與光電轉換裝置	I434895	經濟部能源局	20140421	20320327		再生能源
	553	1142	P55000099TW	獲證	中華民國	遮光捕撈太陽能電池模組	I452711	經濟部能源局	20140911	20320426		再生能源
	554	1143	P55000098TW	獲證	中華民國	太陽能電模組、太陽能電線及其製造方法	I590480	經濟部能源局	20170701	20320514		再生能源
	554	1144	P55000098CN	獲證	中國大陸	太陽能電模組、太陽能電線及其製造方法	ZL201310012706.5	經濟部能源局	20160309	20330113		再生能源
	555	1145	P55000096TW	獲證	中華民國	取熱裝置	I443294	經濟部能源局	20140701	20311227		再生能源
	556	1146	P55000085TW	獲證	中華民國	風力發電系統	I470151	經濟部能源局	20150121	20311227		再生能源
	556	1147	P55000085CN	獲證	中國大陸	風力發電系統	ZL201210067476.8	經濟部能源局	20150513	20320311		再生能源
	557	1148	P55990096US	獲證	美國	萃取裝置	8591825	經濟部能源局	20131126	20320210		生質能源
	557	1149	P55990096TW	獲證	中華民國	萃取裝置	I414362	經濟部能源局	20131111	20310517		生質能源
	557	1150	P55990096CN	獲證	中國大陸	萃取裝置	ZL201110184659.3	經濟部能源局	20150304	20310627		生質能源
	558	1151	P55990026US	獲證	美國	油品改質的方法	9228133	經濟部能源局	20160105	20341009		生質能源
	558	1152	P55990026TW	獲證	中華民國	油品改質的方法	I414592	經濟部能源局	20131111	20301104	可推廣運用	生質能源
	558	1153	P55990026CN	獲證	中國大陸	油品改質的方法	ZL201010541411.3	經濟部能源局	20141224	20301109		生質能源
	559	1154	P55980069US	獲證	美國	轉光球體及光台反應系統	8709795	經濟部能源局	20140429	20321130		生質能源
	559	1155	P55980069TW	獲證	中華民國	轉光球體及光台反應系統	I374704	經濟部能源局	20121021	20291108		生質能源
	560	1156	P55980053TW	獲證	中華民國	連續式微藻萃取裝置、連續萃取微藻水破裂的	I411677	經濟部能源局	20131011	20291220		生質能源
	561	1157	P55980052USD1	獲證	美國	過濾方法	9254455	經濟部能源局	20160209	20300424		生質能源
	561	1158	P55980052TW	獲證	中華民國	過濾方法	I412396	經濟部能源局	20131021	20291214		生質能源
	561	1159	P55980052CN	獲證	中國大陸	過濾結構及過濾方法	ZL201010003936.1	經濟部能源局	20130529	20300112		生質能源
	562	1160	P559700129TW	獲證	中華民國	太陽能選擇性吸收膜及其製造方法	I411699	經濟部能源局	20131011	20281208		生質能源
	563	1161	P55970084TW	獲證	中華民國	甘油精煉方法	I350280	經濟部能源局	20111011	20281216		生質能源
	564	1162	P55970064TW	獲證	中華民國	氫氣製造裝置	I397502	經濟部能源局	20130601	20281208		生質能源
	564	1163	P55970064MY	審查中	馬來西亞	氫氣製造裝置		經濟部能源局			可推廣運用	生質能源
	565	1164	P55970048TWC	獲證	中華民國	油品之改質方法	I398510	經濟部能源局	20130611	20291112		生質能源
	566	1165	P55970010TW	獲證	中華民國	改質油品的方法及磁鐵鐵磁體之製備方法	I391479	經濟部能源局	20130401	20280917	可推廣運用	生質能源
	566	1166	P55970010CN	獲證	中國大陸	改質油品的方法及磁鐵鐵磁體的製備方法	ZL200810166692.1	經濟部能源局	20130306	20281016		生質能源
	567	1167	P55960027TW	獲證	中華民國	塑膠裂解產油之排碳除垢裝置及其裂解系統	I369397	經濟部能源局	20120801	20271213	可推廣運用	生質能源
	567	1168	P55960027CN	獲證	中國大陸	塑膠裂解產油之排碳除垢裝置及其裂解系統	ZL200710302773.1	經濟部能源局	20120711	20271223		生質能源
	568	1169	P55960014CN	獲證	中國大陸	太陽能選擇性吸收膜及其製造方法	ZL200710196297.3	經濟部能源局	20100929	20271206		生質能源
	569	1170	P55950133TW	獲證	中華民國	生物膜及微生物的固定方法	I329128	經濟部能源局	20100821	20270605		生質能源
	570	1171	P55950084TW	獲證	中華民國	篩選及固定微生物的方法及固定化微生物顆粒	I376416	經濟部能源局	20121111	20270115		生質能源
	571	1172	P55950069TW	獲證	中華民國	富熱式質化製臭磺之濃度控制系統及方法	I327210	經濟部能源局	20100711	20261228	可推廣運用	生質能源

組合名稱	案次	件次	件編號	狀態	國家	專利中文名稱	專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期	契約運用	非專或讓與案名	
生質能源 (34案88件)	571	1173	P55950069CN	獲證	中國大陸	鹼熱式其化脫臭的溫度控制系統及方法	ZL200710002190.0	經濟部能源局	20100519	20270111	可推廣運用	生質能源	
	572	1174	P55950003TW	獲證	中華民國	廢塑膠裂解液化初級級回溶再裂解的控制方法	B16073	經濟部能源局	20091021	20260510	可推廣運用	生質能源	
	572	1175	P55950003JP	獲證	日本	廢塑膠裂解液化初級級回溶再裂解的控制方法	4489752	經濟部能源局	20100409	20261226		生質能源	
	572	1176	P55950003CN	獲證	中國大陸	廢塑膠裂解液化初級級回溶再裂解的控制方法	ZL200610079859.1	經濟部能源局	20090805	20260515		生質能源	
	573	1177	P55100020TW	審查中	中華民國	纖維素分解菌劑、短小芽孢桿菌之醱產物及提高菌藻以及其所產生之產物之產量的方法、		經濟部能源局				可推廣運用	生質能源
	574	1178	P55080034US	審查中	美國	提高菌藻以及其所產生之產物之產量的方法、		經濟部能源局				可推廣運用	生質能源
	574	1179	P55080034TW	審查中	中華民國	提高菌藻以及其所產生之產物之產量的方法、		經濟部能源局				可推廣運用	生質能源
	575	1180	P55080032TW	獲證	中華民國	吸收劑及其製備方法	I718825	經濟部能源局	20210211	20391223	可推廣運用	生質能源	
	575	1181	P55080032CA	審查中	加拿大	吸收劑及其製備方法		經濟部能源局				可推廣運用	生質能源
	576	1182	P55060021TW	獲證	中華民國	觸媒及其製造方法、以及合成燃氣之製造方法	1649123	經濟部能源局	20190201	20371219			生質能源
	576	1183	P55060021TH	審查中	泰國	觸媒及其製造方法、以及合成燃氣之製造方法		經濟部能源局				可推廣運用	生質能源
	576	1184	P55060021MY	獲證	馬來西亞	觸媒及其製造方法、以及合成燃氣之製造方法	MY185630	經濟部能源局	20210527	20381107			生質能源
	576	1185	P55060021ID	獲證	印尼	觸媒及其製造方法、以及合成燃氣之製造方法	IDS000003904	經濟部能源局	20210604	20281203			生質能源
	576	1186	P55060021EP	審查中	EPC/歐盟	觸媒及其製造方法、以及合成燃氣之製造方法		經濟部能源局				可推廣運用	生質能源
	576	1187	P55060021CN	暫准	中國大陸	觸媒及其製造方法、以及合成燃氣之製造方法		經濟部能源局				可推廣運用	生質能源
	577	1188	P55060016TW	獲證	中華民國	多孔材料與其製備方法、以及包含其之纖維	1658864	經濟部能源局	20190511	20371213			生質能源
	577	1189	P55060016TH	審查中	泰國	多孔材料與其製備方法、以及包含其之纖維		經濟部能源局				可推廣運用	生質能源
	577	1190	P55060016MY	審查中	馬來西亞	多孔材料與其製備方法、以及包含其之纖維		經濟部能源局				可推廣運用	生質能源
	577	1191	P55060016ID	獲證	印尼	多孔材料與其製備方法、以及包含其之纖維	IDS000003069	經濟部能源局	20200709	20281030			生質能源
	577	1192	P55060016CN	暫准	中國大陸	多孔材料與其製備方法、以及包含其之纖維		經濟部能源局				可推廣運用	生質能源
	578	1193	P55050059US	獲證	美國	新穎之綠雲金芽孢桿菌空室株及其應用	10927339	經濟部能源局	20210223	20380315			生質能源
	578	1194	P55050059TWC	獲證	中華民國	新穎之綠雲金芽孢桿菌空室株及其應用	1630270	經濟部能源局	20180721	20370316	可推廣運用		生質能源
	578	1195	P55050059CN	獲證	中國大陸	新穎之綠雲金芽孢桿菌空室株及其應用	ZL201710161848.6	經濟部能源局	20220128	20370316			生質能源
	579	1196	P55050002US	獲證	美國	生質物水解產物的分離方法	11198702	經濟部能源局	20211214	20370308			生質能源
	579	1197	P55050002TW	獲證	中華民國	生質物水解產物的分離方法	1619720	經濟部能源局	20180401	20361115	可推廣運用		生質能源
	579	1198	P55050002MY	獲證	馬來西亞	生質物水解產物的分離方法	MY186792	經濟部能源局	20210820	20370201	可推廣運用		生質能源
	579	1199	P55050002CN	審查中	中國大陸	生質物水解產物的分離方法		經濟部能源局				可推廣運用	生質能源
	580	1200	P55040030USCA	獲證	美國	固態觸媒及應用該觸媒之醱類之製備方法	10883151	經濟部能源局	20210105	20361207			生質能源
	580	1201	P55040030US	獲證	美國	固態觸媒及應用該觸媒之醱類之製備方法	10227666	經濟部能源局	20190312	20361207			生質能源
	580	1202	P55040030TWC	獲證	中華民國	醱類之製備方法	1615398	經濟部能源局	20180221	20360907			生質能源
	580	1203	P55040030MY	獲證	馬來西亞	固態觸媒及應用該觸媒之醱類之製備方法	MY176392	經濟部能源局	20200805	20361204			生質能源
	580	1204	P55040030CN	審查中	中國大陸	固態觸媒及應用該觸媒之醱類的製備方法		經濟部能源局				可推廣運用	生質能源
	581	1205	P55040002TW	獲證	中華民國	萃取藻類中油脂的方法	1547554	經濟部能源局	20160901	20350629	可推廣運用		生質能源
	581	1206	P55040002CN	獲證	中國大陸	萃取藻類中油脂的方法	ZL201510555250.6	經濟部能源局	20191011	20350901	可推廣運用		生質能源
582	1207	P55030032US	獲證	美國	誘發微藻細胞自解之活性物質的製備方法、由誘發微藻細胞自解之活性物質的製備方法、由誘發微藻細胞自解之活性物質及其製備方法	10196600	經濟部能源局	20190205	20350610	可推廣運用		生質能源	
582	1208	P55030032TW	獲證	中華民國	誘發微藻細胞自解之活性物質的製備方法、由誘發微藻細胞自解之活性物質及其製備方法	1634213	經濟部能源局	20180901	20341217	可推廣運用		生質能源	
582	1209	P55030032CN	獲證	中國大陸	誘發微藻細胞自解之活性物質及其製備方法	ZL201510085027.X	經濟部能源局	20220201	20350216	可推廣運用		生質能源	
583	1210	P55020003US	獲證	美國	醱類的分離方法	9822420	經濟部能源局	20171121	20340529			生質能源	
583	1211	P55020003TW	獲證	中華民國	醱類的分離方法	I476203	經濟部能源局	20150311	20331120	可推廣運用		生質能源	
583	1212	P55020003SE	獲證	瑞典	醱類的分離方法	EP2781605	經濟部能源局	20161109	20340316			生質能源	
583	1213	P55020003DE	獲證	德國	醱類的分離方法	EP2781605	經濟部能源局	20161109	20340316			生質能源	
584	1214	P55020002US	獲證	美國	醱類之製備方法	9150937	經濟部能源局	20151006	20340108			生質能源	
584	1215	P55020002TW	獲證	中華民國	醱類之製備方法	I467022	經濟部能源局	20150101	20330925			生質能源	
584	1216	P55020002CN	獲證	中國大陸	醱類的製備方法	ZL201410005200.6	經濟部能源局	20160120	20340105			生質能源	
585	1217	P55010072TW	獲證	中華民國	萃取油脂的方法	I461409	經濟部能源局	20141121	20321206			生質能源	
585	1218	P55010072CN	獲證	中國大陸	離子液體與利用離子液體萃取油脂的方法	ZL201310012737.0	經濟部能源局	20150708	20330113			生質能源	
586	1219	P55010062TW	獲證	中華民國	模組化光合生物反應器系統、藻類發養方法	I519640	經濟部能源局	20160201	20321212			生質能源	

組合名稱	案次	件次	件編號	狀態	國家	專利中文名稱	專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期	契約運用	非專或 證與案名
	586	1220	P55010062CN	獲證	中國大陸	模塊化光合生物反應器系統、藻類繁殖方法及	ZL201310072310.X	經濟部能源局	20150916	20330306	可推廣運用	生質能源
	587	1221	P55010045USC1	獲證	美國	糖產物及其製備方法	9695484	經濟部能源局	20170704	20350211		生質能源
	587	1222	P55010045TWC	獲證	中華民國	糖產物及其製備方法	1467023	經濟部能源局	20150101	20330926	可推廣運用	生質能源
	587	1223	P55010045SE	獲證	瑞典	糖產物及其製備方法	EP2712936	經濟部能源局	20151007	20330926		生質能源
	587	1224	P55010045IN	獲證	印度	糖產物及其製備方法	312343	經濟部能源局	20190506	20340319		生質能源
	587	1225	P55010045DE	獲證	德國	糖產物及其製備方法	EP2712936	經濟部能源局	20151007	20330926		生質能源
	587	1226	P55010045CNC1	獲證	中國大陸	糖產物及其製備方法	ZL201310435004.8	經濟部能源局	20160706	20330922		生質能源
	587	1227	P55010045CA	獲證	加拿大	糖產物及其製備方法	2,844,556	經濟部能源局	20160510	20340303		生質能源
	587	1228	P55010045AU	獲證	澳洲	糖產物及其製備方法	2014201106	經濟部能源局	20160303	20340227		生質能源
	588	1229	P55010036TW	獲證	中華民國	脂類脫氧的方法	1481584	經濟部能源局	20150421	20321121		生質能源
	588	1230	P55010036CN	獲證	中國大陸	脂類脫氧的方法	ZL201210539157.2	經濟部能源局	20160106	20321212		生質能源
	589	1231	P55010020TW	獲證	中華民國	連續進料裝置	1570230	經濟部能源局	20170211	20320821	可推廣運用	生質能源
	589	1232	P55010020CN	獲證	中國大陸	連續進料裝置	ZL201210401677.7	經濟部能源局	20160330	20321021		生質能源
	590	1233	P55000083USC1	獲證	美國	過濾濃縮脫水裝置	9242191	經濟部能源局	20160126	20330503		生質能源
	590	1234	P55000083TWC	獲證	中華民國	過濾濃縮脫水裝置	1476035	經濟部能源局	20150311	20320920	可推廣運用	生質能源
	590	1235	P55000083CNC1	獲證	中國大陸	過濾濃縮脫水裝置	ZL201210377010.8	經濟部能源局	20140423	20321007		生質能源

【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。

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	契約運用
環保(1案7件)	1	1	P55060035US	發證	US	粒狀物感測裝置	I1047788	行政院環保署	20210629	20390521	
	1	2	P55060035TW	發證	TW	粒狀物感測裝置	I695163	行政院環保署	20200801	20381218	
	2	3	P55070032TWC1	發證	TW	氣體感測裝置及氣體感測系統	I706126	行政院環保署	20201001	20390916	
	3	4	P54090085CNA1	(審查中)	CN	水質監測裝置		行政院環保署			
	3	5	P54090085TWA1	廢稿	TW	水質監測裝置	M626507	行政院環保署	20200501	20311223	
	4	6	P55000102CN	發證	CN	生質物處理方法及具裝置	ZL201210113759.1	行政院環保署	20160105	20320415	
	4	7	P55000102TW	發證	TW	生質物處理方法及具裝置	I452125	行政院環保署	20160911	20320308	
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	契約運用
環保(1案2件)	1	1	P55950126TW	發證	TW	地面人地帶器無線網路控制系统	I326017	經濟部水利署	20100611	20261107	
	1	2	P55950126CN	發證	CN	地面人地帶器無線網路控制系统	ZL200610138242.7	經濟部水利署	20090826	20261107	
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	契約運用
節能(1案1件)	1	1	P55060028TW	發證	TW	三相電時區間操縱裝置及其方法	I718781	科技部	20210211	20391124	

組合名稱	案次	件次	件編號	狀態	國家	專利中文名稱	專利編號	委辦單位	專利起期	專利迄期	運用情形	非專或 權與案名	
再生能源 (13案24 件)	1	1	P55000108E	獲證	比利時	丁酸之製備方法	EP2697384	工研院	20170830	20320410	可推廣運用	再生能源	
	1	2	P5500010CH	獲證	瑞士	丁酸之製備方法	EP2697384	工研院	20170830	20320410	可推廣運用	再生能源	
	1	3	P5500010DE	獲證	德國	丁酸之製備方法	EP2697384	工研院	20170830	20320410	可推廣運用	再生能源	
	1	4	P5500010DK	獲證	丹麥	丁酸之製備方法	EP2697384	工研院	20170830	20320410	可推廣運用	再生能源	
	1	5	P5500010FR	獲證	法國	丁酸之製備方法	EP2697384	工研院	20170830	20320410	可推廣運用	再生能源	
	1	6	P5500010NL	獲證	荷蘭	丁酸之製備方法	EP2697384	工研院	20170830	20320410	可推廣運用	再生能源	
	2	7	P55020001DE	獲證	德國	增強生物固氮之方法	EP2752494	工研院	20201007	20331226	未運用, 可推廣運用	再生能源	
	2	8	P55020001GB	獲證	英國	增強生物固氮之方法	EP2752494	工研院	20201007	20331226	未運用, 可推廣運用	再生能源	
	3	9	P55040009CN	獲證	中國大陸	太陽能電池用封裝膜及其製 法、太陽能電池模塊封裝結構 太陽能電池用封裝膜及其製造 方法、與太陽光電模塊封裝結 構	ZL20161003 1618.3	工研院	20180518	20360117	未運用, 可推廣運用	再生能源	
	3	10	P55040009TW	獲證	中華民國	具有風扇模組的帽子	M515787	工研院	20171011	20350910	未運用, 可推廣運用	再生能源	
	4	11	P55040013TW	獲證	中華民國	具有風扇模組的帽子	M515787	工研院	20160121	20250528	未運用, 可推廣運用	再生能源	
	5	12	P55050004TW	獲證	中華民國	電極吸附染料的方法及其裝置	I604622	工研院	20171101	20360713	未運用, 可推廣運用	再生能源	
	5	13	P55050004US	獲證	美國	電極吸附染料的方法及其裝置	10037853	工研院	20180731	20361107	未運用, 可推廣運用	再生能源	
	5	14	P55050004USD1	獲證	美國	電極吸附染料的方法及其裝置 採用多種定位黏之染料敏化電 池的製造方法	10062518	工研院	20180828	20361107	未運用, 可推廣運用	再生能源	
	6	15	P55080003TW	獲證	中華民國	法	I692132	工研院	20200421	20381008	未運用, 可推廣運用	再生能源	
	7	16	P55080004TW	獲證	中華民國	法	I672824	工研院	20190921	20381001	未運用, 可推廣運用	再生能源	
	8	17	P55080005TW	獲證	中華民國	染料敏化電池之電極對置製 合方法	I684298	工研院	20200201	20381001	未運用, 可推廣運用	再生能源	
	9	18	P55080006TW	獲證	中華民國	染料敏化電池之貼膜方法	I685119	工研院	20200211	20381001	未運用, 可推廣運用	再生能源	
	10	19	P63960004CN	獲證	中國大陸	碲化鈾太陽能電池的快響應電 化的方法	ZL20071018 5081.7	工研院	20100609	20271107	未運用, 可推廣運用	再生能源	
	10	20	P63960004P	獲證	日本	碲化鈾太陽能電池的快響應電 化的方法	I4829211	工研院	20110922	20271227	未運用, 可推廣運用	再生能源	
	11	21	P63960013TW	獲證	中華民國	瓦型光電模組	I364114	工研院	20120511	20271230	未運用, 可推廣運用	再生能源	
	12	22	P63970002TW	獲證	中華民國	製造用於太陽電池之矽基板 的方法	I358087	工研院	20120211	20280807	未運用, 可推廣運用	再生能源	
	12	23	P63970002US	獲證	美國	製造用於太陽電池之矽基板 的方法	8053270	工研院	20111108	20300907	未運用, 可推廣運用	再生能源	
	13	24	P63980029TW	獲證	中華民國	太陽能電池模組	I422051	工研院	20140101	20291213	未運用, 可推廣運用	再生能源	
節能 (9案30 件)	14	25	P55020052CN	獲證	中國大陸	有限閉路循環系統及其運轉模 式的切換方法	ZL20131072 2415.5	工研院	20160615	20331223	未運用, 可推廣運用	節能	
	14	26	P55020052TW	獲證	中華民國	有限閉路循環系統及其運轉模 式及身際界運轉模式的 切換方法	I548807	工研院	20160911	20331205	未運用, 可推廣運用	節能	
	15	27	P55020056CN	獲證	中國大陸	冷熱共生熱系統設備	ZL20141019 6798.1	工研院	20170412	20340508	未運用, 可推廣運用	節能	
	16	28	P55020059CN	獲證	中國大陸	複合式冷熱共生熱系統設備	ZL20141018 3460.2	工研院	20170412	20340429	未運用, 可推廣運用	節能	
	17	29	P55020079TW1	獲證	中華民國	超導元件及超導元件之製 備方法	I509850	工研院	20151121	20350407	未運用, 可推廣運用	節能	
	18	30	P55030054CN	獲證	中國大陸	消防磁子環境參數監測器	ZL20151003 8039.7	工研院	20181130	20350125	未運用, 可推廣運用	節能	
	18	31	P55030054CNA1	獲證	中國大陸	消防磁子環境參數監測器	ZL20152005 2925.0	工研院	20150603	20250125	未運用, 可推廣運用	節能	
	18	32	P55030054CNA2	獲證	中國大陸	消防水值環境參數監測器	ZL20153002 2780.5	工研院	20150715	20250125	未運用, 可推廣運用	節能	
	18	33	P55030054TW	獲證	中華民國	消防磁子環境參數監測器	I611821	工研院	20180121	20350106	未運用, 可推廣運用	節能	
	18	34	P55030054TWA1	獲證	中華民國	消防磁子環境參數監測器	M500896	工研院	20150511	20250106	未運用, 可推廣運用	節能	
	18	35	P55030054TWA2	獲證	中華民國	消防磁子環境參數監測器	I0170250	工研院	20150901	20300106	未運用, 可推廣運用	節能	
	19	36	P55950114TW	獲證	中華民國	發光二極體車燈模組	I306064	工研院	20090211	20261129	未運用, 可推廣運用	節能	
	20	37	P55970007CN	獲證	中國大陸	網變式流體驅動照明裝置	ZL20081012 9880.7	工研院	20110601	20280818	可推廣運用	節能	
	20	38	P55970007DE	獲證	德國	網變式流體驅動照明裝置	DE10200804 3978	工研院	20120823	20281120	未運用, 可推廣運用	節能	
	20	39	P55970007JP	獲證	日本	網變式流體驅動照明裝置	I4737783	工研院	20110513	20281223	可推廣運用	節能	
	20	40	P55970007TW	獲證	中華民國	網變式流體驅動照明裝置	I341373	工研院	20110501	20280701	可推廣運用	節能	
	20	41	P55970007US	獲證	美國	網變式流體驅動照明裝置	I8109645	工研院	20120207	20300702	可推廣運用	節能	
	21	42	P55980015AT	獲證	奧地利	油旋式照明裝置	EP2280224	工研院	20140910	20300712	未運用, 可推廣運用	節能	
	21	43	P55980015BE	獲證	比利時	油旋式照明裝置	EP2280224	工研院	20140910	20300712	未運用, 可推廣運用	節能	
	21	44	P55980015CN	獲證	中國大陸	液旋式照明裝置	ZL20091015 9773.3	工研院	20130102	20290719	可推廣運用	節能	
	21	45	P55980015DE	獲證	德國	油旋式照明裝置	EP2280224	工研院	20140910	20300712	未運用, 可推廣運用	節能	
	21	46	P55980015FR	獲證	法國	油旋式照明裝置	EP2280224	工研院	20140910	20300712	未運用, 可推廣運用	節能	
	21	47	P55980015GB	獲證	英國	油旋式照明裝置	EP2280224	工研院	20140910	20300712	未運用, 可推廣運用	節能	
	21	48	P55980015IT	獲證	義大利	油旋式照明裝置	EP2280224	工研院	20140910	20300712	未運用, 可推廣運用	節能	
21	49	P55980015JP	獲證	日本	油旋式照明裝置	EP2280224	工研院	20140910	20300712	未運用, 可推廣運用	節能		
21	50	P55980015NL	獲證	荷蘭	油旋式照明裝置	I5328559	工研院	20130802	20290813	可推廣運用	節能		
21	51	P55980015TW	獲證	中華民國	液旋式照明裝置	EP2280224	工研院	20140910	20300712	未運用, 可推廣運用	節能		
21	52	P55980015US	獲證	美國	油旋式照明裝置	I369466	工研院	20120801	20290713	可推廣運用	節能		
22	53	P55990088TW	獲證	中華民國	磁子快拆燈	I410587	工研院	20131001	20310324	可推廣運用	節能		
22	54	P55990088US	獲證	美國	磁子快拆燈	I8403520	工研院	20130326	20310407	可推廣運用	節能		
儲能 (1案4件)	23	55	P55980003FI	獲證	芬蘭	可換式電源供應器	EP2246927	工研院	20141112	20300315	未運用, 可推廣運用	儲能	
	23	56	P55980003FR	獲證	法國	可換式電源供應器	EP2246927	工研院	20141112	20300315	未運用, 可推廣運用	儲能	
	23	57	P55980003GB	獲證	英國	可換式電源供應器	EP2246927	工研院	20141112	20300315	未運用, 可推廣運用	儲能	
	23	58	P55980003US	獲證	美國	可換式電源供應器	8003267	工研院	20110823	20291218	可推廣運用	儲能	
	24	59	P55000059TW	獲證	中華民國	形成矽基多孔洞膜的方法	I465336	工研院	20141221	20311213	未運用, 可推廣運用	環保	
	25	60	P55010065TW	獲證	中華民國	滴水偵測裝置與滴水偵測方法 用以氧化氮的清除及去除氣 體中氮氣的方法	I468659	工研院	20150111	20321031	未運用, 可推廣運用	環保	
	26	61	P55010080TW	獲證	中華民國	隔音構件	I543813	工研院	20160801	20330411	未運用, 可推廣運用	環保	
	27	62	P55080007CN	審查中	中國大陸	隔音構件		工研院				可推廣運用	環保
	27	63	P55080007EP	審查中	EPC/歐盟	隔音構件		工研院				可推廣運用	環保
	27	64	P55080007TW	獲證	中華民國	隔音構件	I737065	工研院	20210821	20391204	可推廣運用	環保	
27	65	P55080007US	審查中	美國	隔音構件		工研院				可推廣運用	環保	

組合名稱	案次	件次	件編號	狀態	國家	專利中文名稱	專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期	運用情形	非專或 撰與案名
環保 (13案23 件)	28	66	P55080009TW	獲證	中華民國	捲接裝置	M585721	工研院	20191101	20290725	未運用, 可推廣	環保
	29	67	P55080022CN	審查中	中國大陸	氣體吸收光譜量測系統及其量測方法		工研院			可推廣運用	環保
	29	68	P55080022TW	獲證	中華民國	氣體吸收光譜量測系統及其量測方法	I712781	工研院	20201211	20391205	未運用, 可推廣	環保
	29	69	P55080022US	獲證	美國	氣體吸收光譜量測系統及其量測方法	11287371	工研院	20220329	20401101	未運用, 可推廣	環保
	30	70	P55100001TW	審查中	中華民國	法		工研院			可推廣運用	環保
	31	71	P55950016CN	獲證	中國大陸	矽甲烷輸送及處理系統及矽甲烷輸送及處理方法	ZL200610139917.5	工研院	20100623	20260925	未運用, 可推廣	環保
	31	72	P55950016TW	獲證	中華民國	矽甲烷輸送及處理系統及矽甲烷輸送及處理方法	I305931	工研院	20090201	20260824	可推廣運用	環保
	32	73	P55950027CNC1	獲證	中國大陸	膠帶、膠帶背襯及其製造方法	ZL200610142281.4	工研院	20091209	20270906	未運用, 可推廣	環保
	32	74	P55950027TWC1	獲證	中華民國	膠帶、膠帶背襯及其製造方法	I373488	工研院	20121001	20270823	未運用, 可推廣	環保
	33	75	P55960023CN	獲證	中國大陸	有機氣體監測裝置及方法	ZL200710161407.2	工研院	20120718	20270919	可推廣運用	環保
	33	76	P55960023TW	獲證	中華民國	有機氣體監測裝置及方法	I349575	工研院	20111001	20270827	可推廣運用	環保
	34	77	P55970058TWC1	獲證	中華民國	火焰偵測方法與系統	I377511	工研院	20121121	20290414	可推廣運用	環保
	34	78	P55970058US	獲證	美國	火焰偵測方法與系統	8311345	工研院	20121113	20301213	可推廣運用	環保
	35	79	P55970081CN	獲證	中國大陸	常溫型核電成長式靜電集塵裝置	ZL200910006518.5	工研院	20120208	20290203	未運用, 可推廣	環保
	35	80	P55970081TW	獲證	中華民國	常溫型核電成長式靜電集塵裝置	I346004	工研院	20110801	20281230	可推廣運用	環保
	36	81	P55980075TW	獲證	中華民國	液測裝置及其固定機構	I388708	工研院	20130311	20291228	未運用, 可推廣	環保

可授權技術清單〈至111年〉

排序	〈經濟部及環保署專案成果〉技術名稱	聯絡人	電話	計畫名稱
1	液體濃縮回收系統	楊炎勝	03-5919073	產業永續發展環安技術計畫
2	彩色濾光片中黑色光阻與紅色光阻之回收再利用技術	楊炎勝	03-5919073	產業永續發展環安技術計畫
3	用以轉化SiH4的電熱氧化裝置	游生任	03-5914928	產業永續發展環安技術研究計畫
4	含微粒處理單元之全氟化物觸媒處理方法	游生任	03-5914928	產業永續發展環安技術研發計畫
5	無線感測網路模組產品	趙浩廷	03-5918564	產業永續發展環安技術研發計畫
6	智慧型多點採樣FTIR氣體分析	賴宇倫	03-5914703	產業環境與安全衛生應用技術發展計畫
7	生命週期評估系統	呂穎彬	03-5914246	綠色供應鏈之作業體系與關鍵驗證計畫
8	毒性氧化物乾式潔淨劑製造技術	賴宇倫	03-5914703	奈米觸媒有害氣體處理技術計畫
9	遙測光譜數據分析系統	宋隆佑	06-3632669	能源與環境領域環境建構計畫
10	紅外光量測數據處理巨集模組(IrLite)	宋隆佑	06-3632669	能源與環境領域環境建構計畫
11	核凝成長濕式靜電集塵器	陳姿名	03-5915026	PFC排放減量處理設備開發
12	VOC低溫奈米氧化觸媒配方	姚永真	03-5915853	VOCs奈米氧化觸媒及其原型設備開發
13	污染源預測計算方法	宋隆佑	06-3632669	污染源查證技術計畫
14	石化工業區空氣污染監測網	宋隆佑	06-3632669	污染源查證技術計畫
15	ECO2Pro生命週期盤查應用系統	黃文輝	03-5813427	綠色產品設計計畫
16	環保型澱粉膠合劑	姚永真	03-5915853	無甲醛環保膠結劑開發計畫
17	CIGS太陽電池上下電極濺鍍技術	謝東坡	06-3636816	CIGS太陽電池關鍵技術開發計畫
18	CIGS太陽電池奈米氧化物漿料調配技術	謝東坡	06-3636816	CIGS太陽電池關鍵技術開發計畫
19	CIGS太陽電池硒化後段元件製備技術	謝東坡	06-3636816	CIGS太陽電池關鍵技術開發計畫
20	CIGS太陽電池製程技術	謝東坡	06-3636816	CIGS太陽電池關鍵技術開發計畫
21	微型轉換器	黃永福	03-5912055	次世代PV電力調節器設計技術計畫
22	化學水浴法鍍膜設備	謝東坡	06-3636816	CIGS太陽電池關鍵材料與製程技術計畫
23	印刷業綠色製程節能技術	黃俊超	03-5914306	高價銀離子抗菌複合材料計畫
24	H2Se硒化及尾氣處理技術-氣密組件、具有其之裝置及其測漏方法	謝東坡	06-3636816	CIGS太陽電池關鍵技術開發計畫
25	CIGS薄膜太陽電池澱粉製程驗證技術	謝東坡	06-3636816	CIGS太陽電池關鍵技術開發計畫
26	印刷式CIGS太陽電池之漿料製備技術	謝東坡	06-3636816	CIGS太陽電池關鍵技術開發計畫
27	高效率室內空氣清淨技術	陳姿名	03-5915026	環境品質優化空調換氣設備-異味處理技術計畫
28	次氯酸水對硫化氫反應速率研究暨太陽光電白主電力技術	謝東坡	06-3636816	CIGS太陽電池關鍵技術開發計畫
29	CIGS太陽電池之硒化後硫化技術	謝東坡	06-3636816	CIGS太陽電池關鍵技術開發計畫
30	可撻式CIGS太陽電池模組串接技術	謝東坡	06-3636816	CIGS太陽電池關鍵技術開發計畫
31	雙氧水催化處理技術	郭峻男	03-5916455	環境品質優化空調換氣設備計畫
32	常溫觸媒臭氣處理技術	賴宇倫	03-5914703	健康生活產業環安技術開發計畫
33	在工業區搜尋污染源的方法	宋隆佑	03-5732669	污染源查證與即時診斷系統計畫
34	NOx室溫氧化處理技術	潘冠綸	03-5914753	健康生活產業環安技術開發計畫
35	化合物太陽能電池以及光吸收層的製作方法	謝東坡	06-3636816	可撻式CIGS太陽電池非真空試量產線開發
36	太陽能電池模組及太陽能電池	謝東坡	06-3636816	CIGS太陽電池關鍵技術開發
37	太陽能電池結構與其形成方法	謝東坡	06-3636816	可撻式CIGS太陽電池非真空試量產線開發
38	高頻諧振式直流-直流轉換技術	林保全	03-5918550	次世代交直流轉能控制技術
39	可撻式CIGS太陽電池非真空試量產	謝東坡	06-3636816	可撻式CIGS太陽電池非真空試量產線開發
40	抗菌材料與其製法	何敏碩	03-5916458	健康生活產業環安技術開發計畫
41	抗菌複合材料及其製造方法	何敏碩	03-5916458	健康生活產業環安技術開發計畫
42	高效能等溫除濕	顏紹儀	03-5917805	健康產業環境技術開發計畫
43	無塵室空氣採樣裝置	宋隆佑	06-3632669	健康產業環境技術開發計畫
44	電子衝擊式PM2.5感測元件	陳姿名	03-5915026	環境感測物聯網整合推動及專案管理計畫(環保署)
45	氣體感測裝置及氣體感測系統	劉丞偉	03-5914036	環境感測物聯網整合推動及專案管理計畫(環保署)
46	浮動式水質連續監測平台	朱振華	03-5918531	水質感測物聯網精進、情境運用及數據展示應用計畫(環保署)
47	溶劑薄膜濃縮技術	許芝祺	03-5732791	資源永續利用技術探索-高水溶性有機溶劑回收技術
48	新穎之脫菌擬球菌、具脫氮功效之混合菌群、含此混合菌群之微生物製劑、藉此微生物製劑之含氣碳化合物的脫氮方法與生物修復的方法	胡芳瑜	06-3636996	工研院創新前瞻研究計畫
49	設置嚴苛氣候與高污染之監控平台技術	謝建俊	06-3636876	長壽新模組設計驗證與易拆解循環技術開發
50	矽晶太陽電池回收及再製技術	陳松裕	06-3636821	長壽新模組設計驗證與易拆解循環技術開發

可授權技術清單 (至111年)

排序	(經濟部及環保署專案成果) 技術名稱	聯絡人	電話	計畫名稱
51	薄型化矽晶太陽能電池	陳松裕	06-3636821	高效能易拆解太陽光電模組新設計與資源高值循環技術開發計畫
52	催化分解技術	賴宇倫	03-5914703	低污染產業關鍵技術開發計畫
53	多成分光學式水質即時監測技術-水質監測裝置及其監測方法	朱振華	03-5918531	具智潔功能之線上多成分微型光學水質監測技術
54	多成分光學式水質即時監測技術-水質監測裝置	朱振華	03-5918531	高效化智慧水聯網應用設置計畫(環保署)
55	嚴苛環境模組發電資料監測技術	謝建俊	06-3636876	長壽新模組設計驗證與易拆解循環技術開發
56	自動化聲音查驗校正模組	許震洋	03-5916853	環境感測物聯網整合推動及專案管理計畫(環保署)

可授權技術清單 (至111年)

排序	(經濟部能源局專案計畫成果) 技術名稱	聯絡人	電話	計畫名稱
1	滿液式蒸發器冷煤液位控制方法	鐘震韻	03-5918514	空調與高速流體機械節能關鍵技術開發計畫
2	保羅龍轉換系統能源技術	蘇乾元	06-3636980	潔淨能源組基金計畫
3	除濕輪製造生產技術	洪敏郎	03-5916388	熱流組一般能源計畫
4	排煙脫硫除霧器診斷技術	徐恆文	06-3636656	燃煤汽電鍋爐性能提升技術研發
5	冷凍車控制器技術	謝燕廷	03-5918519	低溫物流輸送技術應用
6	三相DSP數位式電力表設計技術	郭玉萍	03-5912057	電能利用與監控技術研究
7	R-410A小型空調機技術	廖建順	03-5914220	先進小型空調機開發
8	固態廢棄物衍生燃料製造技術	楊子岳	06-3636982	廢棄物能源利用技術開發與推廣
9	廢棄物氣化發電利用技術	陳珠修	06-3636989	廢棄物能源利用技術開發與推廣
10	併聯式沼氣發電技術	盧文章	06-3636642	沼氣純化技術及小型發電利用研究
11	濕式煙道氣除硫技術	沈政憲	06-3636655	多元燃料氣化技術及熱電整合應用
12	水洗式沼氣純化技術	盧文章	06-3636642	沼氣純化技術及小型發電利用研究
13	開放式展示櫃氣簾風速控制技術	謝燕廷	03-5918519	冷凍冷藏省能技術研究
14	鑄管式熱交換器設計技術	廖建順	03-5914220	高效率空調設備研製技術開發
15	4KVA併聯型電力調節器開發技術	黃怡碩	03-5912250	再生能源及混合式發電併聯技術開發計畫
16	候補式冷凍冷藏展示櫃技術節能系統裝置技術	余培煜	03-5915486	冷凍冷藏省能技術研究
17	冷凍冷藏展示櫃結合蒸發式冷凝器省能技術	鍾弘道	03-5915389	冷凍冷藏省能技術研究
18	鑄片式熱交換器設計技術	廖建順	03-5914220	小型空調系統性能提
19	開放式展示櫃省能技術研究	余培煜	03-5915486	冷凍冷藏省能技術研究
20	便利商店流場模擬與省能分析研究	余培煜	03-5915486	冷凍冷藏省能技術研究
21	耗能監控系統技術開發	余培煜	03-5915486	冷凍冷藏省能技術研究
22	微波電漿碳奈米管合成設備開發	黃朝琴	06-3636961	電力監控與微波加熱技術開發
23	微波電源供應器製作技術	黃朝琴	06-3636961	電力監控與微波加熱技術開發
24	照明燈具配光曲線量測技術	郭玉萍	03-5916363	LED照明應用技術與製程設備開發專案計畫
25	密集式空氣加濕器	林志嘉	06-3636929	氫能源開發與燃料電池應用
26	可攜式1KW燃料電池緊急環保發電機	林志嘉	06-3636929	氫能源開發與燃料電池應用
27	非接觸式供電技術	楊明哲	03-5918536	分散式發電併聯技術開發
28	真空保溫片量產技術	張晏銘	03-5914219	家用電熱產品開發與效率檢測方法研究
29	市電併聯型三相10kVA太陽光電電力調節器	黃永福	03-5912055	分散式發電併聯技術開發
30	變頻器設計技術	黃怡碩	03-5912250	分散式發電併聯技術開發
31	多元料源生質柴油生產技術	盧文章	06-3636642	生質燃料技術開發與推廣計畫
32	空調箱現場性能測試技術	吳旭聖	03-5913631	高效率產業與住商冷凍技術開發計畫
33	熱管製造技術	簡國祥	03-5916276	熱交換技術研究及產品開發專案計畫
34	定置型5瓩級燃料電池發電模組	楊証皓	06-3636928	氫能源開發與燃料電池應用計畫(3/4)
35	固態廢棄物衍生燃料流體化床工業鍋爐	祝經益	06-3636986	生質燃料技術開發與推廣計畫
36	感應式沼氣發電機電控與周邊設施設計規劃	盧文章	06-3636642	生質燃料技術開發與推廣計畫
37	燃料電池系統中空纖維膜增濕器製程技術	林志嘉	06-3636929	氫能源開發與燃料電池應用計畫
38	併網/獨立並存之三臂式電力調節器	黃怡碩	03-5912251	燃料電池與氫能利用技術發展-Ⅲ計畫
39	便利店冷凍冷藏系統變相控制技術	謝燕廷	03-5918519	高效率產業與住商冷凍技術開發計畫
40	區域節能浮動式網路監控除霧技術	鍾弘道	03-5915389	高效率產業與住商省能技術開發計畫
41	不同展示櫃使用相異之除霧控制器研究	鍾弘道	03-5915389	高效率產業與住商省能技術開發計畫
42	雙滲透度熱管之研究-II	簡國祥	03-5916873	筆記型電腦用微環路式散熱系統計畫
43	量測自動化整合技術	李浩銓	03-5915385	產業冷凍設備開發計畫
44	小型甲醇重組器重組器系統	張勳承	06-3636931	高效能多重燃料重組器系統開發計畫
45	VOCs吸附劑性能測試分析及化學灣網技術	康育豪	03-5916285	高效率冰水機開發及中央空調系統效率提升技術研究計畫
46	濾氫薄膜製備技術	楊証皓	06-3636928	氫能源開發與燃料電池應用計畫
47	生質柴油製造系統	盧文章	06-3636642	生質燃料技術開發與推廣計畫
48	整合型監視系統	鍾弘道	03-5915389	高效率商用冷凍設備與節能技術開發計畫
49	防霧省電控制器研究	鍾弘道	03-5915389	高效率商用冷凍設備與節能技術開發計畫
50	LED指標照明整合系統技術	李麗玲	03-5914255	LED照明技術開發與應用推廣計畫
51	LED景觀燈技術	李麗玲	03-5914255	LED照明技術開發與應用推廣計畫
52	LED景觀燈技術II	李麗玲	03-5914255	LED照明技術開發與應用推廣計畫
53	處理量1500立方米/日沼氣純化工程之設計規劃	盧文章	06-3636642	生質燃料技術開發與推廣計畫
54	改良式暖液除霧法	鍾弘道	03-5915389	高效率商用冷凍設備與節能技術開發計畫
55	冷凍冷藏櫃新型廢熱除霧控制裝置	鍾弘道	03-5915389	高效率商用冷凍設備與節能技術開發計畫
56	電力監控與網際網路整合應用技術	賴智君	03-5914279	住商節能監控系統與待機電力技術開發應用計畫
57	移動顆粒床流場改良設計技術	楊子岳	06-3636982	生質燃料技術開發與推廣計畫
58	藻類培養系統	吳佩芬	06-3636967	生質燃料技術開發與推廣計畫
59	電漿重組器以及具有此電漿重組器的內燃機系統	張勳承	06-3636931	氫能源開發與燃料電池應用計畫
60	連續式生質柴油製造系統	盧文章	06-3636642	生物能源技術應用研究二年計畫
61	數位電控系統	李麗玲	03-5914255	LED照明技術研發與推廣計畫
62	LED照明光電模組設計技術	李麗玲	03-5914255	LED照明技術研發與推廣計畫
63	高可靠度LED電源供應器	李麗玲	03-5914255	LED照明技術研發與推廣計畫
64	燃料電池功能性氣體擴散層製作技術	宋隆裕	06-3636964	氫能源開發與燃料電池應用計畫
65	照明管理與控制系統	李清然	03-5916343	照明系統技術開發與前瞻技術研發計畫
66	空調過渡網性能測試技術	吳旭聖	03-5913631	高效率冰水機開發及中央空調系統效率提升技術研究計畫
67	乾粉進料狹帶床氣化技術	沈政憲	06-3636655	氣化技術開發與淨煤技術發展
68	具有散熱鑄片之蒸發式冷凝器	謝燕廷	03-5918519	高效率產業與住商冷凍技術開發計畫

可授權技術清單 (至111年)

排序	〈經濟部能源局專案計畫成果〉技術名稱	聯絡人	電話	計畫名稱
69	LED照明模組與應用產品開發技術	李麗玲	03-5914255	LED照明技術研發與推廣計畫
70	3hp壓縮機直流馬達設計及分析技術	余培煜	03-5915486	高效率產業與住商冷凍技術開發計畫
71	高壓縮比渦卷設計分析技術	劉陽光	03-5915398	高效率小型空調設備技術開發及應用推廣計畫
72	渦卷式壓縮機性能模擬分析技術	劉陽光	03-5915398	高效率小型空調設備技術開發及應用推廣計畫
73	渦卷壓縮機數位模型建立與CAE分析技術	劉陽光	03-5915398	變頻控制與天然冷媒應用關鍵技術開發計畫
74	中大型渦卷壓縮機動態平衡設計技術	劉陽光	03-5915398	變頻控制與天然冷媒應用關鍵技術開發計畫
75	500RT級離心式冰水機技術	劉中哲	03-5916276	空調與高速流體機械節能關鍵技術開發計畫
76	水冷噴淋式冰水機開發技術	劉中哲	03-5916276	空調與高速流體機械節能關鍵技術開發計畫
77	變頻空調機控制邏輯與驅動軟體開發平台	余培煜	03-5915486	高效率小型空調設備技術開發及應用推廣計畫
78	智慧家庭能源管理系統網路通訊開發工具	鄒玉萍	03-5912057	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
79	LED路燈性能與配光特性分析	鄒玉萍	03-5916363	LED照明技術研發與推廣計畫
80	LED照明模組技術	李麗玲	03-5914255	LED照明技術研發與推廣計畫
81	5kW燃料電池組	楊訂皓	06-3636928	氫能源開發與燃料電池應用計畫
82	熱泵熱水器設計與測試驗證技術	趙令裕	03-5913376	空調與高速流體機械節能關鍵技術開發計畫
83	1000RT級離心式冰水機技術	鐘震麒	03-5918514	廣域離心式冰水機及群組技術開發計畫
84	冰水系統節能最優化控制技術	劉子吉	03-5914258	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
85	BACnet開放通訊協定技術	甘凱文	03-5915000	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
86	低速電力線通訊模組設計技術	王鼎緒	03-5913472	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
87	照明量測與驗證技術	鄒玉萍	03-5916363	LED照明應用技術與製程設備開發計畫
88	電力資訊遠端監控即時管理系統技術	陳志堅	03-5918014	節能環境建構與績效評鑑及技術推廣計畫
89	廢塑膠裂解液化初級餾回流再裂解的控制方法與裝置	吳森榮	06-3636739	生質燃料技術開發與推廣計畫
90	空調冰水系統最節能控制技術	劉子吉	03-5914258	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
91	三相100kVA多輸入市電並聯型太陽光電電力調節器	黃永福	03-5912055	分散式發電併聯技術開發計畫
92	200 kVA 靜態同步補償器技術開發	黃永福	03-5912055	分散式發電併聯技術開發計畫
93	通用型家電智慧節能通訊模組開發	鄒玉萍	03-5912057	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
94	無線感測模組設計與測試	陳曉祁	03-5917721	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
95	20kW交直流電源設計技術	黃永福	03-5912055	分散式發電併聯技術開發計畫
96	一對多變頻空調機控制策略技術	廖建順	03-5914220	變冷媒流量(VRF)多聯式空調機開發計畫
97	液態進料挾帶床氣化技術	沈政憲	06-3636655	淨煤技術及二氧化碳捕獲封存技術發展計畫
98	胺基改質矽基材吸附二氧化碳技術	沈政憲	06-3636655	淨煤技術及二氧化碳捕獲封存技術發展計畫
99	連續式微藻萃取裝置、連續萃取與脫水破裂的方法	盧文章	06-3636642	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
100	生物產氫技術	白明德	06-3636966	生質燃料技術開發與推廣計畫
101	低能耗快速過濾技術	白明德	06-3636966	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
102	廢油餾煤改質技術	蘇乾元	06-3636980	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
103	永磁同步馬達與電流波無感測驅動器軟體開發	余培煜	03-5915486	變頻控制與天然冷媒應用關鍵技術開發計畫
104	選擇性射極太陽電池技術	陳松裕	06-3636821	先進矽基太陽電池技術開發計畫
105	高演色性TF Module技術	陳松裕	06-3636821	先進矽基太陽電池技術開發計畫
106	除霧控制系統及方法	鍾弘道	03-5915389	高效率產業與住商冷凍技術開發計畫
107	熱液除霜之冷凍系統	鍾弘道	03-5915389	高效率產業與住商冷凍技術開發計畫
108	節能控制方法及其裝置	謝燕廷	03-5918519	高效率產業與住商冷凍技術開發計畫
109	冷凍冷藏櫃之廢熱除霜裝置	鍾弘道	03-5915389	高效率產業與住商冷凍技術開發計畫
110	改質油品之方法及磁鐵礦粉體之製備方法	蘇乾元	06-3636980	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
111	全熱換氣技術開發	洪敏郎	03-5916388	空調送風設備開發計畫
112	動力設備耗電診斷方法	曾仕民	06-3636637	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
113	發光裝置及其操作方法	李清然	03-5916343	先進照明系統技術開發計畫
114	先進模組封裝技術	劉漢章	06-3636850	先進模組封裝技術研發計畫
115	蒸汽壓降節能發電技術	李毓仁	03-5914897	熱能加值應用關鍵技術開發計畫
116	太陽光電發電系統設計、設置與性能評估技術	宋洪義	06-3636861	先進矽基太陽電池技術開發計畫
117	10%高效率矽薄膜太陽電池	陳松裕	06-3636821	先進矽基太陽電池技術開發計畫
118	矽薄膜太陽電池用之透明導電玻璃製作技術	陳松裕	06-3636821	先進矽基太陽電池技術開發計畫
119	太陽光電遠端監測與發電性能評估技術	林育如	06-3636869	太陽光電系統應用與實踐研究計畫
120	渦流產生器矽片式熱交換器設計開發技術	廖建順	03-5914220	小區域空調節能示範系統建立計畫
121	氫能與燃料電池測試與分析設備組裝技術	林志嘉	06-3636929	氫能源開發與燃料電池應用計畫
122	用電資訊遠端監測即時管理系統	陳志堅	03-5918014	節能環境建構與績效評鑑及技術推廣計畫
123	具提高二氧化碳濃度之切換燃燒裝置	吳森榮	06-3636739	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
124	小型生質柴油機	盧文章	06-3636642	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
125	蠟即時迴流再裂解式廢塑膠熱裂解液化產油方法	吳森榮	06-3636739	生質燃料技術開發與推廣計畫
126	蓄熱式焚化脫臭爐的溫度控制系統及方法	楊子岳	06-3636982	生質燃料技術開發與推廣計畫
127	再生能源發電充電器設計技術	林保全	03-5918550	電動車輛系統模組與關鍵技術開發計畫
128	充電電池容量及健康狀態估測方法	鄭程鴻	03-5914256	分散式能源系統控制之關鍵技術開發計畫
129	建築物無線溫控系统	趙浩廷	03-5918564	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
130	馬達無線監測與診斷技術	趙浩廷	03-5918564	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
131	無線室內環境品質感測系統	趙浩廷	03-5918564	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
132	比流器感應供電式電流量測離型模組設計	王鼎緒	03-5913472	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
133	通用型家電智慧節能通訊模組	鄒玉萍	03-5912057	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
134	單相4kVA多輸入市電並聯型太陽光電電力調節器	黃永福	03-5912055	分散式能源系統控制之關鍵技術開發計畫
135	無線感測系統智慧節能	趙浩廷	03-5918564	能源智慧網路與節能控制之關鍵技術開發計畫
136	鈣回路捕獲二氧化碳Bench Scale系統技術	張書懷	06-3636654	淨煤技術及二氧化碳捕獲封存技術發展計畫
137	戴氣循環利用裝置	蘇乾元	06-3636980	廢棄物能源利用技術開發與推廣計畫
138	廢塑膠處理設備	蘇乾元	06-3636980	廢棄物能源利用技術開發與推廣計畫

可授權技術清單 (至111年)

排序	(經濟部能源局專案計畫成果) 技術名稱	聯絡人	電話	計畫名稱
139	波浪發電浮子運動同相位之控制實現技術	李宜宸	06-3636723	海洋能源系統及關鍵元件技術開發計畫
140	冰水主機動態特性模型建立方法、冰水主機監控方法及冰水主機監控裝置	劉子吉	03-5914258	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
141	高電力密度燃料電池組	林志嘉	06-3636929	燃料電池產業技術推廣與核心技術開發計畫
142	低耗能直通電乾燥除溼再生技術	林浩東	06-3636953	高效率壓縮空氣乾燥設備開發計畫
143	地熱儲集層工程及管理技術	李伯亨	06-3636602	地熱能源永續利用及深層地熱發電技術開發計畫
144	DALI照明管理系統	李清然	03-5916343	照明系統技術開發與前瞻技術研發計畫
145	變頻控制方法及其裝置	謝燕廷	03-5918519	變頻控制與天然冷煤應用關鍵技術開發計畫
146	萃取裝置	盧文章	06-3636642	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
147	廢化石油品轉製再生燃料技術	蘇乾元	06-3636980	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
148	低能耗快速過濃濃縮脫水裝置	白明德	06-3636966	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
149	薄膜式碳氫化合物重組產氫器	張勳承	06-3636931	氫能技術研究發展與示範計畫
150	分離助效氫氣產生器	楊証皓	06-3636928	氫能技術研究發展與示範計畫
151	再生能源產氫與儲氫技術研究	張文昇	06-3636926	氫能技術研究發展與示範計畫
152	生質物裂解產油技術	吳森榮	06-3636739	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
153	智慧型建築物能源管理系統	趙浩廷	03-5918564	能源智慧網路與節能控制之關鍵技術開發計畫
154	智慧自適應空調箱溫度調控	趙浩廷	03-5918564	能源智慧網路與節能控制之關鍵技術開發計畫
155	空調箱風扇智慧變頻節能控制	趙浩廷	03-5918564	能源智慧網路與節能控制之關鍵技術開發計畫
156	基於可見光攝影機之溫度場量測技術	鄭儀誠	03-5914930	能源智慧網路與節能控制之關鍵技術開發計畫
157	推論式感測技術	鄭儀誠	03-5914930	能源智慧網路與節能控制之關鍵技術開發計畫
158	異質界面矽晶太陽電池開發	陳松裕	06-3636821	先進矽晶太陽電池技術開發計畫
159	金屬貫穿式太陽電池的製造方法	陳松裕	06-3636821	先進矽晶太陽電池技術開發計畫
160	高效率矽薄膜太陽電池技術	陳松裕	06-3636821	矽薄膜太陽電池研發計畫
161	無感測向量控制技術	黃亮橋	03-5917637	高效率電機波變動技術平台計畫
162	熱電溫控飲水技術	洪敏郎	03-5916388	固態熱電材料節電技術研究計畫
163	螺桿式ORC溫差發電系統建置技術	李毓仁	03-5914897	海洋能源系統及關鍵元件技術開發計畫
164	氫氣回收系統與發電系統	林志嘉	06-3636929	氫能技術研究發展與示範計畫
165	應用太陽能充電與晝光量測技術之無線傳輸模組	李清然	03-5916343	綠色照明系統技術研究與環境建構計畫
166	氣冷式燃料電池的組裝方法	林志嘉	06-3636929	燃料電池產業技術推廣與核心技術開發計畫
167	生質物在離子溶液中液化解聚技術	蘇乾元	06-3636980	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
168	蔗渣水解及其還原糖檢測技術研究	蘇乾元	06-3636980	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
169	人流影像偵測與計數	趙浩廷	03-5918564	能源智慧網路與節能控制之關鍵技術開發計畫
170	泵浦並聯最適化控制技術及專利	林昌民	03-5916187	能源智慧網路與節能控制之關鍵技術開發計畫
171	智慧電錶標準通訊協定技術	陳暉弼	03-5917721	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
172	無線超音波流量儀表技術	褚柏胤	03-5916454	能源智慧網路與節能控制之關鍵技術開發計畫
173	空調FCU遠端無線群控技術	趙浩廷	03-5918564	能源智慧網路與節能控制之關鍵技術開發計畫
174	空調水水泵智慧控制	趙浩廷	03-5918564	能源智慧網路與節能控制之關鍵技術開發計畫
175	電網級併網型儲能系統技術開發	黃永福	03-5912055	製氫儲能與電網級儲能評估計畫
176	模組化光合作用反應器系統、藻類養殖方法及夾具組	王振譜	06-3636970	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
177	生質物的液化方法與有機銨鹽溶液用於將生質物液化的用途	陳嘉元	06-3636968	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
178	連續進料裝置	吳森榮	06-3636739	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
179	油品改質的方法	蘇乾元	06-3636980	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
180	塑膠裂解產油之排煙除灰裝置及其裂解系統	吳森榮	06-3636739	生質燃料技術開發與推廣計畫
181	觸媒、電極及其製備方法	楊昌中	06-3636648	製氫儲能與電網級儲能評估計畫
182	多孔基材及無機選擇膜製造方法	楊証皓	06-3636928	氫能技術研究發展與示範計畫
183	多孔基材的修飾方法及經修飾的多孔基材	楊証皓	06-3636928	氫能技術研究發展與示範計畫
184	多功能數位電錶	施浩仁	03-5915777	能源智慧網路與節能控制之關鍵技術開發計畫
185	矽晶太陽電池表面鈍化技術	陳松裕	06-3636821	高效能太陽光電系統技術開發計畫
186	太陽電池模擬技術	陳松裕	06-3636821	高效能太陽光電系統技術開發計畫
187	空調機無線網路智慧節能監控平台與群控器開發技術	陳冠文	03-5916288	高效能設備系統智慧化技術開發計畫
188	商用型分離式熱電熱泵原型機裝置製造技術	洪敏郎	03-5916388	固態熱電發電系統開發與應用計畫
189	空調智慧控制策略技術	蔡宗成	03-5917996	能源智慧網路與節能控制之關鍵技術開發計畫
190	用電負載預測技術	林政廷	03-5915404	能源智慧網路與節能控制之關鍵技術開發計畫
191	渦卷式壓縮機性能模擬分析技術-無油渦卷空壓機性能模擬軟體	劉陽光	03-5915398	變頻控制與天然冷煤應用關鍵技術開發計畫
192	地熱溫泉資源調查技術	陳文山	06-3636632	深層地熱發電技術研發計畫
193	箱型機效率改善技術	廖建頌	03-5914220	低耗能建築節能減碳技術整合與示範應用計畫
194	結合天然氣重組器之燃料電池熱電共生系統研究技術	張勳承	06-3636931	燃料電池產業技術推廣與核心技術開發計畫
195	波浪發電浮體頻率域下運動與受力分析	李宜宸	06-3636723	海洋發電系統研發計畫
196	ISO50001能源管理化系統	劉子吉	03-5914258	能源智慧網路與節能控制之關鍵技術開發計畫
197	高溫氫化爐及其進料系統	沈政憲	06-3636655	二氧化碳捕獲、封存與再利用技術發展
198	靜電氣膠移除裝置及生質物裂解產燃料系統	吳森榮	06-3636739	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
199	富碳氫體進料之高溫儲能系統整合與開發	楊昌中	06-3636648	電網級儲能系統及併網技術研發計畫
200	醱類的分離方法	楊子岳	06-3636982	先進生質燃料關鍵技術研發計畫
201	醱產物及其製備方法	楊子岳	06-3636982	先進生質燃料關鍵技術研發計畫
202	熱泵熱水器專利佈局分析	余培煜	03-5915486	低耗能建築節能減碳技術整合與示範應用計畫
203	高功率電網級併網型雙向儲能系統技術開發	黃永福	03-5912055	電網級儲能系統及併網技術研發計畫

可授權技術清單 (至111年)

排序	〈經濟部能源局專案計畫成果〉技術名稱	聯絡人	電話	計畫名稱
204	市電併聯儲能調節型太陽光電電力調節器	黃永福	03-5912055	太陽光電普及化環境建構與推動計畫
205	生質燃料產生器	陳嘉元	06-3636968	先進生質燃料關鍵技術與研發計畫
206	醃類之製備方法	楊子岳	06-3636982	先進生質燃料關鍵技術研發計畫
207	醃化物製備方法	蘇乾元	06-3636980	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
208	空氣電池及其空氣電極	楊昌中	06-3636648	電網級儲能系統及併網技術研發計畫
209	高效能複合式空氣電極研究與製作	楊昌中	06-3636648	電網級儲能系統及併網技術研發計畫
210	具製冷及加熱之奶瓶	林浩東	06-3636953	固態熱電發電技術開發與應用計畫
211	廢熱回收裝置以及廢熱回收方法	林浩東	06-3636953	高效率氫能與燃料電池技術計畫
212	電力與能源管理系統平台技術	劉子吉	03-5914258	智慧電網之節能控制與整合技術開發計畫
213	模組品質與壽命提升技術	劉漢章	06-3636850	模組封裝技術研發計畫
214	智慧家庭能源調度器	鄒玉萍	03-5912057	智慧電網之節能控制與整合技術開發計畫
215	冷凍空調AC變頻器與系統控制器之結合設計研發	謝燕廷	03-5918519	淨零耗能技術整合與系統工程驗證計畫
216	發電與儲能系統整合及關鍵組件技術開發	楊昌中	06-3636648	電網級儲能系統及併網控制技術計畫
217	生質物熱利用技術-固態廢棄物焚化熱利用處理及廢氣防治技術	張贊淵	06-3636972	永續生質燃料關鍵技術研發計畫
218	高效率電源供應器	黃祺峻	03-5915222	先進照明系統及關鍵元件節能技術開發計畫
219	熱電發電系統	林浩東	06-3636953	固態熱電發電技術開發與應用計畫
220	高穩定性熱電模組	林浩東	06-3636953	固態熱電發電技術開發與應用計畫
221	直流無刷馬達設計與產品開發	劉陽光	03-5915398	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
222	脈衝型多管式熱管	曾智勇	03-5917495	高效率固態照明技術發展計畫
223	化學迴路產氫技術	沈政憲	06-3636655	二氧化碳捕獲及封存技術研發與示範計畫
224	ORC溫差發電系統建置技術	李鎮仁	03-5914897	ORC低溫熱能發電技術開發與應用計畫
225	矽晶太陽電池氧化磷表面鈍化技術	陳松裕	06-3636821	矽晶太陽電池技術開發計畫
226	智慧光環境量測技術與應用軟體開發	黃祺峻	03-5915222	綠色照明系統技術研究與環境建構計畫
227	智慧綠建築工程	余培煜	03-5915486	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
228	冷凝裝置及其除濕裝置	洪敏郎	03-5916388	高效率壓縮空氣乾燥設備開發計畫
229	電力資訊多週道廣播系統	趙浩廷	03-5918564	智慧電網之節能控制與整合技術開發計畫
230	用於檢測微量污染氣體吸附性濾材的樣品置放裝置	康育豪	03-5916285	高效率冰水機開發及中央空調系統效率提昇技術研究計畫
231	分散式儲能併網系統技術開發	黃永福	03-5912055	電網級儲能系統及併網技術研發計畫
232	部份遮蔭情況下之大功率追蹤控制技術	宋洪義	06-3636861	太陽光電普及化環境建構及平台建置與推動計畫
233	銅電鍍電極太陽電池技術	陳松裕	06-3636821	高效能太陽光電系統技術研發計畫
234	光源檢測裝置與方法	黃建福	03-5915328	太陽光電系統整合產業推動計畫
235	複合材料、負極、與鎳二次電池	楊昌中	06-3636648	電網級儲能系統及併網控制技術計畫
236	致冷加熱裝置	林浩東	06-3636953	固態熱電發電系統整合應用計畫
237	電化學液流電池及雙極板組件	陳衍彰	06-3636959	分散式儲能系統及併網控制技術計畫
238	熱電轉換裝置及其應用系統	林浩東	06-3636953	固態熱電發電系統整合應用計畫
239	選擇性吸收膜及輻射熱回收發電器	林浩東	06-3636953	固態熱電發電系統整合應用計畫
240	鈣迴路捕獲二氧化碳技術	徐國文	06-3636656	二氧化碳捕獲及封存技術研發與示範計畫
241	整合蒸汽水合與多階段旋風式捕獲二氧化碳系統技術	徐國文	06-3636656	二氧化碳捕獲及封存技術研發與示範計畫
242	生質溼青再生劑	陳志豪	06-3636981	永續生質能源關鍵技術研發計畫
243	200冷凍噸(單壓縮機)與400冷凍噸(雙壓縮機)磁浮離心式冰水機應用技術	劉中哲	03-5916276	空調與高速流體機械節能關鍵技術開發計畫
244	渦卷流體機械應用開發技術	劉陽光	03-5915398	高效率空調外轉子馬達技術開發與應用計畫
245	氣化設備之乾式與濕式兩用的進料系統	沈政憲	06-3636655	二氧化碳捕獲、封存與再利用技術發展計畫
246	整合化建築物能源模型技術	余培煜	03-5915486	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
247	磁浮離心式壓縮機關鍵元件與冰水機應用技術	徐幸玉	03-5916279	空調與高速流體機械節能關鍵技術開發計畫
248	空調系統最佳化控制策略技術	廖建順	03-5914220	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
249	電解液組合物、與鎳二次電池	楊昌中	06-3636648	電網級儲能系統及併網控制技術計畫
250	電解質組合物、及包含其之能量儲存裝置	楊昌中	06-3636648	電網級儲能系統及併網控制技術計畫
251	熱能回收裝置	林浩東	06-3636953	整合式工業燃燒設備節能技術計畫
252	整合式燃燒裝置節能系統	林浩東	06-3636953	整合式工業燃燒設備節能技術計畫
253	高溫PEMFC技術開發	楊証皓	06-3636928	高效率氫能與燃料電池技術應用計畫
254	屏級高功率密度金屬板燃料電池組技術	林志嘉	06-3636929	高效率氫能與燃料電池技術應用計畫
255	整合CLP與SOFC的發電設備及其操作方法	楊証皓	06-3636928	新能源及再生能源創新前導計畫
256	300kW ORC系統分析	蔡禮豐	06-3636668	低溫熱能渦輪ORC發電技術開發與應用計畫
257	風力機自主監控系統研究	張永源	02-87723415 #240	離岸風場調查分析及技術研發計畫
258	轉動設備監控診斷預警輔助管理平台技術	徐振凱	03-5913850	智慧節能控制與整合技術開發計畫
259	熱電熱泵溫控應用產品	林浩東	06-3636953	整合式工業燃燒設備節能技術計畫
260	電源調控電路	蔡文田	03-5913247	LED照明與系統節能技術研發計畫
261	降壓型主動式功因修正裝置	蔡文田	03-5913247	LED照明與系統節能技術研發計畫
262	MSPC監控預測技術	鄭儀誠	03-5914930	智慧能源控制與整合技術開發計畫
263	熱管及其加工方法	簡國祥	03-5916873	高效率固態照明技術發展與推廣應用計畫
264	淋灑式熱交換裝置	劉中哲	03-5916276	空調與高速流體機械節能關鍵技術開發計畫
265	高值化LED床頭燈	黃祺峻	03-5915222	LED照明與系統節能技術研發計畫
266	控制迴路性能評估與PID控制器調諧技術	鄭儀誠	03-5914930	智慧電網之節能控制與整合技術開發計畫
267	脈衝型多管式熱管	曾智勇	03-5917495	高效率固態照明技術研發計畫
268	冷熱多功熱泵設備	鐘震麒	03-5918514	高效率離心機與磁浮軸承驅控技術開發
269	結合進氣導葉的內流道氣體旁通裝置	鐘震麒	03-5918514	高效率離心機與磁浮軸承驅控技術開發
270	進氣導葉組件	洪國書	03-5916439	高效率離心機與熱泵空調機技術開發

可授權技術清單 (至111年)

排序	(經濟部能源局專案計畫成果) 技術名稱	聯絡人	電話	計畫名稱
271	磁浮離心式單壓縮機與雙壓縮機於冰水機應用技術	徐幸玉	03-5916279	空調與高速流體機械節能關鍵技術開發
272	熱泵熱水器設計與測試驗證技術	趙今裕	03-5913376	變頻控制與天然冷煤應用關鍵技術開發計畫
273	新穎之蘇雲金芽桿桿菌突變株與其應用	盧文章	06-3636642	永續生質能源關鍵技術研發計畫
274	矽晶太陽能電池模組回收技術	董永傑	06-3636845	高效能太陽光電系統技術研發計畫
275	無切割損晶片技術	陳松裕	06-3636821	高性能太陽光電系統技術及設備研發計畫
276	P型雙面太陽電池	陳松裕	06-3636821	高性能太陽光電系統技術及設備研發計畫
277	異質界面太陽電池	陳松裕	06-3636821	高性能太陽光電系統技術及設備研發計畫
278	波浪發電系統及其運動控制模組	李宜宸	06-3636723	小型潮流發電機組與動態線測試計畫
279	恆溫恆濕空調箱控制技術	趙浩廷	03-5918564	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
280	電力容量預測與卸載控制技術	趙浩廷	03-5918564	智慧節能控制與整合技術開發計畫
281	空調系統最佳化控制技術	趙浩廷	03-5918564	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
282	多冰機調度優化控制技術	趙浩廷	03-5918564	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
283	預測回歸模型自動建模技術	趙浩廷	03-5918564	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
284	虛擬電廠最佳化卸載調度技術	趙浩廷	03-5918564	智慧節能控制與整合技術開發計畫
285	空調冷卻水塔智慧節能控制技術	趙浩廷	03-5915022	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
286	馬達無線監測與診斷技術	趙浩廷	03-5918564	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
287	無線型振動與溫度傳感器	趙浩廷	03-5918564	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
288	無線多合一室內空氣品質感測器	趙浩廷	03-5918564	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
289	無線多合一水質感測器	趙浩廷	03-5918564	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
290	智慧型樓宇自動化監控系統	趙浩廷	03-5918564	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
291	弱光自供電無線溫濕度感測器	趙浩廷	03-5918564	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
292	WiFi無線燈光控制器	趙浩廷	03-5918564	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
293	直熱式除濕量產技術	洪敏郎	03-5916388	吸附乾燥多功能應用與推廣計畫
294	直熱式壓縮空氣乾燥裝置	洪敏郎	03-5916388	吸附乾燥多功能應用與推廣計畫
295	受控系統之感測控制裝置及其方法	余培煜	03-5915486	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
296	模型建立方法	張文奎	03-5914241	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用
297	空調智慧溫控器系統與技術	余培煜	03-5915486	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
298	高功率燃料電池系統應用控制技術	林志嘉	06-3636929	高效率氫能與燃料電池技術應用計畫
299	電池組智慧製造技術	林志嘉	06-3636929	高效率氫能與燃料電池技術應用計畫
300	金屬空氣液流二次電池	陳沂彰	06-3636959	分散式儲能系統及併網控制技術計畫
301	常溫碳基儲氫技術	楊証皓	06-3636928	高效率氫能與燃料電池技術應用計畫
302	智慧家庭物聯網通訊協定標準之智慧家電認證測試方法及工具	張文斌	03-5915012	智慧節能控制與整合技術開發計畫
303	單/多晶矽太陽電池製作技術	許世朋	06-3636822	高性能太陽光電系統技術研發計畫
304	多功能遠端監測系統	徐國昌	03-5913889	太陽光電普及化環境建構及平台建置與推動計畫
305	電池端偵測模組暨資料擷取系統控制模組技術	郭書璋	06-3636594	分散式儲能系統及併網控制技術計畫
306	鋁電池快速充電轉換器技術	郭書璋	06-3636594	分散式儲能系統及併網控制技術(I/3)計畫
307	太陽光電模組、太陽光電陣及其製造方法	姜暉先	06-3636810	太陽光電普及化環境建構推動計畫
308	增強光捕捉之太陽光電模組	姜暉先	06-3636810	先進矽基太陽電池技術開發計畫
309	金屬離子電池及其製造方法	楊昌中	06-3636648	電網級儲能系統及併網控制技術
310	外轉子永磁無刷馬達	蘇育蓬	06-3636916	高效率空調外轉子馬達技術開發與應用計畫
311	木質纖維素解聚技術	蘇乾元	06-3636980	永續生質能源關鍵技術研發計畫
312	電池關鍵技術開發-電池及系統優化技術	吳錦貞	06-3636963	分散式儲能系統及併網控制技術
313	除濕元件測試裝置設計	康育豪	03-5916285	高效率壓縮空氣乾燥設備開發計畫
314	照明裝置	江松柏	03-5916373	LED照明與系統節能技術研發計畫
315	200至2000冷凍噸級磁浮離心式冰水機應用技術	徐幸玉	03-5916279	空調與高速流體機械節能關鍵技術開發
316	鋁電池關鍵離子液體量產製程及設備開發	邱勝正	06-3636946	沙崙綠能科學城-綠能科技示範場域旗艦計畫
317	雙滲透度毛細結構之熱管技術	曾智勇	03-5917495	LED照明與系統節能技術研發計畫
318	污水廠節能控制技術	趙浩廷	03-5918564	智慧節能控制與整合技術開發計畫
319	照明偵測與場景控制技術	江松柏	03-5916373	LED照明與系統節能技術研發計畫
320	鑄片式熱交換器性能計算與設計開發技術	廖建順	03-5914220	高效率空調外轉子馬達技術開發與應用
321	低溫導電膠	許世朋	06-3636822	先進太陽光電材料及技術平台開發計畫
322	多孔材料與其製備方法、以及包含其之觸媒組成物	蘇乾元	06-3636980	分散式生質廢棄物能源關鍵技術研發計畫
323	一種用於催化氫化反應之觸媒及其改質方法	蘇乾元	06-3636980	分散式生質廢棄物能源關鍵技術研發計畫
324	微藻養殖技術	盧文章	06-3636642	永續生質能源關鍵技術研發計畫
325	生物轉化甘油生產二十二碳六烯酸技術	盧文章	06-3636642	永續生質能源關鍵技術研發計畫
326	乾式厭氧醱酵技術	白明德	06-3636966	永續生質能源關鍵技術研發計畫
327	鋁電池陰極發泡石墨材料開發	邱勝正	06-3636946	分散式儲能系統及控制技術計畫
328	商品化高壓除濕元件製造技術	洪敏郎	03-5916388	吸附乾燥多功能應用與推廣計畫
329	吊扇、吊扇馬達控制方法及吊扇馬達控制裝置	黃堯橋	03-5917637	高效率空調外轉子馬達技術開發與應用
330	離心式壓縮機之調變機構	鍾震祺	03-5918514	高效率離心機與磁浮軸承驅動技術開發
331	永磁式轉子與永磁式轉動構件	黃澤良	03-5913372	空調與高速流體機械節能關鍵技術開發
332	空調可卸載量預測技術	趙浩廷	03-5918564	智慧能源控制與整合技術開發計畫
333	能源管理系統導入於嵌入式裝置開發技術	趙浩廷	03-5918564	智慧能源控制與整合技術開發計畫
334	嵌入式空調水系統節能控制器	趙浩廷	03-5918564	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
335	百瓦級全級液流電池堆組裝技術	陳沂彰	06-3636959	沙崙綠能科學城-綠能科技示範場域旗艦計畫
336	擾動源追溯方法	鄭儀誠	03-5914930	智慧節能控制與整合技術開發計畫
337	高功率電能轉換器開發	黃永福	03-5912055	分散式儲能系統及併網控制技術計畫
338	高溫PEM燃料電池技術開發	楊証皓	06-3636928	高效率氫能與燃料電池技術研究計畫
339	鋁電池及其製造方法	邱勝正	06-3636946	電網級儲能系統及併網控制技術計畫

可授權技術清單 (至111年)

排序	(經濟部能源局專案計畫成果) 技術名稱	聯絡人	電話	計畫名稱
340	大型高溫燃料電池關鍵模組技術開發	楊証皓	06-3636928	沙崙綠能科學城-綠能科技示範場域旗艦計畫
341	電源供應器加速壽命測試技術	李麗玲	03-5914255	LED照明技術研發與應用推廣計畫
342	穿膜型太陽電池技術	陳松裕	06-3636821	先進太陽光電材料與技術平台開發計畫
343	穿膜型異質接面太陽電池製程整合技術	陳松裕	06-3636821	先進太陽光電材料與技術平台開發計畫
344	智慧綠建築模擬分析技術	謝佳興	03-5916957	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
345	舒眠環控風扇技術模組	陳冠文	03-5916288	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
346	熱電模組	林浩東	06-3636953	整合式工業燃燒設備節能技術計畫
347	濾氣結構與過濾氣體的方法	楊証皓	06-3636928	高效率氫能與燃料電池技術應用計畫
348	鉛電池專利及技術組合	邱勝正	06-3636946	電網級儲能系統及併網控制技術
349	可調整光型之燈具	江松柏	03-5916373	LED照明與系統節能技術研發計畫
350	多歧道高溫燃料電池發電系統控制技術模組開發	楊証皓	06-3636928	沙崙綠能科學城-綠能科技示範場域旗艦計畫
351	太陽能板與太陽電池模組	陳松裕	06-3636821	先進太陽光電材料與技術平台開發計畫
352	異質接面太陽電池及關鍵製程開發技術	陳松裕	06-3636821	先進太陽光電材料與技術平台開發計畫
353	細匯流排太陽電池技術	陳松裕	06-3636821	先進太陽光電材料與技術平台開發計畫
354	工業先進控制軟體方案	鄭儀誠	03-5914930	工業能源資訊技術開發與示範應用計畫
355	工業大數據字元通訊協定IoT技術轉換解決方案	甘凱元	03-5915000	工業能源資訊技術開發與示範應用計畫
356	工業大數據智能分析與管理系統	劉子吉	03-5914258	工業能源資訊技術開發與示範應用計畫
357	全廠擾動源追溯技術	鄭儀誠	03-5914930	工業能源資訊技術開發與示範應用計畫
358	控制迴路進階分析技術	鄭儀誠	03-5914930	工業能源資訊技術開發與示範應用計畫
359	區域配電管理系統技術	黃永福	03-5912055	沙崙綠能科學城-綠能科技產業化技術驗證平台計畫
360	電力需量預測技術	黃坤霖	03-5918052	智慧能源控制與整合技術開發計畫
361	除濕加強型空調箱設計技術	余培煜	03-5915486	住商節能系統技術與示範應用計畫
362	一種水氣吸附材料	陳鈞振	03-5917468	低耗能乾燥除濕應用設備開發計畫
363	高效率熱泵結合吸附元件乾燥系統	陳志豪	03-5917956	低耗能乾燥除濕應用設備開發計畫
364	120W 磁浮泵技術	王建昌	03-5918638	空調與高速流體機械能關鍵技術開發計畫
365	優質睡前光環境	劉慶忠	03-5913246	高效能照明系統技術開發及應用推動計畫
366	二氧化碳再利用生產輕質碳酸鈣	徐國文	06-3636656	二氧化碳捕獲及封存技術研發與示範計畫
367	吸收劑及其製備方法	蘇乾元	06-3636980	分散式生質能源關鍵技術研發計畫
368	熱交換器	林浩東	06-3636953	中低溫餘熱及壓差發電系統技術開發與應用計畫
369	熱能吸收裝置及熱能回收系統	林浩東	06-3636953	固態熱電發電技術開發與應用計畫
370	高溫燃料電池之雙電堆模組系統迴路設計與控制模組開發	楊証皓	06-3636928	沙崙綠能科學城-綠能科技示範場域旗艦計畫
371	高溫燃料電池熱箱模組技術開發	楊証皓	06-3636928	沙崙綠能科學城-綠能科技示範場域旗艦計畫
372	智慧節電型展示櫃運轉控制器	王鼎錕	03-5913472	住商節能系統技術與示範應用計畫
373	低待機功耗LED智慧照明電源開發及效能驗證	蔡文田	03-5913247	高效能照明系統技術開發及應用推動計畫
374	智慧型照明管理系統效益分析與管理策略研究	李清然	03-5916343	節能照明系統設計與產品驗證技術開發計畫
375	模型建立方法	謝佳興	03-5916957	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
376	冷凍冷藏櫃與空調系統整合控制方法	蔡明倫	03-5916416	住商節能系統技術與示範應用計畫
377	設備用電行為特徵分類演算法	謝佳興	03-5916957	住商節能系統技術與示範應用計畫
378	電力功耗感測方法及感測裝置	褚怡胤	03-5916454	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
379	馬達運轉狀態監測運算軟體	林昌民	03-5916187	工業能源資訊技術開發與示範應用計畫
380	嵌入式水系統節能圖控軟體	曾科穎	03-5914927	住商節能系統技術與示範應用計畫
381	電力測量方法及電力測量系統	曾科穎	03-5914927	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
382	商業建築量販店節能改善程序指引	李浩銓	03-5915385	住商節能系統技術與示範應用計畫
383	海底電纜輔助元件設計與整合技術	張文綺	06-3636676	小型潮流發電機組與動態響應測試計畫
384	智慧家庭物聯網技術	陳偉宇	03-5915465	智慧電網政策推動與應用研究發展計畫
385	需量反應資訊整合與調度決策平台建置與應用技術	蔡吳廷	03-5918261	智慧電網政策推動與應用研究發展計畫
386	工業製程能源管理平台及智慧決策方法	陳靖璋	03-5918495	工業能源資訊技術開發與示範應用計畫
387	可攜式儲能電池開發	楊昌中	06-3636648	複合式儲能元件與系統整合技術計畫
388	未知PID控制器之參數調諧方法	鄭儀誠	03-5914930	智慧能源控制與整合技術開發計畫
389	液靜壓軸承總成	賴泰華	06-3636669	中低溫餘熱及壓差發電系統技術開發與應用計畫(2/3)
390	離心式壓縮機之調變機構	鐘震韻	03-5918514	高效率離心機與磁浮軸承壓控技術開發
391	節能圖控自動備援技術	劉欣宇	03-5915450	住商節能系統技術與示範應用計畫
392	智慧型熱影像感測技術	褚怡胤	03-5916454	工業能源資訊技術開發與示範應用計畫
393	設備能耗量因診斷技術	林昌民	03-5916187	工業能源資訊技術開發與示範應用計畫
394	鈣鈦礦層的形成方法以及包含鈣鈦礦層的結構的形成方法	童永樑	06-3636845	太陽光電技術平台建置及新材料應用開發計畫
395	疊瓦型太陽光電模組	黃兆平	06-3636827	太陽光電技術平台建置及新材料應用開發計畫
396	鋁正面電極及鋁選擇性摻雜多晶矽鈍化太陽電池	陳松裕	06-3636821	沙崙綠能科學城-綠能科技示範場域旗艦計畫
397	超薄型LED電源供應器設計	蔡文田	03-5913247	高效能照明系統技術開發及應用推動計畫
398	低閃爍LED燈管設計	蔡文田	03-5913247	高效能照明系統技術開發及應用推動計畫
399	發光二極體驅動電路及方法	蔡文田	03-5913247	高效能照明系統技術開發及應用推動計畫
400	新型IBPC太陽電池	張瀚丞	06-3636831	太陽光電技術平台建置及新材料應用開發計畫
401	可移動式貨櫃測試系統設計	蘇立康	03-5917359	空調與高速流體機械能關鍵技術開發
402	居家建築示範場域-智慧照明之系統開發	劉景忠	03-5913246	沙崙綠能科學城-綠能科技示範場域旗艦計畫
403	智慧環境監測站	宋隆佑	03-5732669	沙崙綠能科學城-綠能科技產業化技術驗證平台計畫
404	25kW高溫燃料電池燃料回收裝置效益評估	楊証皓	06-3636928	沙崙綠能科學城-綠能科技示範場域旗艦計畫

可授權技術清單 (至111年)

排序	(經濟部能源局專案計畫成果) 技術名稱	聯絡人	電話	計畫名稱
405	批次型超薄鈍化層與接維層成膜設備試產機建置	陳松裕	06-3636821	沙崙綠能科學城-綠能科技示範場域旗艦計畫
406	先進PERC太陽電池技術	陳松裕	06-3636821	太陽光電技術平台建置及新材料應用開發計畫
407	太陽光電系統生命週期評估	宋洪義	06-3636861	沙崙綠能科學城-綠能科技產業化技術驗證平台計畫
408	太陽光電混合供電系統與系統模擬監測技術	莊裕暉	06-3636865	沙崙綠能科學城-綠能科技產業化技術驗證平台計畫
409	速成鈣鈦礦太陽電池標準製程與大面積鈣鈦礦電池技術開發	董永樑	06-3636845	太陽光電技術平台建置及新材料應用開發計畫
410	具功率計量功能之智慧電源設計與驗證	陳好甄	03-5915495	高效能照明系統技術開發及應用推動計畫
411	智慧家電運轉狀態雲端偵測技術軟體	李奇庭	03-5919354	智慧電網政策推動與應用研究發展計畫
412	磁浮主軸偏心力抑制與增益排程控制技術	范家瑞	03-5918553	空調與高速流體機械節能關鍵技術開發
413	TRC系統設計分析與製作	蔡禮豐	03-5914893	中低溫餘熱及壓差發電系統技術開發與應用計畫
414	海濱固定裝置及海濱密封裝置	黃子鴻	06-3636622	20Hz波浪發電系統精進與測試計畫
415	固態照明燈具關鍵技術	洪曉雯	03-5913841	固態照明燈具關鍵技術開發
416	矽基太陽電池及其製造方法	陳松裕	06-3636821	下世代太陽光電量產技術平台
417	充放電裝置和充放電方法	郭書璋	06-3636954	複合式儲能元件與系統整合技術計畫
418	750W 級空調用冷凝器風扇外轉子BLDC馬達創新設計	蘇育蓬	06-3636916	高效率空氣循環設備關鍵技術開發與應用計畫
419	移動式空調機創新設計開發技術	廖建順	03-5914220	高效率空氣循環設備關鍵技術開發與應用計畫
420	離心式壓縮機	林俊傑	03-5918506	空調與高速流體機械節能關鍵技術開發
421	中小型食品零售店人工智慧物聯網能源管理系統	宋鴻均	03-5918558	住商節能系統技術與示範應用計畫
422	化學迴路產熱技術	吳森榮	06-3636739	化學迴路與二氧化碳捕獲再利用研發計畫
423	磁浮主軸偏心力抑制技術	范家瑞	03-5918553	空調與高速流體機械節能關鍵技術開發
424	磁浮主軸增益排程控制技術	范家瑞	03-5918554	高效率空氣循環設備關鍵技術開發與應用計畫
425	行人偵測與姿態辨識模組模型設計	范峻	03-5916610	固態照明燈具關鍵技術開發計畫
426	中空碳酸鈣微米球及其製備方法	張涵禹	06-3636657	化學迴路與二氧化碳捕獲再利用研發計畫
427	氈級金屬燃料電池組技術	林志嘉	06-3636929	高效率氫能與燃料電池技術開發計畫
428	靜動壓軸承設計及分析	賴泰華	03-5919386	中低溫餘熱及壓差發電系統技術開發與應用計畫
429	高效率BLDC外轉子馬達與自動化示範生產技術	劉聖慈	03-5916357	沙崙綠能科學城-綠能科技產業化技術驗證平台計畫
430	鈣鈦礦前驅液之檢測技術	黃國璋	06-3636843	太陽光電技術平台建置及新材料應用開發計畫
431	特定晶面比例之碘化鉛用於鈣鈦礦太陽電池	邱培庭	06-3636840	太陽光電技術平台建置及新材料應用開發計畫
432	半穿鈣鈦礦太陽電池	吳世雄	06-3636821	太陽光電技術平台建置及新材料應用開發計畫
433	局部穿隧型鈍化接觸之TOPCon太陽電池	陳松裕	06-3636821	太陽光電技術平台建置及新材料應用開發計畫
434	多階降壓轉換器	蔡文田	03-5913247	高效能照明系統技術開發及應用推動計畫
435	結合雲端分析之變頻器調控嵌入式系統	林昌民	03-5916187	工業能源資訊技術開發與示範應用計畫
436	燃料電池系統氫氣循環技術	張勳承	06-3636931	高效率氫能與燃料電池技術開發計畫
437	高效能疊片模組技術	劉漢章	06-3636850	太陽光電技術平台建置及新材料應用開發計畫
438	虛擬電廠資訊系統平台與整合技術	謝政儒	03-5912695	智慧電網推動與關鍵應用技術發展計畫
439	LED車頭燈模組之散熱系統	江松柏	03-5916373	照明系統技術開發與前瞻技術研發
440	IC化LED電源電路設計	蔡文田	03-5913247	節能照明與驅動電源技術開發暨應用推動計畫
441	商業空間照明研究	劉旻忠	03-5913246	LED照明與系統節能技術研發計畫
442	資訊作業空間下人因閱讀照明技術	劉旻忠	03-5913246	LED照明與系統節能技術研發計畫
443	醫護場域之照明研究	劉旻忠	03-5913246	LED照明與系統節能技術研發計畫
444	開放式冷藏櫃	蔡明倫	03-5916416	住商節能系統技術與示範應用計畫
445	管路流量量測系統及其方法	蔡明倫	03-5916416	住商節能系統技術與示範應用計畫
446	複合式製冷系統及其控制方法	謝佳興	03-5916957	住商節能系統技術與示範應用計畫
447	二氧化碳再利用生產輕質碳酸鈣技術	張涵禹	06-3636657	碳捕存再利用整合示範計畫
448	壓克力(PMMA)裂解回收單體製程技術	蘇乾元	06-3636980	多元生質能源關鍵技術研發計畫
449	20 kW/100 kWh 鈔液電池設計技術	呂志興	06-3636962	沙崙綠能科學城-綠能科技產業化技術驗證平台計畫

可授權技術清單〈至111年〉

序號	〈工研院自有成果〉技術名稱	聯絡人	電話
1	壓力監測系統	何大成	06-3845375
2	蓄熱式燃燒控制軟體技術	沈政憲	06-3636655
3	不明廢棄物場址廢棄物清理管理系統	王耀銘	03-5732675
4	低濃度酸鹼廢氣高效率洗滌處理技術	姚永真	03-5915853
5	機械爐床焚化爐技術	張贊淵	06-3636972
6	污泥熱處理技術	張贊淵	06-3636972
7	有機廢棄物資源化技術	陳國帝	06-3636974
8	有機廢氣自動監測方法	蕭祥憲	03-5732691
9	滴水式轉輪除濕機技術	洪敏郎	03-5916388
10	氧化鎂消化裝置及方法技術	徐恆文	06-3636656
11	半乾式滌氣技術	黃志峰	03-5915401
12	三維數值地質建模技術	廖啟雯	06-3636736
13	地下水流速量測技術	蔣立為	06-3636615
14	地電阻影像剖面探測技術	陳文山	06-3636632
15	資料庫管理基礎建設技術	顏厥正	06-3636721
16	近岸船舶追蹤監視及雙向海氣象資訊傳輸應用技術	顏厥正	06-3636721
17	規章條文異動資訊管理暨條文符合性查驗系統及其方法	陳瑄淇	03-5918531
18	多目標海域空間利用與系統化優選技術	張文綺	06-3636676
19	未固結地層地質鑽探技術	柳志錫	06-3636701
20	低耗能脫附裝置及其除濕裝置	林浩東	06-3636953
21	醫療廢棄物管制系統及方法	黃坤霖	03-5918052
22	有機氣體監測裝置及方法	蕭祥憲	03-5732691
23	高壓滅火藥劑鋼瓶簡易取樣檢測	呂慶慧	03-5915963
24	化學災害應變指揮官訓練	陳新友	06-3845374
25	化學災害應變技術級訓練	陳新友	06-3845374
26	化學災害應變操作級訓練	陳新友	06-3845374
27	化學災害應變通識級訓練	陳新友	06-3845374
28	深層海水水質調控技術	羅聖宗	06-3636705
29	碳足跡不求人	黃文輝	03-5913427
30	健康檢查電腦化管理	湯新達	03-5915018
31	整合式國土利用調查技術-結合多時影像與GIS資料應用於水稻田辨識	蕭國鑫	06-3636711
32	地表變動監測與分析技術	廖啟雯	06-3636736
33	環境地形單元劃分技術	廖啟雯	06-3636736
34	圖譜解析自動定性定量技術	游生任	03-5914928
35	智慧型多點採樣FTIR氣體分析技術	賴宇倫	03-5914703
36	氨氣選擇性觸媒氧化系統設計技術	顏紹儀	03-5917805
37	氨氣選擇性觸媒處理技術	顏紹儀	03-5917805
38	水質測站選址優選與決策支援模式	陳范倫	03-5918522
39	流體驅動照明設備	魏增武	06-3636724
40	環境監控諮詢平台	陳家磐	03-5915484
41	紅外光譜儀監測分析系統	宋隆佑	03-5732669
42	環境監控諮詢平台精進計畫	陳家磐	03-5915484
43	粉末裝卸配置系統	徐恆文	06-3636656
44	粉體消化系統及方法	徐恆文	06-3636656
45	多軸移動監控平台設計技術	卓連益	03-5913809
46	設備元件洩漏檢測暨維修管理系統	蔡欣峰	03-5916260

可授權技術清單〈至111年〉

序號	〈工研院自有成果〉技術名稱	聯絡人	電話
47	PC Based XXY對位平台精密運動控制技術	卓連益	03-5913809
48	PC Based XXY對位平台定位運算方法	卓連益	03-5913809
49	IEC61850通訊技術	甘凱文	03-5915000
50	小型可移動式智慧型紅外光譜氣體監測技術	賴宇倫	03-5914703
51	NOx室溫氧化處理技術	潘冠綸	03-5914753
52	常溫型核凝成長濕式靜電集塵裝置	陳姿名	03-5915026
53	奈米金屬輔助酸蝕刻技術	陳松裕	06-3636821
54	鋁電池關鍵石墨材料試量產製程及設備開發	邱勝正	06-3636946
55	化學物質多元篩選分析模式	許震洋	03-5916853
56	火煙影像偵測辨識引擎DLL函式庫	趙浩廷	03-5918564
57	毒性化學物質履歷智慧物聯網分析模組	彭書憶	03-5916347
58	半乾式除酸除塵技術	黃志峰	03-5915401
59	沈浸式多人虛擬實境化學災害應變訓練模組	彭子桓	049-2345607
60	薄膜超材料隔音	賴宇倫	03-5914703
61	能源管理系統平台	黃永福	03-5912055
62	大屯火山區大地電磁探勘資料	廖彥喆	06-3636624
63	移動式空品監測技術	陳家磐	03-5915484
64	量子串連雷射光譜儀原型機開發	謝瑞豪	03-5732668
65	氣體吸收光譜量測系統及其量測方法	謝瑞豪	03-5732668
66	製程環控用磁浮離心機多機運轉效率監測系統	黃金鴻	06-3636671
67	3.5kW精密冷卻系統	歐俊言	03-5913364
68	高效率臭氧產生技術	潘冠綸	03-5914753
69	臭氧氧化脫硝技術	潘冠綸	03-5914753
70	防疫抗菌材料塗佈應用技術	何敏碩	03-5916458
71	雙段離心式壓縮機流力元件技術	林俊傑	03-5918506
72	數位實境化學災害指揮系統訓練模組	彭子桓	049-2345607
73	多人協作擴增與混合實境化學災害應變訓練模組	洪銘謙	06-3636781
74	高級催化氧化之脫硝程序	潘冠綸	03-5914753
75	永續碳管理平台技術	黃文輝	03-5913427

