

# 財團法人工業技術研究院 函

地址：31057 新竹縣竹東鎮中興路 4 段 195 號

承辦人：朱義仁

電話：03-5916335

傳真：03-5820061

E-mail：YihzenJu@itri.org.tw



108001574601

31040 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 53 館 207 室

受文者：台灣太陽光電產業協會

發文日期：中華民國 108 年 08 月 29 日

發文字號：工研能字第 1080015746 號

速別：最速件

密等：無

附件：如文

主旨：有關本院「綠能與環保專利非專屬授權案」，敬請轉知貴會會員等相關廠商重要資訊，把握機會參與本活動，請查照。

說明：

一、為提升國內廠商智慧財產權之能量，本院將辦理綠能與環保相關專利（677 案 1274 件，以下稱：專利授權標的）之非專屬授權活動，專利共分為七個類別：（一）工業安全（12 案 32 件）、（二）再生能源（162 案 319 件）、（三）節能（245 案 454 件）、（四）資源再生（7 案 15 件）、（五）電器（97 案 161 件）、（六）儲能（97 案 200 件）、（七）環保（57 案 93 件），詳如附件。

二、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/chi/Content/Bulletin/list.aspx?&SiteID=1&MmmID=3000&SY=0&CatID=1>

（二）台灣技術交易資訊網(TWTM)：  
<https://www.twtm.com.tw/Web/index.aspx>

三、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。

四、公開說明會：

(一) 舉辦時間：民國(下同)108年9月5日(星期四)  
13:10~17:00。

(二) 舉辦地點：台大集思會議中心洛克廳  
(106 台北市大安區羅斯福路四段 85 號 B1)。

(三) 報名須知：採電子郵件方式報名。有意報名者，請於108年9月3日下午5時整(含)前以電子郵件向本案聯絡人報名(主旨請註明「綠能與環境研究所研發專案計畫成果說明會台北場報名」，並於內文中陳明：公司名稱、公司電話、參與人數、姓名、職稱)。

五、聯絡人：工研院綠能與環境研究所 陳小姐

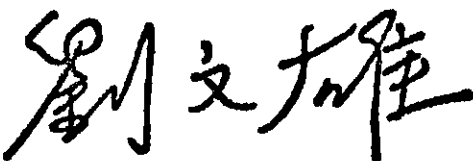
電話：+886-3-591-5442

傳真：+886-3-582-0061

電子信箱：linachen@itri.org.tw

地址：31057 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 64 館 212 室

正本受文者：台灣太陽光電產業協會

院長 

依權責劃分規定授權業務主管執行

專利授權標的 (677案1274件)

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
工業安全 (12案32件)	1	1	P10930032TW	獲證	台灣	防火用水膜產生裝置	I286080	工研院	20070901	20250113	共有
	2	2	P55970058TW	獲證	台灣	火焰偵測方法與系統	I377511	工研院	20121121	20290414	非專屬授權中
	2	3	P55970058US	獲證	美國	火焰偵測方法與系統	8,311,345	工研院	20121113	20301213	非專屬授權中
	3	4	P55030054TW	獲證	台灣	消防瞄子環境參數監測器	I611821	工研院	20180121	20350106	
	3	5	P55030054CN	獲證	中國	消防瞄子環境參數監測器	ZL201510038039.7	工研院	20181130	20350125	
	4	6	P55980012TW	獲證	台灣	渦旋式流體噴撒裝置	I374062	工研院	20121011	20290713	
	4	7	P55980012CN	獲證	中國	渦旋式流體噴撒裝置	ZL200910164636.9	工研院	20130626	20290722	
	4	8	P55980012US	獲證	美國	渦旋式流體噴撒裝置	8,278,775	工研院	20121002	20310415	
	5	9	P55980015TW	獲證	台灣	液旋式照明裝置	I369466	工研院	20120801	20290713	非專屬授權中
	5	10	P55980015CN	獲證	中國	液旋式照明裝置	ZL200910159773.3	工研院	20130102	20290719	非專屬授權中
	5	11	P55980015US	獲證	美國	液旋式照明裝置	8,319,367	工研院	20121127	20310323	非專屬授權中
	5	12	P55980015JP	獲證	日本	液旋式照明裝置	5328559	工研院	20130802	20290813	非專屬授權中
	5	13	P55980015AT	獲證	AT	液旋式照明裝置	EP2280224	工研院	20140910	20300712	
	5	14	P55980015BE	獲證	比利時	液旋式照明裝置	EP2280224	工研院	20140910	20300712	
	5	15	P55980015DE	獲證	德國	液旋式照明裝置	EP2280224	工研院	20140910	20300712	
	5	16	P55980015FR	獲證	法國	液旋式照明裝置	EP2280224	工研院	20140910	20300712	
	5	17	P55980015GB	獲證	英國	液旋式照明裝置	EP2280224	工研院	20140910	20300712	
	5	18	P55980015IT	獲證	義大利	液旋式照明裝置	EP2280224	工研院	20140910	20300712	
	5	19	P55980015NL	獲證	荷蘭	液旋式照明裝置	EP2280224	工研院	20140910	20300712	
	6	20	P55980024TW	獲證	台灣	流體狀態偵測裝置及其撒水裝置	I357358	工研院	20120201	20290827	
	6	21	P55980024CN	獲證	中國	流體狀態偵測裝置及其撒水裝置	ZL200910175505.0	工研院	20130102	20290916	
	7	22	P55950132TW	獲證	台灣	煙氣系統之煙氣取樣單元及其取樣方法	I337242	經濟部能源局	20110211	20270117	
	7	23	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	
	7	24	P55950132KRD1	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	
	8	25	P55950060TW	獲證	台灣	具有排氣功能之開孔型微胞連續發泡押出模頭	I305509	經濟部能源局	20090121	20261221	
	8	26	P55950060CN	獲證	中國	具有排氣功能之開孔型微胞連續發泡壓出模頭	ZL200610171753.4	經濟部能源局	20101124	20261228	
	9	27	P55950066TW	獲證	台灣	層流型無塵室之氣流供應系統	I300836	經濟部能源局	20080911	20261219	
	9	28	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	
	10	29	P55970053TW	獲證	台灣	紅外線人體活動感測器架構及偵測人體活動量的方法	I418790	經濟部能源局	20131211	20281229	
	11	30	P55990054TW	獲證	台灣	動力設備異常檢測裝置及其檢測方法	I426242	經濟部能源局	20140211	20301102	
	11	31	P55990054CN	獲證	中國	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	
	12	32	064900013CN	獲證	中國	三氧化鈣前驅物製成的硫化氫氣體傳感器	ZL02107410.0	經濟部能源局	20050713	20220313	
	13	33	P55000010BE	獲證	比利時	丁酸之製備方法	EP2697384	工研院	20170830	20320410	非專屬授權中
	13	34	P55000010CH	獲證	瑞士	丁酸之製備方法	EP2697384	工研院	20170830	20320410	非專屬授權中
	13	35	P55000010DE	獲證	德國	丁酸之製備方法	EP2697384	工研院	20170830	20320410	非專屬授權中
	13	36	P55000010DK	獲證	丹麥	丁酸之製備方法	EP2697384	工研院	20170830	20320410	非專屬授權中
	13	37	P55000010FR	獲證	法國	丁酸之製備方法	EP2697384	工研院	20170830	20320410	非專屬授權中
	13	38	P55000010NL	獲證	荷蘭	丁酸之製備方法	EP2697384	工研院	20170830	20320410	非專屬授權中
	14	39	P55970061TW	獲證	台灣	風驅動裝置	I390108	工研院	20130321	20281102	
	14	40	P55970061CN	獲證	中國	風驅動裝置及其組合裝置	ZL200810179453.4	工研院	20130515	20281127	
	15	41	P55980060TW	獲證	台灣	風力驅動裝置及其棋組	I401359	工研院	20130711	20291222	
	15	42	P55980060CN	獲證	中國	風力驅動裝置及其棋塊	ZL201010002007.9	工研院	20130313	20300104	
	16	43	P55980075TW	獲證	台灣	感測裝置及其固定機構	I388708	工研院	20130311	20291228	
	17	44	P55040009TW	獲證	台灣	太陽能電池用封裝膜及其製造方法、與太陽光電模組封裝結構	I602310	工研院	20171011	20350910	共有
	17	45	P55040009CN	獲證	中國	太陽能電池用封裝膜及其製法、太陽能電池棋塊封裝結構	ZL201610031618.3	工研院	20180518	20360117	共有
	18	46	P55050004TW	獲證	台灣	電極吸附染料的方法及其裝置	I604622	工研院	20171101	20360713	共有
	18	47	P55050004US	獲證	美國	電極吸附染料的方法及其裝置	10,037,853	工研院	20180731	20361107	共有
	18	48	P55050004USD1	獲證	美國	電極吸附染料的方法及其裝置	10,062,518	工研院	20180828	20361107	共有
	18	49	P63960004CN	獲證	中國	結晶矽太陽能電池的快速氫鈍化的方法	ZL200710185081.7	工研院	20100609	20271107	共有
	18	50	P63960004JP	獲證	日本	結晶矽太陽能電池的快速氫鈍化的方法	4829211	工研院	20110922	20271227	共有
	19	51	P63960013TW	獲證	台灣	瓦型光電棋組	I364114	工研院	20120511	20271230	
	20	52	P63970002TW	獲證	台灣	製造用於太陽電池之矽基板的方法	I358087	工研院	20120211	20280807	

專利授權標的 (677案1274件)

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
	20	53	P63970002US	獲證	美國	製造用於太陽電池之矽基板的方法	8,053,270	工研院	20111108	20300907	
	21	54	P63980029TW	獲證	台灣	太陽能電池模組	I422051	工研院	20140101	20291213	
	22	55	P63990017TW	獲證	台灣	選擇性射極之太陽能電池及其製作方法	I431797	工研院	20140321	20301018	
	22	56	P63990017US	獲證	美國	選擇性射極之太陽能電池及其製作方法	8,987,038	工研院	20150324	20340118	
	23	57	P06920073TW	獲證	台灣	發電併液體純化裝置	I224171	經濟部能源局	20041121	20231202	
	23	58	P06920073CN	獲證	中國	發電併液體純化裝置	ZL200310121207.6	經濟部能源局	20061206	20231214	
	24	59	P06940070CN	獲證	中國	藻類培養系統	ZL200510134478.4	經濟部能源局	20090527	20251214	
	24	60	P06940070JP	獲證	日本	藻類培養系統	4588692	經濟部能源局	20100917	20261211	
	25	61	P06940080TW	獲證	台灣	固態衍生燃料製造方法及其系統	I304123	經濟部能源局	20081211	20251127	
	26	62	P55000023TW	獲證	台灣	靜電氣膠移除裝置及生質物裂解產燃料系統	I445813	經濟部能源局	20140721	20311206	非專屬授權中
	26	63	P55000023CN	獲證	中國	靜電氣膠移除裝置及生質物裂解產燃料系統	ZL201110433907.3	經濟部能源局	20150729	20311215	
	27	64	P55000061TW	獲證	台灣	生質物的液化方法與有機鉍鹽溶液用於將生質物液化的用途	I462778	經濟部能源局	20141201	20311205	
	27	65	P55000061CN	獲證	中國	生質物的液化方法	ZL201110421279.7	經濟部能源局	20150513	20311215	
	27	66	P55000061US	獲證	美國	生質物的液化方法	9,127,402	經濟部能源局	20150908	20340709	
	27	67	P55000061DE	獲證	德國	生質物的液化方法	EP2602266	經濟部能源局	20141210	20320724	
	27	68	P55000061SE	獲證	SE	生質物的液化方法	EP2602266	經濟部能源局	20141210	20320724	
	28	69	P55000083TWC1	獲證	台灣	過濾濃縮脫水裝置	I476035	經濟部能源局	20150311	20320920	非專屬授權中
	28	70	P55000083CNC1	獲證	中國	過濾濃縮脫水裝置	ZL201210377010.8	經濟部能源局	20140423	20321007	
	28	71	P55000083USC1	獲證	美國	過濾濃縮脫水裝置	9,242,191	經濟部能源局	20160126	20330503	
	29	72	P55010045TWC2	獲證	台灣	糖產物及其製備方法	I467023	經濟部能源局	20150101	20330926	非專屬授權中
	29	73	P55010045CNC1	獲證	中國	糖產物及其製備方法	ZL201310435004.8	經濟部能源局	20160706	20330922	
	29	74	P55010045USC1	獲證	美國	糖產物及其製備方法	9,695,484	經濟部能源局	20170704	20350211	
	29	75	P55010045AU	獲證	澳洲	糖產物及其製備方法	2014201106	經濟部能源局	20160303	20340227	
	29	76	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	
	29	77	P55010045DE	獲證	德國	糖產物及其製備方法	EP2712936	經濟部能源局	20151007	20330926	
	29	78	P55010045IN	獲證	印度	糖產物及其製備方法	312343	經濟部能源局	20190506	20340319	
	29	79	P55010045SE	獲證	SE	糖產物及其製備方法	EP2712936	經濟部能源局	20151007	20330926	
	30	80	P55010062TW	獲證	台灣	模組化光合生物反應器系統、藻類繁殖方法	I519640	經濟部能源局	20160201	20321212	共有
	30	81	P55010062CN	獲證	中國	模組化光合生物反應器系統、藻類繁殖方法及夾具組	ZL201310072310.3	經濟部能源局	20150916	20330306	共有、非專屬授權中
	31	82	P55010072TW	獲證	台灣	萃取油脂的方法	I461409	經濟部能源局	20141121	20321206	
	31	83	P55010072CN	獲證	中國	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	
	32	84	P55020002TW	獲證	台灣	醱類之製備方法	I467022	經濟部能源局	20150101	20330925	
	32	85	P55020002CN	獲證	中國	醱類的制備方法	ZL201410005200.6	經濟部能源局	20160120	20340105	
	32	86	P55020002US	獲證	美國	醱類之製備方法	9,150,937	經濟部能源局	20151006	20340108	
	33	87	P55020003TW	獲證	台灣	醱類的分離方法	I476203	經濟部能源局	20150311	20331120	非專屬授權中
	33	88	P55020003US	獲證	美國	醱類的分離方法	9,822,420	經濟部能源局	20171121	20340529	
	33	89	P55020003DE	獲證	德國	醱類的分離方法	EP2781605	經濟部能源局	20161109	20340316	
	33	90	P55020003SE	獲證	SE	醱類的分離方法	EP2781605	經濟部能源局	20161109	20340316	

專利授權標的 (677案1274件)

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
	34	91	P55030032TW	獲證	台灣	誘發微藻細胞自解之活性物質的製造方法、由此方法所獲得之誘發微藻細胞自解之活性物質以及誘發微藻細胞自解的方法	I634213	經濟部能源局	20180901	20341217	非專屬授權中
	34	92	P55030032US	獲證	美國	誘發微藻細胞自解之活性物質的製造方法、由此方法所獲得之誘發微藻細胞自解之活性物質以及誘發微藻細胞自解的方法	10,196,600	經濟部能源局	20190205	20350610	非專屬授權中
	35	93	P55040002TW	獲證	台灣	萃取藻類中油脂的方法	I547554	經濟部能源局	20160901	20350629	共有、非專屬授權中
	36	94	P55040030TWC1	獲證	台灣	醱類之製備方法	I615398	經濟部能源局	20180221	20360907	
	36	95	P55040030US	獲證	美國	固體觸媒及應用該觸媒之醱類之製備方法	10,227,666	經濟部能源局	20190312	20361207	
	37	96	P55050002TW	獲證	台灣	生質物水解產物的分離方法	I619720	經濟部能源局	20180401	20361115	非專屬授權中
	38	97	P55970057TW	獲證	台灣	用於分離生質物裂解產物之生質油氣與焦炭的過濾器	I350198	經濟部能源局	20111011	20281221	
	39	98	P55970059TW	獲證	台灣	生質燃料產生器	I394829	經濟部能源局	20130501	20290108	
	39	99	P55970059CN	獲證	中國	生質燃料產生器	ZL200910005326.2	經濟部能源局	20130102	20290208	
	40	100	P55970062TW	獲證	台灣	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	
	41	101	P55970070TW	獲證	台灣	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	非專屬授權中
	41	102	P55970070CN	獲證	中國	氣化設備的乾式與濕式兩用的進料系統	ZL200810185640.9	經濟部能源局	20131016	20281216	
	42	103	P55980053TW	獲證	台灣	連續式微藻萃取裝置、連續萃取與脫水破裂的方法	I411677	經濟部能源局	20131011	20291220	
	43	104	P55990048TWC1	獲證	台灣	生質水煤漿之製造方法及以該方法製造之生質水煤漿	I434923	經濟部能源局	20140421	20301227	
	44	105	P55990096TW	獲證	台灣	萃取裝置	I414362	經濟部能源局	20131111	20310517	
	44	106	P55990096CN	獲證	中國	萃取裝置	ZL201110184659.3	經濟部能源局	20150304	20310627	
	44	107	P55990096US	獲證	美國	萃取裝置	8,591,825	經濟部能源局	20131126	20320210	
	45	108	P06910041CN	獲證	中國	太陽能選擇性吸收膜構造及其制備方法	ZL02158797.3	經濟部能源局	20060329	20221215	
	46	109	P06940027JP	獲證	日本	用於生長奈米碳管之裝置與基材結構	4486079	經濟部能源局	20100402	20261220	
	47	110	P06940040USD1	獲證	美國	用於生長複合金屬硫化物光觸媒薄膜之方法與裝置	8,703,251	經濟部能源局	20140422	20270721	
	47	111	P06940040US	獲證	美國	用於生長複合金屬硫化物光觸媒薄膜之方法與裝置	7,677,198	經濟部能源局	20100316	20290113	
	48	112	P06940067TW	獲證	台灣	固體吸附式製冷裝置	I306934	經濟部能源局	20090301	20251127	
	48	113	P06940067CN	獲證	中國	固體吸附式製冷裝置	ZL200510130505.0	經濟部能源局	20080917	20251212	
	48	114	P06940067DE	獲證	德國	固體吸附式製冷裝置	DE102006055280	經濟部能源局	20130919	20261122	
	49	115	P27020018TW	獲證	台灣	具多層結構的熱電複合材料	I529983	經濟部能源局	20160411	20331222	
	50	116	P55010007TWC1	獲證	台灣	熱電轉換結構及使用其之散熱結構	I499101	經濟部能源局	20150901	20321122	
	50	117	P55010007CN	獲證	中國	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	
	50	118	P55010007US	獲證	美國	熱電轉換結構及使用其之散熱結構	9,812,629	經濟部能源局	20171107	20341120	
	51	119	P55020067TW	獲證	台灣	選擇性吸收膜及輻射熱回收發電器	I542843	經濟部能源局	20160721	20331209	
	51	120	P55020067CN	獲證	中國	選擇性吸收膜及輻射熱回收發電器	ZL201410017060.4	經濟部能源局	20170111	20340114	
	52	121	P55050056JP	獲證	日本	熱電模組	6505770	經濟部能源局	20190405	20370413	
	52	122	P55050056EP	暫准	歐洲	熱電模組		經濟部能源局			
	53	123	P55950043TW	獲證	台灣	濺鍍裝置及濺鍍方法	I327603	經濟部能源局	20100721	20261206	
	54	124	P55960089TW	獲證	台灣	光能轉換的觸媒材料及其製備方法	I374859	經濟部能源局	20121021	20280527	非專屬授權中
	54	125	P55960089US	獲證	美國	光能轉換的觸媒材料及其製備方法	7,960,306	經濟部能源局	20110614	20281009	

專利授權標的 (677案1274件)

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
	54	126	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	
	55	127	P55990060CN	獲證	中國	熱電電耗檢測系統及方法	ZL201110003849.0	經濟部能源局	20140409	20310103	
	56	128	P53950047CN	獲證	中國	具有自供電系統的發電裝置	ZL200610170235.0	經濟部能源局	20110615	20261220	
	56	129	P53950047US	獲證	美國	具有自供電系統之發電裝置	7,449,794	經濟部能源局	20081111	20270813	
	57	130	P53950048TW	獲證	台灣	具有複合式發電機之發電裝置及其發電方法	I336160	經濟部能源局	20110111	20261130	
	57	131	P53950048CN	獲證	中國	具有複合式發電機之發電裝置及其發電方法	ZL200610170772.5	經濟部能源局	20110330	20261221	
	57	132	P53950048US	獲證	美國	具有複合式發電機之發電裝置及其發電方法	7,518,257	經濟部能源局	20090414	20270828	
	58	133	P53950049TW	獲證	台灣	風力發電機之解纜驅動裝置	I311608	經濟部能源局	20090701	20261127	
	59	134	P53960071TWC1	獲證	台灣	風力發電機之葉片旋角驅動裝置及其驅動方法	I392800	經濟部能源局	20130411	20281016	
	59	135	P53960071US	獲證	美國	風力發電機之葉片旋角驅動裝置	8,303,256	經濟部能源局	20121106	20310518	
	60	136	P53960124TW	獲證	台灣	可固定轉速輸出之發電裝置	I340204	經濟部能源局	20110411	20280320	
	60	137	P53960124CN	獲證	中國	可固定轉速輸出的發電裝置	ZL200810089805.2	經濟部能源局	20110413	20280327	
	60	138	P53960124US	獲證	美國	可固定轉速輸出的發電裝置	7,843,079	經濟部能源局	20101130	20290730	
	61	139	P53970074TW	獲證	台灣	垂直軸式風力發電機結構	I356129	經濟部能源局	20120111	20281202	
	61	140	P53970074TWD1	獲證	台灣	垂直軸式風力發電機結構	I365938	經濟部能源局	20120611	20281202	
	61	141	P53970074US	獲證	美國	垂直軸式風力發電機結構	7,982,329	經濟部能源局	20110719	20291212	
	62	142	P53970102TWC1	獲證	台灣	風電場控制系統及風電場	I356876	經濟部能源局	20120121	20290311	
	62	143	P53970102CNC1	獲證	中國	風電場控制系統及風電場	ZL200910127057.7	經濟部能源局	20111214	20290322	
	63	144	P53980009TW	獲證	台灣	垂直軸風力風扇單元及其模組與發電系統	I379944	經濟部能源局	20121221	20290402	
	63	145	P53980009US	獲證	美國	垂直軸風力風扇單元及其模組與發電系統	8,169,102	經濟部能源局	20120501	20300721	
	64	146	P53980081TW	獲證	台灣	扭轉共振頻率測量裝置及方法	I404942	經濟部能源局	20130811	20291209	
	64	147	P53980081CN	獲證	中國	扭轉共振頻率測量裝置及方法	ZL201010114357.4	經濟部能源局	20120905	20300204	
	64	148	P53980081US	獲證	美國	扭轉共振頻率測量裝置及方法	8,990,031	經濟部能源局	20150324	20320126	
	64	149	P53980081DE	獲證	德國	扭轉共振頻率測量裝置及方法	DE102010019732	經濟部能源局	20140508	20300506	
	65	150	P55000042TW	獲證	台灣	風力機輪殼密封裝置	I441981	經濟部能源局	20140621	20311124	
	65	151	P55000042US	獲證	美國	風力機輪殼密封裝置	9,109,579	經濟部能源局	20150818	20330925	
	65	152	P55000042DE	獲證	德國	風力機輪殼密封裝置	EP2597301	經濟部能源局	20170301	20320911	
	65	153	P55000042DK	獲證	丹麥	風力機輪殼密封裝置	EP2597301	經濟部能源局	20170301	20320911	
	65	154	P55000042FR	獲證	法國	風力機輪殼密封裝置	EP2597301	經濟部能源局	20170301	20320911	
	66	155	P55000051TW	獲證	台灣	波浪發電系統之穩波調節裝置	I453336	經濟部能源局	20140921	20311107	
	66	156	P55000051CN	獲證	中國	波浪發電機系統的穩波調節裝置	ZL201110430336.8	經濟部能源局	20150415	20311220	
	67	157	P55000064TW	獲證	台灣	井下消除裝置	I484090	經濟部能源局	20150511	20311226	
	67	158	P55000064CN	獲證	中國	井下消除裝置	ZL201210031212.7	經濟部能源局	20150902	20320208	
	68	159	P55000085TW	獲證	台灣	風力發電系統	I470151	經濟部能源局	20150121	20311227	
	68	160	P55000085CN	獲證	中國	風力發電系統	ZL201210067476.8	經濟部能源局	20150513	20320311	
	69	161	P55000096TW	獲證	台灣	取熱裝置	I443294	經濟部能源局	20140701	20311227	
	70	162	P55010033TW	獲證	台灣	波浪發電系統及其液壓構件	I485321	經濟部能源局	20150521	20321030	
	70	163	P55010033CN	獲證	中國	波浪發電系統及其液壓構件	ZL201210520869.X	經濟部能源局	20170517	20321205	

專利授權標的 (677案1274件)

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
再生能源 (162案319件)	70	164	P55010033US	獲證	美國	波浪發電系統及其液壓構件	9,234,493	經濟部能源局	20160112	20340722	
	70	165	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	
	71	166	P55010034TW	獲證	台灣	地溫熱交換系統及其地溫熱能發電與地溫熱泵系統	I507648	經濟部能源局	20151111	20321212	
	71	167	P55010034CN	獲證	中國	地溫熱交換系統及其地溫熱能發電與地溫熱泵系統	ZL201310119779.4	經濟部能源局	20150930	20330407	
	72	168	P55010054TW	獲證	台灣	穩壓裝置及使用其之擷能系統	I524009	經濟部能源局	20160301	20321108	
	72	169	P55010054CN	獲證	中國	穩壓裝置及使用其的擷能系統	ZL201310351150.2	經濟部能源局	20151028	20330812	
	72	170	P55010054US	獲證	美國	穩壓裝置及使用其之擷能系統	9,163,786	經濟部能源局	20151020	20340319	
	73	171	P55020037TW	獲證	台灣	應用於熱機循環系統之具汽態工作流體最小壓力持壓機制之熱交換器及其方法	I542780	經濟部能源局	20160721	20331212	
	73	172	P55020037CN	獲證	中國	熱交換器、熱機循環系統及最小壓力持壓控制方法	ZL201310703681.3	經濟部能源局	20160330	20331218	
	74	173	P55020038TW	獲證	台灣	熱交換器、熱機循環系統及其控制方法	I579520	經濟部能源局	20170421	20331126	
	74	174	P55020038CN	獲證	中國	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	
	75	175	P55020051TW	獲證	台灣	用於培養嗜熱性鹼性蛋白&#37238;生產菌屬(Tepidimonas)之菌的培養基以及方法	I490333	經濟部能源局	20150701	20331225	
	75	176	P55020051US	獲證	美國	用於培養嗜熱性鹼性蛋白&#37238;生產菌屬(Tepidimonas)之菌的培養基以及方法	9,790,463	經濟部能源局	20171017	20341009	
	76	177	P55020066TW	獲證	台灣	能量擷取設備	I557314	經濟部能源局	20161111	20331209	
	77	178	P55020073TW	獲證	台灣	風力機機艙通風冷卻裝置及控制方法	I515363	經濟部能源局	20160101	20331208	
	78	179	P55030005TW	獲證	台灣	波浪發電系統及其運動控制模組	I546449	經濟部能源局	20160821	20340707	
	78	180	P55030005US	獲證	美國	波浪發電系統及其運動控制模組	9,435,316	經濟部能源局	20160906	20341016	
	79	181	P55030008TW	獲證	台灣	波浪能量擷取裝置	I567296	經濟部能源局	20170121	20340904	
	79	182	P55030008CN	獲證	中國	波浪能量擷取裝置	ZL201410493999.8	經濟部能源局	20180123	20340923	
	80	183	P55030045TW	獲證	台灣	產生嗜熱性鹼性蛋白(西每)生產菌屬(Tepidimonas)之胞外蛋白的方法	I541353	經濟部能源局	20160711	20341224	
	80	184	P55030045US	獲證	美國	產生嗜熱性鹼性蛋白(西每)生產菌屬(Tepidimonas)之胞外蛋白的方法	9,580,738	經濟部能源局	20170228	20330317	
	81	185	P55030048TW	獲證	台灣	發電裝置	I543490	經濟部能源局	20160721	20350113	
	81	186	P55030048CN	獲證	中國	發電裝置	ZL201510084308.3	經濟部能源局	20180601	20350215	
	82	187	P55040028TW	獲證	台灣	運動控制系統及其流體調節裝置	I571580	經濟部能源局	20170221	20351101	
	83	188	P55040046TW	獲證	台灣	渦輪進氣控制裝置及進氣控制方法	I592567	經濟部能源局	20170721	20351111	
	84	189	P55050038AU	獲證	澳洲	可分離式浮筒	2017200220	經濟部能源局	20181018	20370111	
	85	190	P55050047TW	獲證	台灣	光纖耦合器	I613475	經濟部能源局	20180201	20361201	
	86	191	P55060004TW	獲證	台灣	承載裝置及其操作方法	I663098	經濟部能源局	20190621	20371109	
	87	192	P55970045TW	獲證	台灣	海洋溫差發電系統及其冷凝器	I367990	經濟部能源局	20120711	20281113	
	87	193	P55970045US	獲證	美國	海洋溫差發電系統及其冷凝器	8,424,307	經濟部能源局	20130423	20311221	
	88	194	P55980016TW	獲證	台灣	內嵌式渦輪發電機裝置	I366623	經濟部能源局	20120621	20290820	
89	195	P55980070TW	獲證	台灣	具線性滑動之波浪發電機結構	I427217	經濟部能源局	20140221	20291228		
89	196	P55980070CN	獲證	中國	具有線性滑動的波浪發電機結構	ZL201010002594.1	經濟部能源局	20130102	20300118		
90	197	P55980074TW	獲證	台灣	井下注藥裝置以及推估地熱井之閃發深度的方法	I378175	經濟部能源局	20121201	20291216		

專利授權標的 (677案1274件)

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
	90	198	P55980074CN	獲證	中國	井下注藥裝置以及估測地熱井的閃發深度的方法	ZL201010111489.1	經濟部能源局	20140723	20300201	
	91	199	P55990001US	獲證	美國	祛水器異常洩放警示裝置	8,686,867	經濟部能源局	20140401	20320428	
	92	200	P55990034TW	獲證	台灣	一種雙向螺桿驅動之可變阻尼波浪動力擷取裝置	1475155	經濟部能源局	20150301	20301007	
	92	201	P55990034US	獲證	美國	一種雙向螺桿驅動之可變阻尼波浪動力擷取裝置	8,590,298	經濟部能源局	20131126	20321210	
	93	202	P55990066TW	獲證	台灣	注入裝置及應用其之注入系統及注入方法	1418837	經濟部能源局	20131211	20301213	
	94	203	P55990093TW	獲證	台灣	動力傳動裝置及具有此動力傳動裝置之風力機	1489040	經濟部能源局	20150621	20310310	
	94	204	P55990093CN	獲證	中國	動力傳動裝置及具有此動力傳動裝置之風力機	ZL201110096812.7	經濟部能源局	20151007	20310413	
	95	205	P55990099TW	獲證	台灣	水力發電機	1482905	經濟部能源局	20150501	20310329	
	95	206	P55990099CN	獲證	中國	水力發電機	ZL201110120143.2	經濟部能源局	20140917	20310503	
	95	207	P55990099US	獲證	美國	水力發電機	8,955,315	經濟部能源局	20150217	20330527	
	96	208	P05930065US	獲證	美國	太陽能電池的製造方法	7,759,258	經濟部能源局	20100720	20251228	
	97	209	P05940080TW	獲證	台灣	非晶矽太陽能電池	1302753	經濟部能源局	20081101	20251229	
	98	210	P06930001US	獲證	美國	磁場強化型光伏特裝置	7,109,409	經濟部能源局	20060919	20241227	
	99	211	P55000003TW	獲證	台灣	染料敏化太陽能電池	1449190	經濟部能源局	20140811	20310620	
	100	212	P55000009TW	獲證	台灣	太陽能電池模組之回收方法	1459569	經濟部能源局	20141101	20310815	
	101	213	P55000020TW	獲證	台灣	染料敏化太陽能電池	1446609	經濟部能源局	20140721	20311114	
	101	214	P55000020US	獲證	美國	染料敏化太陽能電池	8,847,067	經濟部能源局	20140930	20320603	
	102	215	P55000022TW	獲證	台灣	薄膜太陽能電池之製法	1451580	經濟部能源局	20140901	20310925	
	102	216	P55000022CN	獲證	中國	薄膜太陽能電池的製法	ZL201110379070.9	經濟部能源局	20161214	20311117	
	102	217	P55000022US	獲證	美國	薄膜太陽能電池之製法	8,772,071	經濟部能源局	20140708	20311207	
	102	218	P55000022JP	獲證	日本	薄膜太陽能電池之製法	5589008	經濟部能源局	20140801	20320119	
	103	219	P55000034TW	獲證	台灣	透明導電層結構	1443846	經濟部能源局	20140701	20311031	
	103	220	P55000034US	獲證	美國	透明導電層結構	8,710,357	經濟部能源局	20140429	20320430	
	104	221	P55000039TW	獲證	台灣	異質接面太陽能電池及其電極	1470812	經濟部能源局	20150121	20311227	
	104	222	P55000039CN	獲證	中國	異質接面太陽能電池及其電極	ZL201210080696.4	經濟部能源局	20160330	20320319	
	105	223	P55000056CN	獲證	中國	全背電極異質結太陽能電池	ZL201210089491.2	經濟部能源局	20160629	20320326	
	106	224	P55000098TW	獲證	台灣	太陽光電模組、太陽光電膜及其製造方法	1590480	經濟部能源局	20170701	20320514	
	106	225	P55000098CN	獲證	中國	太陽光電模塊、太陽光電膜及其製造方法	ZL201310012706.5	經濟部能源局	20160309	20330113	
	107	226	P55000099TW	獲證	台灣	遮光捕捉太陽電池模組	1452711	經濟部能源局	20140911	20320426	
	108	227	P55000109TW	獲證	台灣	染料與光電轉換裝置	1434895	經濟部能源局	20140421	20320327	
	108	228	P55000109US	獲證	美國	染料與光電轉換裝置	8,722,905	經濟部能源局	20140513	20320802	
	109	229	P55010006TW	獲證	台灣	一種薄膜太陽能電池之P-I-N微晶矽結構及其製法	1455343	經濟部能源局	20141001	20320419	
	109	230	P55010006US	獲證	美國	一種薄膜太陽能電池之P-I-N微晶矽結構及其製法	8,557,041	經濟部能源局	20131015	20320712	
	110	231	P55010017TWC1	獲證	台灣	太陽能電池及其太陽能電池模組	1524544	經濟部能源局	20160301	20330822	
	110	232	P55010017CN	獲證	中國	太陽能電池及太陽能電池組件	ZL201310373025.1	經濟部能源局	20160309	20330822	
	110	233	P55010017US	獲證	美國	太陽能電池及其太陽能電池模組	9,997,646	經濟部能源局	20180612	20341023	
	110	234	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	
	111	235	P55010022TW	獲證	台灣	太陽能電池	1474488	經濟部能源局	20150221	20320920	



專利授權標的 (677案1274件)

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
	112	236	P55010040TW	獲證	台灣	選擇性射極太陽能電池之製造方法	I540748	經濟部能源局	20160701	20321125	
	113	237	P55010059TW	獲證	台灣	太陽能電池封裝模組及其製造方法	I489642	經濟部能源局	20150621	20321225	
	113	238	P55010059US	獲證	美國	太陽能電池封裝模組及其製造方法	9,722,115	經濟部能源局	20170801	20341111	
	114	239	P55020018TW	獲證	台灣	異質界面太陽電池結構	I469380	經濟部能源局	20150111	20331107	
	114	240	P55020018CN	獲證	中國	異質結太陽能電池	ZL201310654869.3	經濟部能源局	20171121	20331205	
	114	241	P55020018CND1	獲證	中國	異質結太陽能電池	ZL201610659357.X	經濟部能源局	20171208	20331205	
	114	242	P55020018JP	獲證	日本	異質界面太陽電池結構	5864660	經濟部能源局	20160108	20340416	
	114	243	P55020018JPD1	獲證	日本	異質界面太陽電池結構	6066231	經濟部能源局	20170106	20340416	
	115	244	P55020032TW	獲證	台灣	光源檢測裝置與方法	I487887	經濟部能源局	20150611	20340318	
	115	245	P55020032CN	獲證	中國	光源檢測裝置與方法	ZL201410178761.6	經濟部能源局	20170919	20340429	
	116	246	P55020036TW	獲證	台灣	太陽光電系統及其控制方法	I501066	經濟部能源局	20150921	20340109	
	117	247	P55020040TW	獲證	台灣	太陽電池及其製備方法	I514604	經濟部能源局	20151221	20340123	
	118	248	P55020043TW	獲證	台灣	染料敏化太陽能電池及其製造方法	I518929	經濟部能源局	20160121	20331223	
	118	249	P55020043CN	獲證	中國	染料敏化太陽能電池及其製造方法	ZL201410080368.3	經濟部能源局	20170623	20340305	
	119	250	P55030007TW	獲證	台灣	鋅紫質光敏染料及其光電轉換裝置	I494379	經濟部能源局	20150801	20340708	
	119	251	P55030007CN	獲證	中國	鋅紫質光敏染料及其光電轉換裝置	ZL201510001829.8	經濟部能源局	20180413	20350104	
	119	252	P55030007US	獲證	美國	鋅紫質光敏染料及其光電轉換裝置	9,546,278	經濟部能源局	20170117	20350211	
	120	253	P55030009TW	獲證	台灣	光電元件、包含其之太陽能電池	I578549	經濟部能源局	20170411	20350111	
	120	254	P55030009TWD1	獲證	台灣	光電元件、包含其之太陽能電池	I566424	經濟部能源局	20170111	20350111	
	120	255	P55030009CN	暫准	中國	光電元件、包含其的太陽能電池		經濟部能源局			
	121	256	P55040011TW	獲證	台灣	電化學蝕刻設備與電鍍設備	I599682	經濟部能源局	20170921	20351102	
	122	257	P55040029TW	獲證	台灣	雙面光電轉換元件	I596788	經濟部能源局	20170821	20351109	
	123	258	P55050009TW	獲證	台灣	太陽能電池	I580058	經濟部能源局	20170421	20361025	
	123	259	P55050009US	獲證	美國	太陽能電池	10,312,384	經濟部能源局	20190604	20370108	
	124	260	P55050043TW	獲證	台灣	太陽光電模組	I631814	經濟部能源局	20180801	20370810	
	125	261	P55060014TW	獲證	台灣	太陽能電池	I662715	經濟部能源局	20190611	20371026	
	126	262	P55990046TW	獲證	台灣	增強光捕捉之太陽光電模組	I474492	經濟部能源局	20150221	20310731	
	127	263	P55990051CN	獲證	中國	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	
	128	264	P55990052TW	獲證	台灣	太陽能電池及其製造方法	I453938	經濟部能源局	20140921	20301129	
	128	265	P55990052CN	獲證	中國	太陽能電池及其製造方法	ZL201010623254.0	經濟部能源局	20150513	20301226	
	129	266	P55990082TW	獲證	台灣	太陽能電池	I441347	經濟部能源局	20140611	20301130	
	130	267	P55990098TW	獲證	台灣	組設組件	I476315	經濟部能源局	20150311	20310517	
	130	268	P55990098CN	獲證	中國	組設組件	ZL201110410145.5	經濟部能源局	20140917	20311208	
	131	269	P63950003TW	獲證	台灣	基板的結構及其形成方法	I317147	經濟部能源局	20091111	20260910	
	131	270	P63950003US	獲證	美國	基板的結構及其形成方法	7,557,374	經濟部能源局	20090707	20270621	
	132	271	P63950011TW	獲證	台灣	雙面可吸光發電之薄膜太陽電池及其製造方法	I335085	經濟部能源局	20101221	20270418	
	132	272	P63950011CN	獲證	中國	雙面可吸光發電之薄膜太陽電池	ZL200710104508.6	經濟部能源局	20100609	20270524	
	132	273	P63950011US	獲證	美國	雙面可吸光發電之薄膜太陽電池及其製造方法	7,804,023	經濟部能源局	20100928	20280403	

專利授權標的 (677案1274件)

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
	133	274	P63950016TW	獲證	台灣	薄膜太陽電池	I347013	經濟部能源局	20110811	20270819	
	134	275	P63950017TW	獲證	台灣	矽晶太陽電池與矽晶太陽電池之背電極的製造方法	I371111	經濟部能源局	20120821	20270413	
	135	276	P63960007TW	獲證	台灣	太陽光電模組之溫度感測裝置	I330244	經濟部能源局	20100911	20271220	
	136	277	P63960008TW	獲證	台灣	太陽光電模組之封裝設備	I348740	經濟部能源局	20110911	20271230	
	137	278	P63960011TWC1	獲證	台灣	染料敏化太陽電池之工作電極的製作方法	I366276	經濟部能源局	20120611	20280826	
	137	279	P63960011CN	獲證	中國	染料敏化太陽電池的工作電極的製作方法	ZL200810214883.0	經濟部能源局	20120111	20280902	
	138	280	P63960017TW	獲證	台灣	透明型太陽電池模組	I379427	經濟部能源局	20121211	20271230	
	138	281	P63960017CN	獲證	中國	透明型太陽電池模塊	ZL200810005409.7	經濟部能源局	20100915	20280201	
	139	282	P63960018TW	獲證	台灣	透光型薄膜太陽電池模組及其製造方法	I379423	經濟部能源局	20121211	20271223	
	139	283	P63960018CN	獲證	中國	透光型薄膜太陽電池模塊及其製造方法	ZL200810004995.3	經濟部能源局	20110209	20280130	
	139	284	P63960018US	獲證	美國	透光型薄膜太陽電池模組及其製造方法	7,982,127	經濟部能源局	20110719	20270420	
	139	285	P63960018USD1	獲證	美國	透光型薄膜太陽電池模組及其製造方法	8,344,245	經濟部能源局	20130101	20270305	
	140	286	P63960023CN	獲證	中國	透明型太陽電池模塊	ZL200810005408.2	經濟部能源局	20100825	20280201	
	141	287	P63960024TWC1	獲證	台灣	太陽電池的電解液與染料敏化太陽電池	I449187	經濟部能源局	20140811	20280805	
	141	288	P63960024CN	獲證	中國	太陽電池的電解液與染料敏化太陽電池	ZL200810169447.6	經濟部能源局	20120208	20281021	
	142	289	P63970001TW	獲證	台灣	太陽電池檢測機台	I443850	經濟部能源局	20140701	20280508	
	143	290	P63970003TW	獲證	台灣	背面電極層的製造方法	I493605	經濟部能源局	20150721	20280610	
	144	291	P63970004TW	獲證	台灣	太陽光電電變色元件	I370551	經濟部能源局	20120811	20280702	
	144	292	P63970004CN	獲證	中國	太陽光電電致變色器件	ZL200810212953.9	經濟部能源局	20110831	20280909	
	144	293	P63970004US	獲證	美國	太陽光電電變色元件	8,188,361	經濟部能源局	20120529	20301016	
	144	294	P63970004JP	獲證	日本	太陽光電電變色元件	5196271	經濟部能源局	20130215	20290506	
	145	295	P63970007TW	獲證	台灣	封裝材料、矽晶太陽光電模組及薄膜太陽光電模組	I430462	經濟部能源局	20140311	20281211	
	145	296	P63970007CN	獲證	中國	封裝材料、矽晶太陽光電模塊及薄膜太陽光電模塊	ZL200810189099.9	經濟部能源局	20140702	20281228	
	145	297	P63970007US	獲證	美國	封裝材料、矽晶太陽光電模組及薄膜太陽光電模組	8,796,542	經濟部能源局	20140805	20320108	
	146	298	P63970009TW	獲證	台灣	矽晶太陽電池之背面電極製造方法	I423462	經濟部能源局	20140111	20281021	
	146	299	P63970009TWD1	獲證	台灣	矽晶太陽電池之背面電極製造方法	I499073	經濟部能源局	20150901	20281021	
	147	300	P63970010TWC1	獲證	台灣	光敏染料與染料敏化太陽電池	I387594	經濟部能源局	20130301	20290526	非專屬授權中
	147	301	P63970010US	獲證	美國	光敏染料與染料敏化太陽電池	8,188,278	經濟部能源局	20120529	20300512	非專屬授權中
	148	302	P63970013TW	獲證	台灣	染料敏化太陽電池	I415271	經濟部能源局	20131111	20290208	
	149	303	P63970014TW	獲證	台灣	太陽模組高透光與光捕捉封裝結構	I479669	經濟部能源局	20150401	20290331	
	149	304	P63970014CN	獲證	中國	太陽模塊封裝結構	ZL200910137725.4	經濟部能源局	20130403	20290426	
	150	305	P63970021TW	獲證	台灣	太陽電池光電模組	I462306	經濟部能源局	20141121	20290107	
	150	306	P63970021CN	獲證	中國	太陽光電模塊及其表面層	ZL200910165543.8	經濟部能源局	20130626	20290729	
	150	307	P63970021JP	獲證	日本	太陽電池光電模組	5595006	經濟部能源局	20140815	20291021	
	151	308	P63970023US	獲證	美國	太陽電池之電極及其製造方法	8,536,447	經濟部能源局	20130917	20300827	
	151	309	P63970023USD1	獲證	美國	太陽電池之電極及其製造方法	8,664,520	經濟部能源局	20140304	20290325	
	152	310	P63970025TW	獲證	台灣	染料敏化電池之封裝機台	I371865	經濟部能源局	20120901	20281215	
	152	311	P63970025CN	獲證	中國	染料敏化電池的封裝機台	ZL200810187342.3	經濟部能源局	20120523	20281225	

專利授權標的 (677案1274件)

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
	153	312	P63970036TW	獲證	台灣	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	
	153	313	P63970036CN	獲證	中國	太陽能電池模塊修復裝置與修復方法	ZL200910009339.7	經濟部能源局	20120118	20290217	
	154	314	P63970037CN	獲證	中國	光散射多層結構及其製造方法	ZL200910001876.7	經濟部能源局	20110928	20290113	
	155	315	P63970039TW	獲證	台灣	光敏性電變色裝置	I344219	經濟部能源局	20110621	20290212	
	155	316	P63970039CN	獲證	中國	光敏性電變色裝置	ZL200910126537.1	經濟部能源局	20111207	20290311	
	155	317	P63970039US	獲證	美國	光敏性電變色裝置	7,855,822	經濟部能源局	20101221	20290708	
	155	318	P63970039DE	獲證	德國	光敏性電變色裝置	DE102009023048	經濟部能源局	20110707	20290527	
	156	319	P63970041TW	獲證	台灣	有機染料及包含其之光電轉換裝置	I458787	經濟部能源局	20141101	20290514	
	156	320	P63970041CN	獲證	中國	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	
	156	321	P63970041US	獲證	美國	有機染料及包含其之光電轉換裝置	8,969,593	經濟部能源局	20150303	20310220	
	156	322	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	
	157	323	P63980002TW	獲證	台灣	薄膜太陽能電池導電基板	I408815	經濟部能源局	20130911	20290517	
	158	324	P63980010TW	獲證	台灣	太陽能電池結構	I415277	經濟部能源局	20131111	20291119	
	159	325	P63980016TW	獲證	台灣	製備電極的方法	I443892	經濟部能源局	20140701	20291028	
	159	326	P63980016US	獲證	美國	製備電極的方法	8,333,877	經濟部能源局	20121218	20310408	
	160	327	P63980019TW	獲證	台灣	太陽能電池及其製造方法	I402992	經濟部能源局	20130721	20291022	
	160	328	P63980019CN	獲證	中國	太陽能電池及其製造方法	ZL200910225651.X	經濟部能源局	20121205	20291126	
	161	329	P63980020CN	獲證	中國	顯示模塊及應用其的太陽能電池、電子書及戶外廣告牌	ZL200910259105.8	經濟部能源局	20130306	20291210	
	161	330	P63980020US	獲證	美國	顯示模組及其應用	8,710,359	經濟部能源局	20140429	20321202	
	162	331	P63980022CN	獲證	中國	氣體分布噴灑模塊與鍍膜設備	ZL201010172618.8	經濟部能源局	20140212	20300504	
	163	332	P63980026TW	獲證	台灣	太陽能電池及其形成方法	I445195	經濟部能源局	20140711	20300118	
	164	333	P63980027TW	獲證	台灣	染料敏化太陽能電池及其製造方法	I450403	經濟部能源局	20140821	20291206	
	164	334	P63980027USD1	獲證	美國	染料敏化太陽能電池及其製造方法	8,877,543	經濟部能源局	20141104	20310420	
	165	335	P63980031TW	獲證	台灣	氣體供應設備	I421369	經濟部能源局	20140101	20291130	
	165	336	P63980031CN	獲證	中國	氣體供應設備	ZL200910254036.1	經濟部能源局	20130313	20291214	
	166	337	P63980034TW	獲證	台灣	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	
	166	338	P63980034CN	獲證	中國	太陽光電模塊封裝結構及其製造方法	ZL201010622751.9	經濟部能源局	20180605	20301229	
	167	339	P63980036TW	獲證	台灣	太陽能電池的製造方法	I472049	經濟部能源局	20150201	20291213	
	167	340	P63980036US	獲證	美國	太陽能電池的製造方法	8,124,535	經濟部能源局	20120228	20300210	
	168	341	P63990005TW	獲證	台灣	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	
	169	342	P63990006TW	獲證	台灣	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	
	169	343	P63990006CN	獲證	中國	太陽光電模塊封裝層結構及其製造方法	ZL201010222161.7	經濟部能源局	20130904	20300629	
	170	344	P63990007TW	獲證	台灣	太陽能電池接線裝置及具有接線裝置的太陽光電模組	I403045	經濟部能源局	20130721	20300708	
	171	345	P63990009TW	獲證	台灣	太陽能電池	I430464	經濟部能源局	20140311	20301206	
	172	346	P63990010CN	獲證	中國	具有疊層遮光結構的可折疊式太陽能板與太陽能遮陽裝置	ZL201020249419.8	經濟部能源局	20110309	20200629	
	173	347	P63990012TW	獲證	台灣	基板電極結構的製造方法	I407579	經濟部能源局	20130901	20300907	
	173	348	P63990012CN	獲證	中國	基板電極結構的製造方法	ZL201010532040.2	經濟部能源局	20141203	20301026	
	173	349	P63990012US	獲證	美國	基板電極結構的製造方法	8,470,150	經濟部能源局	20130625	20320119	

專利授權標的 (677案1274件)

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
	174	350	P63990025TW	獲證	台灣	金屬貫穿式太陽電池的製造方法	I397190	經濟部能源局	20130521	20300929	
	174	351	P63990025CN	獲證	中國	金屬貫穿式太陽電池的製造方法	ZL201010522996.4	經濟部能源局	20131204	20301019	
	175	352	P55010065TW	獲證	台灣	漏水偵測裝置與漏水偵測方法	I468659	工研院	20150111	20321031	
	176	353	P55020052TW	獲證	台灣	有機明肯循環系統及其次臨界運轉模式和穿臨界運轉模式的切換方法	I548807	工研院	20160911	20331205	
	176	354	P55020052CN	獲證	中國	有機明肯循環系統及其運轉模式的切換方法	ZL201310722415.5	工研院	20160615	20331223	
	177	355	P55020079TWC1	獲證	台灣	超薄膜元件及超薄膜元件之製備方法	I509850	工研院	20151121	20350407	
	178	356	P55970007TW	獲證	台灣	調變式流體驅動照明裝置	I341373	工研院	20110501	20280701	非專屬授權中
	178	357	P55970007CN	獲證	中國	調變式流體驅動照明裝置	ZL200810129880.7	工研院	20110601	20280818	非專屬授權中
	178	358	P55970007US	獲證	美國	調變式流體驅動照明裝置	8,109,645	工研院	20120207	20300702	非專屬授權中
	178	359	P55970007JP	獲證	日本	調變式流體驅動照明裝置	4737783	工研院	20110513	20281223	非專屬授權中
	178	360	P55970007DE	獲證	德國	調變式流體驅動照明裝置	DE102008043978	工研院	20120823	20281120	
	179	361	P55990088TW	獲證	台灣	瞄子快拆燈	I410587	工研院	20131001	20310124	非專屬授權中
	179	362	P55990088US	獲證	美國	瞄子快拆燈	8,403,520	工研院	20130326	20310407	非專屬授權中
	180	363	P55020056CN	獲證	中國	冷熱共生熱泵設備	ZL201410196798.1	工研院	20170412	20340508	
	181	364	P55020059CN	獲證	中國	複合式冷熱共生熱泵設備	ZL201410183460.2	工研院	20170412	20340429	
	182	365	P55950114TW	獲證	台灣	發光二極體車燈模組	I306064	工研院	20090211	20261129	共有
	183	366	P06940016CN	獲證	中國	高溫隔熱塗料	ZL200510134166.3	經濟部能源局	20090701	20251226	
	184	367	P06940034CN	獲證	中國	隔熱塗料	ZL200510117684.4	經濟部能源局	20090909	20251107	
	185	368	P55020020TW	獲證	台灣	壓縮氣體儲放電能系統及其方法	I519711	經濟部能源局	20160201	20330917	
	186	369	P06910045CN	獲證	中國	風機-過濾機組風量反饋控制方法與裝置	ZL02159656.5	經濟部能源局	20060118	20221229	
	186	370	P06910045US	獲證	美國	風機-濾網機組風量迴授控制方法與裝置	6,790,257	經濟部能源局	20040914	20230111	
	187	371	P06910079TW	獲證	台灣	應用於資料蒐集器之即時資料壓縮方法及裝置	I241502	經濟部能源局	20051011	20221225	
	187	372	P06910079US	獲證	美國	應用於資料蒐集器之即時資料壓縮方法及裝置	6,950,041	經濟部能源局	20050927	20230727	
	187	373	P06910079USD1	獲證	美國	應用於資料蒐集器之即時資料壓縮方法及裝置	7,623,767	經濟部能源局	20091124	20251128	
	188	374	P06930006US	獲證	美國	保溫管件之保護膜包覆裝置	7,337,820	經濟部能源局	20080304	20241101	
	189	375	P06930027US	獲證	美國	發光二極體燈具結構	7,347,604	經濟部能源局	20080325	20260515	
	190	376	P06930108TW	獲證	台灣	微波硫燈電源系統及控制方法	I283551	經濟部能源局	20070701	20250908	
	191	377	P06930113TW	獲證	台灣	燈管預熱及啟動方法及其裝置	I340609	經濟部能源局	20110411	20251004	
	191	378	P06930113CN	獲證	中國	燈管預熱啟動方法及其裝置	ZL200510117152.0	經濟部能源局	20110525	20251031	
	192	379	P06940059US	獲證	美國	瓦斯熱水器裝置	7,434,545	經濟部能源局	20081014	20261121	
	192	380	P06940059AU	獲證	澳洲	瓦斯熱水器裝置	2006203117	經濟部能源局	20090108	20260719	
	193	381	P06940098CN	獲證	中國	高壓氣體放電燈光強度控制方法及其裝置	ZL200510134690.0	經濟部能源局	20101208	20251218	
	194	382	P55000002TW	獲證	台灣	光源控制系統與控制光源的方法	I551192	經濟部能源局	20160921	20311108	
	194	383	P55000002CN	獲證	中國	光源控制系統及方法、手持裝置	ZL201210011980.6	經濟部能源局	20150708	20320104	
	194	384	P55000002US	獲證	美國	光源控制系統與控制光源的方法	8,952,626	經濟部能源局	20150210	20330722	
	195	385	P55000005TW	獲證	台灣	光源驅動裝置	I442811	經濟部能源局	20140621	20310526	
	195	386	P55000005CN	獲證	中國	光源驅動裝置	ZL201110192120.2	經濟部能源局	20150211	20310704	
	195	387	P55000005US	獲證	美國	光源驅動裝置	8,749,165	經濟部能源局	20140610	20320823	
	196	388	P55000008TW	獲證	台灣	高照度氣體放電燈管之額定功率判斷方法	I434051	經濟部能源局	20140411	20310830	
	196	389	P55000008CN	獲證	中國	高照度氣體放電燈管之額定功率判斷方法	ZL201110301664.8	經濟部能源局	20150715	20311007	
	196	390	P55000008US	獲證	美國	高照度氣體放電燈管之額定功率判斷方法	8,878,459	經濟部能源局	20141104	20320907	
	197	391	P55000016TW	獲證	台灣	發光二極體驅動電路	I439169	經濟部能源局	20140521	20310707	

專利授權標的 (677案1274件)

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
	198	392	P55000017TW	獲證	台灣	降壓式功率因數修正系統	I437410	經濟部能源局	20140511	20310929	
	198	393	P55000017CN	獲證	中國	降壓式功率因子修正系統	ZL201110351072.7	經濟部能源局	20150318	20311031	
	198	394	P55000017US	獲證	美國	降壓式功率因數修正系統	8,901,900	經濟部能源局	20141202	20330327	
	199	395	P55000029TW	獲證	台灣	近接式電流感測裝置與方法	I436083	經濟部能源局	20140501	20311101	
	199	396	P55000029CN	獲證	中國	近接式電流感測裝置與方法	ZL201110401628.9	經濟部能源局	20151014	20311205	
	199	397	P55000029US	獲證	美國	近接式電流感測裝置與方法	8,836,318	經濟部能源局	20140916	20320723	
	199	398	P55000029DE	獲證	德國	近接式電流感測裝置與方法	EP2589971	經濟部能源局	20170308	20311219	
	200	399	P55000036TW	獲證	台灣	降壓型主動式功因修正裝置	I542127	經濟部能源局	20160711	20320102	非專屬授權中
	200	400	P55000036CN	獲證	中國	降壓型主動式功率因數修正裝置	ZL201210031180.0	經濟部能源局	20160224	20320208	
	200	401	P55000036US	獲證	美國	降壓型主動式功因修正裝置	9,048,750	經濟部能源局	20150602	20330116	
	200	402	P55000036JP	獲證	日本	降壓型主動式功因修正裝置	6134479	經濟部能源局	20170428	20320425	非專屬授權中
	201	403	P55000043TW	獲證	台灣	塗料與塗層的形成方法	I413665	經濟部能源局	20131101	20311101	
	201	404	P55000043CN	獲證	中國	塗料與塗層的形成方法	ZL201110404781.7	經濟部能源局	20150513	20311130	
	202	405	P55000049TW	獲證	台灣	電子裝置與接頭	I442642	經濟部能源局	20140621	20311204	
	203	406	P55000068TW	獲證	台灣	可瞬熱供水之貯熱型電熱水器及其控制方法	I526658	經濟部能源局	20160321	20311116	
	203	407	P55000068CN	獲證	中國	可瞬熱供水的貯熱型電熱水器及其控制方法	ZL201110427780.4	經濟部能源局	20150121	20311218	
	204	408	P55000071TW	獲證	台灣	牆面插座架構	I448012	經濟部能源局	20140801	20311127	
	205	409	P55000074TW	獲證	台灣	節能的控制方法	I454903	經濟部能源局	20141001	20311121	
	206	410	P55000086TW	獲證	台灣	燈管控制系統、燈管節能系統及其節能方法	I432096	經濟部能源局	20140321	20311226	
	206	411	P55000086US	獲證	美國	燈管控制系統、燈管節能系統及其節能方法	9,041,293	經濟部能源局	20150526	20330404	
	207	412	P55000112TW	獲證	台灣	用於具有雙導線之電力電纜線的電力感測裝置	I439700	經濟部能源局	20140601	20320118	
	207	413	P55000112CN	獲證	中國	用於具有雙導線之電力電纜線的電力感測裝置	ZL201210298937.2	經濟部能源局	20150408	20320820	
	207	414	P55000112US	獲證	美國	用於具有雙導線之電力電纜線的電力感測裝置	8,970,206	經濟部能源局	20150303	20330515	
	207	415	P55000112DE	獲證	德國	用於具有雙導線之電力電纜線的電力感測裝置	EP2618166	經濟部能源局	20141224	20321004	
	207	416	P55000112FR	獲證	法國	用於具有雙導線之電力電纜線的電力感測裝置	EP2618166	經濟部能源局	20141224	20321004	
	208	417	P55010012TW	獲證	台灣	被動式功率因數校正電路、應用其之電子裝置與其操作方法	I469479	經濟部能源局	20150111	20320826	
	208	418	P55010012US	獲證	美國	被動式功率因數校正電路、應用其之電子裝置與其操作方法	9,343,956	經濟部能源局	20160517	20340323	
	209	419	P55010015TW	獲證	台灣	電子裝置及其節能方法	I463303	經濟部能源局	20141201	20321125	
	210	420	P55010016TW	獲證	台灣	節能感控裝置及方法	I557548	經濟部能源局	20161111	20320816	
	211	421	P55010021TW	獲證	台灣	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	
	212	422	P55010032TW	獲證	台灣	交換式電路	I456880	經濟部能源局	20141011	20321118	
	212	423	P55010032CN	獲證	中國	交換式電路	ZL201210575137.0	經濟部能源局	20160330	20321225	
	212	424	P55010032US	獲證	美國	交換式電路	9,348,351	經濟部能源局	20160524	20340416	
	213	425	P55010052TW	獲證	台灣	溫度感測系統與溫度感測方法	I493310	經濟部能源局	20150721	20321128	
	213	426	P55010052CN	獲證	中國	感測系統與感測方法	ZL201310044208.9	經濟部能源局	20160907	20330203	
	214	427	P55010082TW	獲證	台灣	直流轉換電路	I458242	經濟部能源局	20141021	20321115	
	214	428	P55010082CN	獲證	中國	直流轉換電路	ZL201310003812.7	經濟部能源局	20160224	20330104	
	214	429	P55010082US	獲證	美國	直流轉換電路	9,257,904	經濟部能源局	20160209	20340223	

專利授權標的 (677案1274件)

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
	215	430	P55010083TW	獲證	台灣	直流轉換電路	I466425	經濟部能源局	20141221	20321113	
	215	431	P55010083CN	獲證	中國	直流轉換電路	ZL201310006820.7	經濟部能源局	20160921	20330108	
	215	432	P55010083US	獲證	美國	直流轉換電路	9,190,904	經濟部能源局	20151117	20330903	
	216	433	P55020004TW	獲證	台灣	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	非專屬授權中
	216	434	P55020004CN	獲證	中國	超聲波流量計及超聲波流量測量方法	ZL201310308284.6	經濟部能源局	20170714	20330721	非專屬授權中
	217	435	P55020047TW	獲證	台灣	應用於雙線電源線電流量測之非接觸式電流感測器安裝位置變動補償裝置	I499791	經濟部能源局	20150911	20331219	
	217	436	P55020047CN	獲證	中國	非接觸式電流感測器安裝位置變動補償裝置	ZL201310736729.0	經濟部能源局	20170808	20331226	
	217	437	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安裝位置變動補償裝置	9,910,070	經濟部能源局	20180306	20361231	
	218	438	P55020048TW	獲證	台灣	溫控方法及應用其之溫控系統	I526661	經濟部能源局	20160321	20331212	
	218	439	P55020048CN	獲證	中國	溫控方法及應用其之溫控系統	ZL201310749911.2	經濟部能源局	20170412	20331224	
	219	440	P55020060TW	獲證	台灣	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	非專屬授權中
	220	441	P55020070TW	獲證	台灣	智能學習節能調控系統與方法	I516886	經濟部能源局	20160111	20331209	
	221	442	P55030006TW	獲證	台灣	發光二極體電路	I651986	經濟部能源局	20190221	20340624	
	221	443	P55030006CN	獲證	中國	發光二極管電路	ZL201410376398.9	經濟部能源局	20180629	20340731	
	222	444	P55030010TW	獲證	台灣	非接觸式雙線電源線電壓感測器及其安裝位置變動補償方法	I531800	經濟部能源局	20160501	20340915	
	222	445	P55030010CN	獲證	中國	非接觸式雙線電源線電壓感測器及其安裝位置變動補償方法	ZL201410558104.4	經濟部能源局	20180828	20341019	
	222	446	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變動補償方法	9,970,962	經濟部能源局	20180515	20360626	
	222	447	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安裝位置變動補償架構與方法	10,261,112	經濟部能源局	20190416	20341116	
	223	448	P55030012TW	獲證	台灣	調光系統及其操作方法	I561118	經濟部能源局	20161201	20340812	
	223	449	P55030012CN	獲證	中國	調光系統及其操作方法	ZL201410482486.7	經濟部能源局	20180302	20340918	
	223	450	P55030012US	獲證	美國	調光系統及其操作方法	9,549,444	經濟部能源局	20170117	20341103	
	224	451	P55030030TW	獲證	台灣	照明系統及其相關控制方法	I603648	經濟部能源局	20171021	20341202	
	225	452	P55030034TW	獲證	台灣	模型建立方法	I533203	經濟部能源局	20160511	20341204	非專屬授權中
	225	453	P55030034CN	獲證	中國	建築能源系統信息處理方法	ZL201510270393.2	經濟部能源局	20190419	20350524	
	226	454	P55040001TW	獲證	台灣	電源調整電路	I540940	經濟部能源局	20160701	20350602	非專屬授權中
	226	455	P55040001JP	獲證	日本	電源調整電路	5982050	經濟部能源局	20160805	20350910	非專屬授權中
	227	456	P55040005US	暫准	美國	非接觸式三相三線式電源線量測裝置及其量測方法		經濟部能源局			
	228	457	P55040019TW	獲證	台灣	低藍光照明裝置及其混光方法	I599079	經濟部能源局	20170911	20351207	
	229	458	P55040031TW	獲證	台灣	調光方法及其電路	I563872	經濟部能源局	20161221	20351104	
	229	459	P55040031CN	獲證	中國	調光方法及其電路	ZL201610008391.0	經濟部能源局	20180608	20360105	
	229	460	P55040031US	獲證	美國	調光方法及其電路	9,860,950	經濟部能源局	20180102	20351229	
	230	461	P55040040TW	獲證	台灣	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	
	231	462	P55040044TW	獲證	台灣	吸附材料與其形成方法與吸附式熱泵	I592475	經濟部能源局	20170721	20360103	
	232	463	P55050033TW	獲證	台灣	受控系統之感測控制裝置及其方法	I639905	經濟部能源局	20181101	20370102	非專屬授權中
	233	464	P55050045TW	獲證	台灣	污水曝氣控制系統與方法	I625308	經濟部能源局	20180601	20361109	
	234	465	P55050049TW	獲證	台灣	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	

專利授權標的 (677案1274件)

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
	235	466	P55060011TW	獲證	台灣	電力測量方法及電力測量系統	I633313	經濟部能源局	20180821	20371108	
	236	467	P55950002US	獲證	美國	濾網結構	7,625,417	經濟部能源局	20091201	20270323	
	237	468	P55950036TW	獲證	台灣	照明裝置	I301532	經濟部能源局	20081001	20261013	
	237	469	P55950036CN	獲證	中國	照明裝置	ZL200610146826.4	經濟部能源局	20110112	20261122	
	237	470	P55950036US	獲證	美國	照明裝置	7,486,033	經濟部能源局	20090203	20270805	
	238	471	P55950045CN	獲證	中國	瓦斯熱水器	ZL200710092111.X	經濟部能源局	20100526	20270401	
	238	472	P55950045HK	獲證	香港	瓦斯熱水器	HK1109446	經濟部能源局	20101008	20270401	
	239	473	P55950046CN	獲證	中國	熱水器	ZL200610171752.X	經濟部能源局	20101208	20261228	
	240	474	P55950055TW	獲證	台灣	具調整氣體放電燈管電壓之預熱控制裝置	I381772	經濟部能源局	20130101	20261211	
	240	475	P55950055CN	獲證	中國	具調整氣體放電燈管電壓之預熱控制裝置	ZL200610170778.2	經濟部能源局	20110720	20261221	
	240	476	P55950055US	獲證	美國	具調整氣體放電燈管電壓之預熱操作裝置	7,557,522	經濟部能源局	20090707	20270228	
	241	477	P55950078TW	獲證	台灣	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	
	242	478	P55950082TW	獲證	台灣	網路式電力品質分析系統	I335702	經濟部能源局	20110101	20261228	
	243	479	P55950086TW	獲證	台灣	發泡添加劑、開孔型聚苯乙烯發泡體的配方組合物、開孔型聚苯乙烯發泡體及其製成方法	I339667	經濟部能源局	20110401	20261221	
	244	480	P55950092TW	獲證	台灣	無線照明控制系統	I383707	經濟部能源局	20130121	20261212	
	245	481	P55950135CN	獲證	中國	熱水器及其熱交換器結構	ZL200710088306.7	經濟部能源局	20110525	20270314	
	246	482	P55960008TW	獲證	台灣	智慧型主機插座架構	I329948	經濟部能源局	20100901	20271209	
	246	483	P55960008CN	獲證	中國	智慧型主機插座架構	ZL200710198519.5	經濟部能源局	20100915	20271210	
	246	484	P55960008US	獲證	美國	智慧型主機插座架構	7,769,857	經濟部能源局	20100803	20280916	
	247	485	P55960039TW	獲證	台灣	隔熱塗料	I352725	經濟部能源局	20111121	20271224	
	248	486	P55960041CN	獲證	中國	節能控制方法及其裝置	ZL200710194383.0	經濟部能源局	20110727	20271225	
	249	487	P55970001TW	獲證	台灣	照明器具	I394910	經濟部能源局	20130501	20280619	
	249	488	P55970001CN	獲證	中國	照明器具	ZL200810144938.5	經濟部能源局	20110316	20280806	
	249	489	P55970001US	獲證	美國	照明器具	8,128,251	經濟部能源局	20120306	20290618	
	250	490	P55970015TW	獲證	台灣	積層薄膜生產裝置	I341786	經濟部能源局	20110511	20280710	
	250	491	P55970015CN	獲證	中國	積層薄膜生產裝置	ZL200810134922.6	經濟部能源局	20120104	20280730	
	251	492	P55970020TW	獲證	台灣	紅外線低放射率塗料及其形成方法	I382067	經濟部能源局	20130111	20281104	
	251	493	P55970020CN	獲證	中國	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	
	252	494	P55970025TW	獲證	台灣	定功率控制裝置及其控制方法	I383282	經濟部能源局	20130121	20290429	
	252	495	P55970025CN	獲證	中國	定功率控制裝置及其控制方法	ZL200910203052.8	經濟部能源局	20120829	20290518	
	252	496	P55970025US	獲證	美國	定功率控制裝置及其控制方法	8,242,757	經濟部能源局	20120814	20310109	
	253	497	P55970028US	獲證	美國	電能管理插座架構	8,072,197	經濟部能源局	20111206	20300426	非專屬授權中
	254	498	P55970029TWA1	獲證	台灣	需量限定值計算方法、需量控制方法及其系統	I397698	經濟部能源局	20130601	20281225	非專屬授權中
	254	499	P55970029TWC1	獲證	台灣	顧客流量等級預測方法及應用其之空調溫度控制方法	I411975	經濟部能源局	20131011	20290907	
	254	500	P55970029CNA1	獲證	中國	需量限定值計算方法、需量控制方法及其系統	ZL200910002590.0	經濟部能源局	20120919	20290122	
	254	501	P55970029CNC1	獲證	中國	顧客流量等級預測方法及應用其之空調溫度控制方法	ZL200910173264.6	經濟部能源局	20151125	20290921	
	254	502	P55970029USA1	獲證	美國	需量限定值計算方法、需量控制方法及其系統	8,311,680	經濟部能源局	20121113	20300517	

專利授權標的 (677案1274件)

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
	254	503	P55970029JPA1	獲證	日本	需量限定值計算方法、需量控制方法及其系統	5061169	經濟部能源局	20120810	20290917	
	255	504	P55970055TW	獲證	台灣	動力設備耗能診斷方法	1386653	經濟部能源局	20130221	20281127	
	256	505	P55970078TW	獲證	台灣	應用太陽能充電與螢光量測技術之無線傳輸模組	1397343	經濟部能源局	20130521	20281120	
	256	506	P55970078CN	獲證	中國	應用太陽能充電與螢光量測技術之無線傳輸模組	ZL200810180235.8	經濟部能源局	20120704	20281127	
	256	507	P55970078US	獲證	美國	應用太陽能充電與螢光量測技術之無線傳輸模組	8,653,428	經濟部能源局	20140218	20311006	
	257	508	P55970092TW	獲證	台灣	真空封裝機構及其方法	1349638	經濟部能源局	20111001	20281106	
	258	509	P55970095CN	獲證	中國	冷凍裝置的變頻節能溫控裝置	ZL200810187784.8	經濟部能源局	20110928	20281230	
	259	510	P55980023TW	獲證	台灣	發光二極體燈具	1379057	經濟部能源局	20121211	20291210	
	260	511	P55980031TW	獲證	台灣	LED混光控制裝置與其方法	1378332	經濟部能源局	20121201	20291122	
	260	512	P55980031CN	獲證	中國	發光二級管混光控制裝置與其方法	ZL200910250439.9	經濟部能源局	20131106	20291208	
	260	513	P55980031US	獲證	美國	LED混光控制裝置與其方法	8,278,847	經濟部能源局	20121002	20310526	
	261	514	P55980032CN	獲證	中國	熱泵乾衣機及熱泵乾衣機的控制方法	ZL200910210029.1	經濟部能源局	20120829	20291102	
	262	515	P55980034TW	獲證	台灣	異質無線感測網路橋接裝置以及異質無線感測網路橋接裝置之控制方法以及流量平衡方法	1414163	經濟部能源局	20131101	20291203	
	262	516	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網路橋接裝置之控制方法以及流量平衡方法	8,478,318	經濟部能源局	20130702	20310929	
	263	517	P55980043CN	獲證	中國	發光二極管反射杯組	ZL200910253428.6	經濟部能源局	20130424	20291209	
	264	518	P55980049TW	獲證	台灣	依據環境條件調控發光形態之發光二極體照明裝置及其調控方法	1400006	經濟部能源局	20130621	20291126	
	265	519	P55980058TW	獲證	台灣	資訊整合裝置及應用其之資訊整合系統	1490722	經濟部能源局	20150701	20291124	
	266	520	P55990029DE	獲證	德國	微機電製程之C型貼覆被動式電流感測器	EP2439544	經濟部能源局	20151028	20301227	
	267	521	P55990036TW	獲證	台灣	配光曲線測試儀之轉接治具	1416083	經濟部能源局	20131121	20300912	
	267	522	P55990036CN	獲證	中國	配光曲線測試儀的轉接工具	ZL201010546033.8	經濟部能源局	20140709	20301110	
	268	523	P55990045TW	獲證	台灣	耐溫低放射率塗料與其製法	1466967	經濟部能源局	20150101	20301026	
	268	524	P55990045CN	獲證	中國	耐溫低放射率塗料與其製法	ZL201010567917.1	經濟部能源局	20131016	20301122	
	269	525	P55990057TW	獲證	台灣	發光二極體陣列的驅動裝置及方法	1432092	經濟部能源局	20140321	20301115	
	270	526	P55990063TW	獲證	台灣	夾持對位座及其發光二極體光板	1405936	經濟部能源局	20130821	20301122	
	270	527	P55990063CN	獲證	中國	透鏡夾持對位座及其發光二極管光板	ZL201010617420.6	經濟部能源局	20130904	20301214	
	270	528	P55990063US	獲證	美國	夾持對位座及其發光二極體光板	8,456,768	經濟部能源局	20130604	20311114	
	271	529	P55990075TW	獲證	台灣	光學透鏡、光學透鏡模組及光學透鏡的曲面形成方法	1474049	經濟部能源局	20150221	20310823	
	271	530	P55990075US	獲證	美國	光學透鏡、光學透鏡模組及光學透鏡的曲面形成方法	9,206,955	經濟部能源局	20151208	20341006	
	272	531	064910004US	獲證	美國	微波耦合腔定向耦合器	6,707,349	經濟部能源局	20040316	20220905	
	273	532	P06930077CN	獲證	中國	太陽能選擇性吸收膜	ZL200510112941.5	經濟部能源局	20090204	20251013	
	274	533	P06930088US	獲證	美國	徑向聲波驅動裝置及其應用之熱聲冷卻裝置	7,278,271	經濟部能源局	20071009	20260112	
	275	534	P06940023TW	獲證	台灣	太陽能選擇性吸收膜	1318200	經濟部能源局	20091211	20250918	
	276	535	P27040008TW	獲證	台灣	氣體壓縮系統以及其使用方法	1616592	經濟部能源局	20180301	20351216	
	276	536	P27040008CN	獲證	中國	氣體壓縮系統以及其使用方法	ZL201610088320.6	經濟部能源局	20190104	20360216	
	276	537	P27040008US	獲證	美國	氣體壓縮系統以及其使用方法	9,945,370	經濟部能源局	20180417	20361129	
	277	538	P55000013TW	獲證	台灣	飲水機	1447337	經濟部能源局	20140801	20310822	



專利授權標的 (677案1274件)

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
	277	539	P55000013CN	獲證	中國	飲水機	ZL201110400881.2	經濟部能源局	20141224	20311124	
	277	540	P55000013JP	獲證	日本	飲水機	5563627	經濟部能源局	20140620	20320801	
	278	541	P55010005CN	獲證	中國	飲水機及其所使用的熱電熱泵裝置	ZL201210239943.0	經濟部能源局	20160210	20320710	
	279	542	P55010046TW	獲證	台灣	澱鍍製程之隔壓系統	I491756	經濟部能源局	20150711	20321108	
	280	543	P55010068TW	獲證	台灣	熱電轉換裝置及選擇性吸收膜	I485894	經濟部能源局	20150521	20321122	
	280	544	P55010068CN	獲證	中國	熱電轉換裝置及選擇性吸收膜	ZL201310013868.0	經濟部能源局	20160518	20330114	
	281	545	P55020006TW	獲證	台灣	廢熱回收裝置以及廢熱回收方法	I526655	經濟部能源局	20160321	20330722	
	281	546	P55020006CN	獲證	中國	廢熱回收裝置以及廢熱回收方法	ZL201310425036.X	經濟部能源局	20170301	20330916	
	281	547	P55020006US	獲證	美國	廢熱回收裝置以及廢熱回收方法	10,160,646	經濟部能源局	20181225	20350518	
	281	548	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	
	282	549	P55030025TW	獲證	台灣	致冷加熱裝置	I549640	經濟部能源局	20160921	20341209	
	283	550	P55030033TW	獲證	台灣	熱能吸收裝置及熱能回收系統	I561787	經濟部能源局	20161211	20341208	
	283	551	P55030033CN	獲證	中國	熱能吸收裝置及熱能回收系統	ZL201410809162.X	經濟部能源局	20180209	20341222	
	284	552	P55040024TW	獲證	台灣	熱能回收裝置	I625461	經濟部能源局	20180601	20351124	
	284	553	P55040024CN	獲證	中國	熱能回收裝置	ZL201510979828.0	經濟部能源局	20190308	20351222	
	285	554	P55040039TW	獲證	台灣	整合式燃燒裝置節能系統	I588414	經濟部能源局	20170621	20351207	非專屬授權中
	285	555	P55040039CN	獲證	中國	整合式燃燒裝置節能系統	ZL201510966714.2	經濟部能源局	20190201	20351220	
	285	556	P55040039US	獲證	美國	整合式燃燒裝置節能系統	10,317,070	經濟部能源局	20190611	20370119	
	285	557	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	
	285	558	P55040039EP	暫准	歐洲	整合式燃燒裝置節能系統		經濟部能源局			
	286	559	P55050036TW	獲證	台灣	用於輻射熱回收發電的熱交換裝置	I617777	經濟部能源局	20180311	20361214	
	287	560	P55050056TW	獲證	台灣	熱電模組	I608638	經濟部能源局	20171211	20361214	非專屬授權中
	288	561	P55950070TW	獲證	台灣	電漿重組器以及具有此電漿重組器的內燃機系統	I323770	經濟部能源局	20100421	20261221	
	288	562	P55950070CN	獲證	中國	等離子體重組器以及具有此等離子體重組器的內燃機系統	ZL200610171761.9	經濟部能源局	20110810	20261228	
	288	563	P55950070US	獲證	美國	電漿重組器以及具有此電漿重組器的內燃機系統	7,591,242	經濟部能源局	20090922	20270814	
	289	564	P55960014CN	獲證	中國	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	
	290	565	P55960065TW	獲證	台灣	固體吸附式熱泵裝置	I337245	經濟部能源局	20110211	20271224	
	291	566	P55970129TW	獲證	台灣	太陽能選擇性吸收膜及其製造方法	I411699	經濟部能源局	20131011	20281208	
	292	567	P55980041TW	獲證	台灣	太陽能吸收膜組器材及高溫太陽能選擇性吸收膜結構及其製造方法	I375000	經濟部能源局	20121021	20291007	
	293	568	P55990019TW	獲證	台灣	連續式澱鍍設備以及太陽能選擇性吸收膜的製造方法	I425107	經濟部能源局	20140201	20301114	
	294	569	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	
	295	570	P55990060TW	獲證	台灣	自驅動型熱電電耗偵測裝置及方法	I418969	經濟部能源局	20131211	20301130	
	295	571	P55990060US	獲證	美國	自驅動型熱電電耗偵測裝置及方法	9,157,765	經濟部能源局	20151013	20340720	
	296	572	P55010094TW	獲證	台灣	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	
	297	573	P55020029TW	獲證	台灣	具復熱及冷凝功能的熱交換器及應用其之熱循環系統及方法	I532910	經濟部能源局	20160511	20331120	
	297	574	P55020029CN	獲證	中國	具有復熱及冷凝功能的熱交換器、熱循環系統及其方法	ZL201310625248.2	經濟部能源局	20170118	20331126	
	298	575	064890079US	獲證	美國	永磁式轉子之磁鐵定位保持裝置	6,750,580	經濟部能源局	20040615	20210606	
	299	576	064900007CN	獲證	中國	熱管製程中毛細現象加工的銅網安裝方法	ZL01124296.5	經濟部能源局	20050727	20210827	

專利授權標的 (677案1274件)

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(245案454件)	300	577	P064900015USC	獲證	美國	轉子內置永久磁石式馬達	6,987,341	經濟部能源局	20060117	20220106	
	301	578	P06910066US	獲證	美國	可變衝程之史特靈引擎	6,810,665	經濟部能源局	20041102	20230203	
	302	579	P06910077US	獲證	美國	配置電極之熱傳增強結構	7,334,627	經濟部能源局	20080226	20250906	
	303	580	P06920058CN	獲證	中國	真空封裝方法及其機構	ZL200310116026.4	經濟部能源局	20070613	20231228	
	304	581	P06920074US	獲證	美國	具逆止機構之渦卷式壓縮機	7,207,787	經濟部能源局	20070424	20250104	
	305	582	P06920081TW	獲證	台灣	史特靈引擎之燒結式再生器	1235788	經濟部能源局	20050711	20231203	
	306	583	P06930033US	獲證	美國	陣列式平面發光源	7,345,415	經濟部能源局	20080318	20251126	
	307	584	P06940013CN	獲證	中國	場致發射顯示器件和其操作方法	ZL200510135281.2	經濟部能源局	20101208	20251228	
	307	585	P06940013US	獲證	美國	場發射發光元件	7,598,665	經濟部能源局	20091006	20280805	
	307	586	P06940013JP	獲證	日本	場發射發光元件	4319664	經濟部能源局	20090605	20260410	
	307	587	P06940013DE	獲證	德國	場發射發光元件	DE102006013223	經濟部能源局	20110505	20260321	
	307	588	P06940013FR	獲證	法國	場發射發光元件	FR2889354	經濟部能源局	20101008	20260326	
	307	589	P06940013GB	獲證	英國	場發射發光元件	2428869	經濟部能源局	20071017	20260206	
	308	590	P06940037US	獲證	美國	渦卷式壓縮機密封元件	7,364,416	經濟部能源局	20080429	20260727	
	309	591	P06940041US	獲證	美國	加強型平面發光源	7,586,253	經濟部能源局	20090908	20270612	
	310	592	P06940077USC1	獲證	美國	淋瀝式熱交換裝置	8,561,675	經濟部能源局	20131022	20290827	
	311	593	P06940100US	獲證	美國	場發射背光模組	7,830,078	經濟部能源局	20101109	20280311	
	312	594	P06940101US	獲證	美國	場發射顯示器	7,839,070	經濟部能源局	20101123	20280818	
	313	595	P55000001TW	獲證	台灣	發光元件及顯示裝置	1442446	經濟部能源局	20140621	20310418	
	314	596	P55000026TW	獲證	台灣	磁浮式液態冷媒泵	1444539	經濟部能源局	20140711	20311027	
	314	597	P55000026CN	獲證	中國	磁浮式液態冷媒泵	ZL201110407485.2	經濟部能源局	20150812	20311208	
	315	598	P55000046TW	獲證	台灣	壓縮機及其馬達裝置	1512198	經濟部能源局	20151211	20311115	
	315	599	P55000046CN	獲證	中國	壓縮機及其馬達裝置	ZL201110420222.5	經濟部能源局	20160601	20311214	
	315	600	P55000046US	獲證	美國	壓縮機及其馬達裝置	8,944,784	經濟部能源局	20150203	20330627	
	316	601	P55000048TW	獲證	台灣	熱泵熱水系統	1452246	經濟部能源局	20140911	20311113	
	317	602	P55000073TW	獲證	台灣	運用於旋轉電機裝置之分段式導磁結構	1439010	經濟部能源局	20140521	20311110	
	317	603	P55000073CN	獲證	中國	運用於旋轉電機裝置的分段式導磁結構	ZL201110407462.1	經濟部能源局	20160406	20311208	
	317	604	P55000073US	獲證	美國	運用於旋轉電機裝置之分段式導磁結構	9,246,361	經濟部能源局	20160126	20341126	
	318	605	P55000089TW	獲證	台灣	具熱回收功能之冷媒循環系統	1444579	經濟部能源局	20140711	20311108	
	318	606	P55000089CN	獲證	中國	具有熱回收功能的冷媒循環系統	ZL201110407480.X	經濟部能源局	20151125	20311208	
	319	607	P55000106TW	獲證	台灣	永磁同步馬達驅動方法與裝置	1439041	經濟部能源局	20140521	20311218	
	319	608	P55000106US	獲證	美國	永磁同步馬達驅動方法與裝置	8,618,756	經濟部能源局	20131231	20320523	
	320	609	P55010002TW	獲證	台灣	熱交換裝置	1454650	經濟部能源局	20141001	20320419	
321	610	P55010009TW	獲證	台灣	複合式製冷系統及其控制方法	1460385	經濟部能源局	20141111	20320529		
321	611	P55010009CN	獲證	中國	複合式制冷系統及其控制方法	ZL201210234685.7	經濟部能源局	20150909	20320705		
322	612	P55010047TW	獲證	台灣	渦卷壓縮機	1472684	經濟部能源局	20150211	20321121		
322	613	P55010047CN	獲證	中國	渦卷壓縮機	ZL201210559282.X	經濟部能源局	20160224	20321219		
323	614	P55010050CN	獲證	中國	熱泵空調系統及其控制方法	ZL201310013773.9	經濟部能源局	20160817	20330114		

專利授權標的 (677案1274件)

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
	323	615	P55010050US	獲證	美國	熱泵空調系統及其控制方法	9,453,667	經濟部能源局	20160927	20341017	
	324	616	P55010053TW	獲證	台灣	切換磁阻馬達定子與繞線導線架結構	I450475	經濟部能源局	20140821	20321115	
	324	617	P55010053CN	獲證	中國	切換磁阻馬達定子與繞線導線架結構	ZL201210533404.8	經濟部能源局	20160608	20321210	
	325	618	P55010057TW	獲證	台灣	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	
	325	619	P55010057CN	獲證	中國	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	
	325	620	P55010057US	獲證	美國	組裝結構及具有該組裝結構之照明裝置	8,911,123	經濟部能源局	20141216	20330417	
	326	621	P55010058TW	獲證	台灣	照明裝置	I512229	經濟部能源局	20151211	20321206	
	326	622	P55010058CN	獲證	中國	照明裝置	ZL201310067451.2	經濟部能源局	20160203	20330303	
	326	623	P55010058US	獲證	美國	照明裝置	9,121,591	經濟部能源局	20150901	20330628	
	327	624	P55010076CN	獲證	中國	冷凍空調系統	ZL201210567937.8	經濟部能源局	20151209	20321224	
	328	625	P55010077CN	獲證	中國	熱管及其加工方法	ZL201310002294.7	經濟部能源局	20160427	20330104	
	329	626	P55020010CN	獲證	中國	脈衝型多管式熱管	ZL201310439322.1	經濟部能源局	20160824	20330923	
	330	627	P55020027TWC1	獲證	台灣	發光元件	I527284	經濟部能源局	20160321	20340506	
	330	628	P55020027TWC2	獲證	台灣	發光元件	I586012	經濟部能源局	20170601	20340604	
	330	629	P55020027USA1	獲證	美國	發光元件	9,570,518	經濟部能源局	20170214	20340710	
	330	630	P55020027USC1	獲證	美國	發光元件	10,141,378	經濟部能源局	20181127	20341105	
	331	631	P55020033TW	獲證	台灣	發光裝置	I515939	經濟部能源局	20160101	20331205	
	331	632	P55020033USD1	獲證	美國	發光裝置	9,472,599	經濟部能源局	20161018	20331229	
	332	633	P55020035TW	獲證	台灣	進口導向葉片裝置	I518250	經濟部能源局	20160121	20331031	
	332	634	P55020035US	獲證	美國	進口導向葉片裝置	9,556,883	經濟部能源局	20170131	20350612	
	333	635	P55020054TW	獲證	台灣	進氣導葉組件	I614410	經濟部能源局	20180211	20331216	
	333	636	P55020054CN	獲證	中國	進氣導葉組件	ZL201410025757.6	經濟部能源局	20190521	20340119	
	333	637	P55020054US	獲證	美國	進氣導葉組件	9,534,501	經濟部能源局	20170103	20350604	
	334	638	P55020058TW	獲證	台灣	冷熱多功熱泵設備	I557385	經濟部能源局	20161111	20340612	
	335	639	P55020061TW	獲證	台灣	變速風機群組供電裝置及其能源管理方法	I495977	經濟部能源局	20150811	20331210	
	335	640	P55020061CN	獲證	中國	變速風機群組供電裝置及其能源管理方法	ZL201410128422.7	經濟部能源局	20170627	20340331	
	336	641	P55030001TW	獲證	台灣	藍光發光元件及發光元件	I575795	經濟部能源局	20170321	20340629	
	336	642	P55030001CN	獲證	中國	藍光發光元件及發光元件	ZL201410733624.4	經濟部能源局	20180206	20341203	
	336	643	P55030001US	獲證	美國	藍光發光元件及發光元件	9,331,302	經濟部能源局	20160503	20350217	
	337	644	P55030002TW	獲證	台灣	脈衝型多管式熱管	I580921	經濟部能源局	20170501	20340508	
	337	645	P55030002CN	獲證	中國	脈衝型多管式熱管	ZL201410308962.3	經濟部能源局	20170517	20340629	
	338	646	P55030044CN	獲證	中國	外轉子永磁無刷馬達	ZL201410840649.4	經濟部能源局	20180824	20341229	
	338	647	P55030044US	獲證	美國	外轉子永磁無刷馬達	9,966,804	經濟部能源局	20180508	20360217	
	339	648	P55030052TWA2	獲證	台灣	發光元件	I573493	經濟部能源局	20170301	20360218	
	339	649	P55030052TWC1	獲證	台灣	發光元件	I543423	經濟部能源局	20160721	20350416	
	339	650	P55030052TWC2	獲證	台灣	發光元件	I596816	經濟部能源局	20170821	20350416	

專利授權標的 (677案1274件)

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
	339	651	P55030052CNA1	獲證	中國	發光元件	ZL201510371554.7	經濟部能源局	20180116	20350629	
	339	652	P55030052CNA2	獲證	中國	發光元件	ZL201610160457.8	經濟部能源局	20181016	20360320	
	339	653	P55030052CNC1	獲證	中國	發光元件	ZL201510371761.2	經濟部能源局	20180116	20350629	
	339	654	P55030052US	獲證	美國	發光元件	9,559,326	經濟部能源局	20170131	20350706	
	339	655	P55030052USA1	獲證	美國	發光元件	9,704,924	經濟部能源局	20170711	20350725	
	340	656	P55040003TW	獲證	台灣	非對稱光形全反射透鏡	1561772	經濟部能源局	20161211	20350617	
	341	657	P55040014TW	獲證	台灣	外轉子式馬達	1566504	經濟部能源局	20170111	20351011	非專屬授權中
	342	658	P55050013TW	獲證	台灣	全景視覺系統	1614735	經濟部能源局	20180211	20361213	
	342	659	P55050013US	獲證	美國	全景視覺系統	10,171,735	經濟部能源局	20190101	20370822	
	343	660	P55050040TW	獲證	台灣	永磁式轉子與永磁式轉動構件	1613878	經濟部能源局	20180201	20361027	
	343	661	P55050040US	獲證	美國	永磁式轉子與永磁式轉動構件	10,243,437	經濟部能源局	20190326	20370817	
	344	662	P55050044TW	獲證	台灣	外轉子馬達	1610517	經濟部能源局	20180101	20361103	
	345	663	P55050054TW	獲證	台灣	外轉子馬達	1596866	經濟部能源局	20170821	20361201	非專屬授權中
	345	664	P55050054US	獲證	美國	外轉子馬達	10,177,617	經濟部能源局	20190108	20370913	
	346	665	P55050065TW	獲證	台灣	轉子驅動系統及轉子驅動方法	1627410	經濟部能源局	20180621	20370516	
	347	666	P55060003TW	獲證	台灣	發光裝置	1660501	經濟部能源局	20190521	20370629	
	348	667	P55060024US	暫准	美國	吊扇、吊扇馬達控制方法及吊扇馬達控制裝置		經濟部能源局			
	349	668	P55950026TW	獲證	台灣	直流變頻壓縮機之馬達機構	1348258	經濟部能源局	20110901	20261109	
	349	669	P55950026CN	獲證	中國	直流變頻壓縮機的馬達機構	ZL200610146772.1	經濟部能源局	20100421	20261121	
	349	670	P55950026US	獲證	美國	直流變頻壓縮機之馬達機構	7,598,650	經濟部能源局	20091006	20270203	
	350	671	P55950050TW	獲證	台灣	噴淋式熱交換裝置	1320094	經濟部能源局	20100201	20261220	
	351	672	P55950076TWC3	獲證	台灣	電子發射式發光元件及其發光方法	1366214	經濟部能源局	20120611	20271206	
	351	673	P55950076TWC4	獲證	台灣	顯示畫素結構與顯示裝置	1353618	經濟部能源局	20111201	20271206	
	351	674	P55950076CNC1	獲證	中國	電子發射式發光方法與元件及應用此元件的光源裝置與顯示裝置	ZL200710199163.7	經濟部能源局	20101013	20271217	
	351	675	P55950076CNC2	獲證	中國	顯示像素結構與顯示裝置	ZL200710199162.2	經濟部能源局	20100310	20271217	
	351	676	P55950076USC1	獲證	美國	電子發射式發光方法與元件及應用此元件的光源裝置與顯示裝置	8,026,657	經濟部能源局	20110927	20281003	
	351	677	P55950076USC2	獲證	美國	顯示畫素結構與顯示裝置	7,923,915	經濟部能源局	20110412	20280131	
	351	678	P55950076JPC2	獲證	日本	顯示畫素結構與顯示裝置	5035684	經濟部能源局	20120713	20271217	
	351	679	P55950076KRC1	獲證	韓國	電子發射式發光方法與元件及應用此元件的光源裝置與顯示裝置	10-0991875	經濟部能源局	20101028	20271216	
	351	680	P55950076DE	獲證	德國	放電式場發射元件及應用此元件的光源裝置與顯示裝置	EP1936661	經濟部能源局	20110209	20271216	
	351	681	P55950076FR	獲證	法國	放電式場發射元件及應用此元件的光源裝置與顯示裝置	EP1936661	經濟部能源局	20110209	20271216	
	351	682	P55950076GB	獲證	英國	放電式場發射元件及應用此元件的光源裝置與顯示裝置	EP1936661	經濟部能源局	20110209	20271216	
	351	683	P55950076NL	獲證	荷蘭	放電式場發射元件及應用此元件的光源裝置與顯示裝置	EP1936661	經濟部能源局	20110209	20271216	
	352	684	P55950120CN	獲證	中國	永磁馬達轉子充磁定位方法與裝置	ZL200610168341.5	經濟部能源局	20101110	20261225	
	353	685	P55950121TW	獲證	台灣	內置式直流無刷馬達之轉子結構	1328326	經濟部能源局	20100801	20261212	
	354	686	P55950136TWC2	獲證	台灣	光源裝置與背光模組	1418891	經濟部能源局	20131211	20271213	
	354	687	P55950136CN	獲證	中國	光源裝置與背光模組	ZL200710305577.3	經濟部能源局	20100127	20271226	
	354	688	P55950136US	獲證	美國	光源裝置與背光模組	7,969,091	經濟部能源局	20110628	20280624	

專利授權標的 (677案1274件)

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
	354	689	P55950136USC1	獲證	美國	光源裝置與背光模組	7,936,118	經濟部能源局	20110503	20280713	
	354	690	P55950136JPD1	獲證	日本	光源裝置與背光模組	5413401	經濟部能源局	20131122	20280227	
	354	691	P55950136KR	獲證	韓國	光源裝置與背光模組	10-0945900	經濟部能源局	20100226	20280228	
	355	692	P55960024TW	獲證	台灣	雙面發光面光源裝置	I365476	經濟部能源局	20120601	20271230	
	355	693	P55960024CN	獲證	中國	雙面發光面光源裝置	ZL200710305220.5	經濟部能源局	20110504	20271228	
	355	694	P55960024US	獲證	美國	雙面發光面光源裝置	8,049,400	經濟部能源局	20111101	20290410	
	355	695	P55960024USD1	獲證	美國	雙面發光面光源裝置	8,692,450	經濟部能源局	20140408	20280320	
	355	696	P55960024JPD1	獲證	日本	雙面發光面光源裝置	5085765	經濟部能源局	20120914	20280330	
	355	697	P55960024JPD2	獲證	日本	雙面發光面光源裝置	5085766	經濟部能源局	20120914	20280330	
	356	698	P55960073TW	獲證	台灣	發光二極體燈具	I350896	經濟部能源局	20111021	20271230	
	357	699	P55960075TW	獲證	台灣	真空封裝機構及其封口裝置	I329598	經濟部能源局	20100901	20271226	
	357	700	P55960075CN	獲證	中國	真空封裝機構及其封口裝置	ZL200710305217.3	經濟部能源局	20101201	20271228	
	358	701	P55970030TW	獲證	台灣	一種可調壓之多管式淋灑裝置	I358520	經濟部能源局	20120221	20281203	
	358	702	P55970030CN	獲證	中國	多管式淋灑裝置	ZL200810186215.1	經濟部能源局	20110629	20281216	
	359	703	P55970031CN	獲證	中國	兩段式膨脹冷卻系統及其蒸發器	ZL200810171118.5	經濟部能源局	20120704	20281014	
	360	704	P55970060TW	獲證	台灣	應用於壓縮機的線性馬達	I383563	經濟部能源局	20130121	20281127	
	361	705	P55970072TW	獲證	台灣	熱交換器模組及其工質之分流器裝置以及製造此熱交換器模組的方法	I361880	經濟部能源局	20120411	20281116	
	362	706	P55970121TW	獲證	台灣	展示櫃	I351504	經濟部能源局	20111101	20281210	
	363	707	P55970128TW	獲證	台灣	平面光源	I408718	經濟部能源局	20130911	20281210	
	364	708	P55980030TW	獲證	台灣	渦卷式壓縮機	I399485	經濟部能源局	20130621	20291001	
	365	709	P55980046CN	獲證	中國	冷凍系統除霜器的加熱裝置及其電源供應裝置	ZL200910220975.4	經濟部能源局	20121024	20291124	
	366	710	P55980054TW	獲證	台灣	具有溫度補償調整的除霧節能控制裝置	I392839	經濟部能源局	20130411	20291210	
	366	711	P55980054CN	獲證	中國	具有溫度補償調整的除霧節能控制裝置	ZL200910215249.3	經濟部能源局	20130327	20291230	
	367	712	P55980062TW	獲證	台灣	分離式空調設備之溫度控制方法	I373597	經濟部能源局	20121001	20291201	
	367	713	P55980062CN	獲證	中國	分離式空調設備的溫度控制方法	ZL200910259609.X	經濟部能源局	20130410	20291217	
	368	714	P55980063TW	獲證	台灣	熱氣旁通方法	I379983	經濟部能源局	20121221	20291230	
	368	715	P55980063CN	獲證	中國	熱氣旁通方法	ZL201010112270.3	經濟部能源局	20120926	20300207	
	369	716	P55980064TW	獲證	台灣	冷媒壓縮機供油結構	I384157	經濟部能源局	20130201	20291216	
	370	717	P55980065CN	獲證	中國	渦旋式壓縮機自密封機構	ZL200910259108.1	經濟部能源局	20130313	20291210	
	370	718	P55980065US	獲證	美國	渦卷式壓縮機自密封機構	8,444,403	經濟部能源局	20130521	20311015	
	371	719	P55980082TW	獲證	台灣	風扇馬達電動勢量測的裝置及方法	I414803	經濟部能源局	20131111	20300325	
	371	720	P55980082CN	獲證	中國	風扇馬達電動勢量測的裝置及方法	ZL201010145709.2	經濟部能源局	20130508	20300408	
	372	721	P55990009TW	獲證	台灣	三維多面體發光源裝置與立體發光源裝置	I420564	經濟部能源局	20131221	20300315	
	372	722	P55990009US	獲證	美國	三維多面體發光源裝置與立體發光源裝置	8,247,960	經濟部能源局	20120821	20300922	
	372	723	P55990009JP	獲證	日本	三維多面體發光源裝置與立體發光源裝置	5124625	經濟部能源局	20121102	20300812	
	373	724	P55990053TW	獲證	台灣	滿液式蒸發器冷媒液位控制方法	I401402	經濟部能源局	20130711	20301108	非專屬授權中
	373	725	P55990053CN	獲證	中國	滿液式蒸發器冷媒液位控制方法	ZL201010576943.0	經濟部能源局	20130605	20301201	
	374	726	P55990055TW	獲證	台灣	多功能熱泵空調系統	I409418	經濟部能源局	20130921	20301101	

專利授權標的 (677案1274件)

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
	374	727	P55990055JP	獲證	日本	多功能熱泵空調系統	5190503	經濟部能源局	20130201	20301129	
	375	728	P55990056TW	獲證	台灣	熱交換飲水機	I429866	經濟部能源局	20140311	20301020	
	376	729	P55990076TW	獲證	台灣	渦卷式壓縮機浮動裝置之改良	I461606	經濟部能源局	20141121	20301208	
	376	730	P55990076CN	獲證	中國	帶有浮動裝置的渦卷式壓縮機	ZL201010601846.2	經濟部能源局	20141119	20301222	
	376	731	P55990076US	獲證	美國	渦卷式壓縮機浮動裝置之改良	8,579,604	經濟部能源局	20131112	20320306	
	377	732	P55990079TW	獲證	台灣	發光二極體燈具模組	I418735	經濟部能源局	20131211	20301202	
	377	733	P55990079CN	獲證	中國	發光二極管燈具模塊	ZL201010622454.4	經濟部能源局	20140212	20301222	
	378	734	P06910046CN	獲證	中國	電池最佳充電山線搜尋設備及方法	ZL03141322.6	經濟部能源局	20060802	20230609	
	379	735	P06910064CN	獲證	中國	具有擴充增益使用範圍區段的模擬訊號增益自動調整電路	ZL03101833.5	經濟部能源局	20051109	20230121	
	380	736	P06920016US	獲證	美國	充電電池之電位平衡電路	7,049,791	經濟部能源局	20060523	20240914	
	381	737	P06920040TW	獲證	台灣	靜態轉供之快速異常電壓偵測方法及裝置	I239133	經濟部能源局	20050901	20231111	
	382	738	P06920056JP	獲證	日本	太陽能電池陣列控制裝置	4317442	經濟部能源局	20090529	20231225	
	383	739	P06920057US	獲證	美國	分散式發電系統之獨立運轉偵測方法及其系統	7,342,758	經濟部能源局	20080311	20250424	
	384	740	P06920093CN	獲證	中國	串聯電池組的等化電路	ZL200410001856.7	經濟部能源局	20090624	20240113	
	385	741	P06930054US	獲證	美國	孤島偵測方法	7,466,570	經濟部能源局	20081216	20270115	
	385	742	P06930054JP	獲證	日本	孤島偵測方法	4150398	經濟部能源局	20080704	20251219	
	386	743	P06940001US	獲證	美國	孤島運轉偵測保護方法	7,275,002	經濟部能源局	20070925	20260517	
	387	744	P06940012TW	獲證	台灣	無變壓器型市電併聯電力轉換電路	I335125	經濟部能源局	20101221	20250828	
	387	745	P06940012US	獲證	美國	無變壓器型市電併聯電力轉換器電路	7,440,300	經濟部能源局	20081021	20260626	
	388	746	P06940093CN	獲證	中國	無變壓器型的電力轉換器結構	ZL200510134474.6	經濟部能源局	20090218	20251214	
	389	747	P55000031TW	獲證	台灣	直流交流轉換器及直流交流轉換電路	I481180	經濟部能源局	20150411	20311211	
	389	748	P55000031US	獲證	美國	直流交流轉換器及直流交流轉換電路	8,760,897	經濟部能源局	20140624	20321030	
	390	749	P55000032TW	獲證	台灣	非接觸式溫度量測方法	I442032	經濟部能源局	20140621	20311116	
	390	750	P55000032CN	獲證	中國	非接觸式溫度量測方法	ZL201110392728.X	經濟部能源局	20150812	20311130	
	391	751	P55000037TW	獲證	台灣	一種用於混合式多階直流轉交流電源轉換裝置的控制方法	I430557	經濟部能源局	20140311	20311129	
	392	752	P55000038TW	獲證	台灣	一種直流轉直流的電壓調節裝置及其操作方法	I456885	經濟部能源局	20141011	20311205	
	392	753	P55000038US	獲證	美國	一種直流轉直流的電壓調節裝置及其操作方法	8,885,366	經濟部能源局	20141111	20330707	
	393	754	P55010027TW	獲證	台灣	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	
	393	755	P55010027US	獲證	美國	全橋式準諧振直流-直流轉換器及其驅動方法	9,306,463	經濟部能源局	20160405	20340706	
	394	756	P55010030TW	獲證	台灣	直流轉換電路	I460984	經濟部能源局	20141111	20320930	
	394	757	P55010030CN	獲證	中國	直流轉換電路	ZL201210449117.9	經濟部能源局	20160706	20321111	
	394	758	P55010030US	獲證	美國	直流轉換電路	9,054,603	經濟部能源局	20150609	20331104	
	395	759	P55010035TW	獲證	台灣	直流轉交流電力轉換裝置及其方法	I481181	經濟部能源局	20150411	20321227	
	395	760	P55010035US	獲證	美國	直流轉交流電力轉換裝置及其方法	9,184,672	經濟部能源局	20151110	20331218	
	396	761	P55010043TW	獲證	台灣	非接觸式溫度量測方法	I465702	經濟部能源局	20141221	20321202	
	396	762	P55010043CN	獲證	中國	非接觸式溫度量測方法	ZL201210554778.8	經濟部能源局	20161116	20321218	
	397	763	P55010084TW	獲證	台灣	節費式電力能源管理裝置及方法	I492181	經濟部能源局	20150711	20321114	
	397	764	P55010084CN	獲證	中國	節費式電力能源管理裝置及方法	ZL201210544422.6	經濟部能源局	20160601	20321213	

專利授權標的 (677案1274件)

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
	398	765	P55020023TW	獲證	台灣	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	
	398	766	P55020023CN	獲證	中國	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	
	398	767	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	9,240,738	經濟部能源局	20160119	20340908	
	399	768	P55020024TW	獲證	台灣	能源電力調節裝置與其控制方法	I514746	經濟部能源局	20151221	20340402	
	399	769	P55020024US	獲證	美國	能源電力調節裝置與其控制方法	9,680,394	經濟部能源局	20170613	20341126	
	400	770	P55020030TW	獲證	台灣	單相三階轉換器之調變方法	I509975	經濟部能源局	20151121	20331217	
	401	771	P55020074TW	獲證	台灣	聚合烯類的熔融指數推估方法	I526972	經濟部能源局	20160321	20331223	
	401	772	P55020074CN	獲證	中國	聚合烯類的熔融指數獲取方法	ZL201310756179.9	經濟部能源局	20180710	20331229	
	402	773	P55020075TW	獲證	台灣	電表錯置偵測系統及其方法	I477785	經濟部能源局	20150321	20331215	
	402	774	P55020075CN	獲證	中國	電表錯置偵測系統及其方法	ZL201310730655.X	經濟部能源局	20170616	20331225	
	403	775	P55030017TW	獲證	台灣	轉換器的電壓補償方法	I535177	經濟部能源局	20160521	20341023	
	403	776	P55030017CN	獲證	中國	轉換器的電壓補償方法	ZL201410733411.1	經濟部能源局	20180327	20341203	
	403	777	P55030017US	獲證	美國	轉換器的電壓補償方法	9,614,460	經濟部能源局	20170404	20350820	
	404	778	P55040004TW	獲證	台灣	漣波補償控制方法與應用此漣波補償控制之電能轉換裝置	I641205	經濟部能源局	20181111	20350929	
	404	779	P55040004US	獲證	美國	漣波補償控制方法與應用此漣波補償控制之電能轉換裝置	9,906,119	經濟部能源局	20180227	20351215	
	405	780	P55040016TW	獲證	台灣	隔離型轉換器及其控制方法	I568163	經濟部能源局	20170121	20351221	
	406	781	P55040020TW	獲證	台灣	未知PID控制器之參數調諧方法	I564683	經濟部能源局	20170101	20351020	
	406	782	P55040020US	獲證	美國	未知PID控制器之參數調諧方法	9,958,839	經濟部能源局	20180501	20360815	
	407	783	P55050001TW	獲證	台灣	使用狀態觀察器之濾波電容電流無感測器偵測方法與裝置	I626459	經濟部能源局	20180611	20360816	
	407	784	P55050001US	獲證	美國	使用狀態觀察器之濾波電容電流無感測器偵測方法與裝置	10,103,647	經濟部能源局	20181016	20370131	
	408	785	P55050028TW	獲證	台灣	擾動源追溯方法	I608365	經濟部能源局	20171211	20360922	非專屬授權中
	409	786	P55950032US	獲證	美國	電源轉換電路及其控制電路	7,522,437	經濟部能源局	20090421	20261227	
	410	787	P55950033JP	獲證	日本	電源轉換裝置	4413930	經濟部能源局	20091127	20270104	
	411	788	P55950052TW	獲證	台灣	再生能源系統之單相電力調節器控制裝置與方法	I332743	經濟部能源局	20101101	20261129	
	411	789	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	7,714,463	經濟部能源局	20100511	20271017	
	412	790	P55950083TW	獲證	台灣	周邊光源電能補償管理裝置	I326953	經濟部能源局	20100701	20261218	
	412	791	P55950083CN	獲證	中國	周邊光源電能補償管理裝置	ZL200610161772.9	經濟部能源局	20091007	20261224	
	413	792	P55960028TW	獲證	台灣	三臂式單相電力調節器之柔性開關切換控制裝置	I349421	經濟部能源局	20110921	20271011	
	414	793	P55960068TW	獲證	台灣	一種諧振電路架構應用於H-橋式直流轉直流轉換器及應用於昇/降壓模式之方法	I362168	經濟部能源局	20120411	20271227	
	414	794	P55960068US	獲證	美國	一種諧振電路架構應用於H-橋式直流轉直流轉換器及應用於昇/降壓模式之方法	7,869,230	經濟部能源局	20110111	20290616	
	414	795	P55960068JP	獲證	日本	一種諧振電路架構應用於H-橋式直流轉直流轉換器及應用於昇/降壓模式之方法	4712071	經濟部能源局	20110401	20280603	
	415	796	P55960069TW	獲證	台灣	一種直流電源相對應之交流電壓前饋補償調變參數電路	I371909	經濟部能源局	20120901	20271227	
	415	797	P55960069US	獲證	美國	一種直流電源相對應之交流電壓前饋補償調變參數電路	7,990,745	經濟部能源局	20110802	20291116	
	415	798	P55960069DE	獲證	德國	一種直流電源相對應之交流電壓前饋補償調變參數電路	DE102008001944	經濟部能源局	20150226	20280522	
	416	799	P55970034TW	獲證	台灣	電源轉換裝置及其控制方法	I410037	經濟部能源局	20130921	20281207	
	416	800	P55970034US	獲證	美國	電源轉換裝置及其控制方法	8,059,434	經濟部能源局	20111115	20300208	

專利授權標的 (677案1274件)

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
	417	801	P55970137TW	獲證	台灣	冰水系統及其控制方法	I371554	經濟部能源局	20120901	20290608	
	418	802	P55980039TW	獲證	台灣	應用於直流轉交流轉換器直流鏈電壓控制之諧振電路架構與動作方法	I371911	經濟部能源局	20120901	20291102	
	418	803	P55980039US	獲證	美國	應用於直流轉交流轉換器直流鏈電壓控制之諧振電路架構與動作方法	8,149,603	經濟部能源局	20120403	20301122	
	419	804	P55990025TW	獲證	台灣	應用於太陽光電交流模組直流轉交流換器之電路模組	I422136	經濟部能源局	20140101	20301007	
	419	805	P55990025US	獲證	美國	應用於太陽光電交流模組直流轉交流換器之電路模組	8,432,709	經濟部能源局	20130430	20310728	
再生(7案1)	420	806	P06920059TW	獲證	台灣	蠟即時迴流再裂解式廢塑膠熱裂解液化產油方法	I317376	經濟部能源局	20091121	20231201	
	421	807	P55000067TW	獲證	台灣	酚化物之製備方法	I422563	經濟部能源局	20140111	20311212	非專屬授權中
	421	808	P55000067CN	獲證	中國	酚類化合物的製備方法	ZL201110424089.0	經濟部能源局	20151021	20311218	
	421	809	P55000067US	獲證	美國	酚化物之製備方法	8,648,218	經濟部能源局	20140211	20321120	
	422	810	P55010036TW	獲證	台灣	酯類脫氧的方法	I481584	經濟部能源局	20150421	20321121	
	422	811	P55010036CN	獲證	中國	酯類脫氧的方法	ZL201210539157.2	經濟部能源局	20160106	20321212	
	423	812	P55960027TW	獲證	台灣	塑膠裂解產油之排蠟除灰裝置及其裂解系統	I369397	經濟部能源局	20120801	20271213	
	423	813	P55960027CN	獲證	中國	塑膠裂解產油的排蠟除灰裝置及其裂解系統	ZL200710302273.1	經濟部能源局	20120711	20271223	
	424	814	P55960032TW	獲證	台灣	多重區間反應裝置	I359699	經濟部能源局	20120311	20271213	
	424	815	P55960032CN	獲證	中國	多重區間反應裝置	ZL200710301899.0	經濟部能源局	20120404	20271219	
	425	816	P55950044TW	獲證	台灣	光化學反應元件以及海水製氫裝置	I334405	經濟部能源局	20101211	20261221	
	426	817	P55010018TW	獲證	台灣	抑制鹽類生成的方法及高溫廢水的處理方法	I510618	經濟部能源局	20151201	20321121	
	426	818	P55010018TW.C1	獲證	台灣	有價金屬回收的方法	I487790	經濟部能源局	20150611	20331105	
	426	819	P55010018US	獲證	美國	抑制鹽類生成的方法及高溫廢水的處理方法	8,828,238	經濟部能源局	20140909	20330317	
	426	820	P55010018US.C1	獲證	美國	有價金屬回收的方法	8,968,687	經濟部能源局	20150303	20330317	
	427	821	P55000062TWC1	獲證	台灣	除濕裝置及其通電脫附裝置	I453364	工研院	20140921	20320315	
	427	822	P55000062US	獲證	美國	除濕裝置及其通電脫附裝置	9,180,400	工研院	20151110	20331109	
	427	823	P55000062JP	獲證	日本	除濕裝置及其通電脫附裝置	5564527	工研院	20140620	20320416	
	427	824	P55000062KR	獲證	韓國	除濕裝置及其通電脫附裝置	10-1464830	工研院	20141118	20321129	
	428	825	P55970124JP	獲證	日本	低耗能脫附方法與裝置	5722525	工研院	20150403	20290203	
	429	826	P55050059TWC1	獲證	台灣	新穎之蘇雲金芽孢桿菌突變株與其應用	I630270	經濟部能源局	20180721	20370316	
	430	827	P06910054TW	獲證	台灣	全熱機能紙之製造方法以及以該製造方法製造之全熱機能紙	I309684	經濟部能源局	20090511	20221222	
	431	828	P06920010JP	獲證	日本	交叉流道結構堆疊黏合之裝置及其方法	3955005	經濟部能源局	20070511	20231002	
	432	829	P06920078CN	獲證	中國	低耗能風機-過濾機組	ZL200310123883.7	經濟部能源局	20081224	20231229	
	433	830	P06920085US	獲證	美國	泛用型電力量測晶片與其量測方法	7,031,854	經濟部能源局	20060418	20240705	
	434	831	P06930044TW	獲證	台灣	無霜冷凍冷藏設備與應用於冷凍冷藏設備之無霜處理方法	I269856	經濟部能源局	20070101	20241215	
	435	832	P06930046TW	獲證	台灣	雙向氣簾開放式展示櫃	I239823	經濟部能源局	20050921	20241214	
	436	833	P06940005TW	獲證	台灣	具數位資料存取之容器	I297262	經濟部能源局	20080601	20250706	
	437	834	P06940096CN	獲證	中國	電子安定器的保護裝置	ZL200510134469.5	經濟部能源局	20110810	20251214	
	438	835	P06940097CN	獲證	中國	電子安定器的模塊化保護裝置	ZL200510134468.0	經濟部能源局	20110629	20251214	
	439	836	P55000014US	獲證	美國	吸附元件、吸附裝置及其再生方法	8,747,528	經濟部能源局	20140610	20321015	
	440	837	P55000047TW	獲證	台灣	區域內人員位置定位與活動量之偵測方法	I448669	經濟部能源局	20140811	20311215	
	441	838	P55000049CN	獲證	中國	電子裝置與接頭	ZL201210022908.3	經濟部能源局	20150401	20320118	
	442	839	P55000063TW	獲證	台灣	空調控制裝置與方法	I435038	經濟部能源局	20140421	20311213	



專利授權標的 (677案1274件)

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
	442	840	P55000063CN	獲證	中國	空調控制裝置與方法	ZL201210030386.1	經濟部能源局	20150603	20320209	
	442	841	P55000063US	獲證	美國	空調控制裝置與方法	9,250,633	經濟部能源局	20160202	20340410	
	443	842	P55020041TW	獲證	台灣	通電直熱再生式壓縮空氣乾燥裝置及除濕再生單元	I480496	經濟部能源局	20150411	20331119	
	443	843	P55020041CN	獲證	中國	通電直熱再生式壓縮空氣乾燥裝置及除濕再生單元	ZL201310692434.8	經濟部能源局	20170412	20331215	
	443	844	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單元	9,242,208	經濟部能源局	20160126	20340417	
	443	845	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單元	5896429	經濟部能源局	20160311	20340429	
	444	846	P55020060CN	獲證	中國	用於暖通空調系統的控制裝置及其方法	ZL201410129071.1	經濟部能源局	20171201	20340401	非專屬授權中
	444	847	P55020060US	獲證	美國	用於暖通空調系統之控制裝置及其方法	9,891,636	經濟部能源局	20180213	20351108	非專屬授權中
	445	848	P55020070CN	獲證	中國	智能學習節能調控系統與方法	ZL201310724423.3	經濟部能源局	20170329	20331223	
	446	849	P55030013TW	獲證	台灣	除濕單體、分層溫控除濕元件、乾燥裝置及其溫控方法	I526656	經濟部能源局	20160321	20340825	
	446	850	P55030013CN	獲證	中國	除濕單體及分層溫控除濕元件	ZL201410449013.7	經濟部能源局	20180518	20340903	
	446	851	P55030013US	獲證	美國	除濕單體、分層溫控除濕元件、乾燥裝置及其溫控方法	9,463,414	經濟部能源局	20161011	20350521	
	446	852	P55030013JP	獲證	日本	除濕單體、分層溫控除濕元件、乾燥裝置及其溫控方法	5994892	經濟部能源局	20160902	20350414	
	447	853	P55030014US	獲證	美國	除濕單體、分層溫控除濕元件及乾燥裝置	9,884,284	經濟部能源局	20180206	20360531	
	448	854	P55030022TW	獲證	台灣	空調系統及其控制方法	I557378	經濟部能源局	20161111	20341016	
	449	855	P55040007TW	獲證	台灣	除濕基材、除濕基材成形裝置及其成形方法	I600545	經濟部能源局	20171001	20350716	
	449	856	P55040007US	獲證	美國	除濕基材、除濕基材成形裝置及其成形方法	9,889,402	經濟部能源局	20180213	20360622	
	449	857	P55040007JP	獲證	日本	除濕基材、除濕基材成形裝置及其成形方法	6259485	經濟部能源局	20171215	20360405	
	450	858	P55050003TW	獲證	台灣	除濕輪	I608201	經濟部能源局	20171211	20360428	
	451	859	P55060001TW	獲證	台灣	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	
	452	860	P55950004US	獲證	美國	單級電子安定器電路	7,545,102	經濟部能源局	20090609	20270220	
	452	861	P55950004JP	獲證	日本	單級電子安定器電路	4394116	經濟部能源局	20091023	20261227	
	453	862	P55950011CN	獲證	中國	轉輪式除濕機之除濕輪更換裝置	ZL200610098434.5	經濟部能源局	20090617	20260703	
	453	863	P55950011US	獲證	美國	轉輪式除濕機之除濕輪更換裝置	7,569,101	經濟部能源局	20090804	20271219	
	453	864	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	
	454	865	P55960041TW	獲證	台灣	變頻控制方法及其裝置	I338768	經濟部能源局	20110311	20271113	
	455	866	P55960064TW	獲證	台灣	高強度氣體放電燈之安定器驅動控制方法及其系統	I382788	經濟部能源局	20130111	20280907	
	455	867	P55960064CN	獲證	中國	高強度氣體放電燈之鎮流器驅動控制方法及其系統	ZL200810169598.1	經濟部能源局	20130724	20281014	
	455	868	P55960064US	獲證	美國	高強度氣體放電燈之安定器驅動控制方法及其系統	8,148,920	經濟部能源局	20120403	20300326	
	455	869	P55960064JP	獲證	日本	高強度氣體放電燈之安定器驅動控制方法及其系統	5103578	經濟部能源局	20121012	20290623	
	456	870	P55960081TW	獲證	台灣	冷凝裝置及其除濕裝置	I354755	經濟部能源局	20111221	20271205	非專屬授權中
	457	871	P55960086TW	獲證	台灣	冷凍冷藏展示櫃及應用於冷凍冷藏展示櫃之蒸發器組件	I336761	經濟部能源局	20110201	20280318	
	458	872	P55970017TW	獲證	台灣	LED光源控制電路與方法，及應用其之影像顯示裝置與照明設備	I406589	經濟部能源局	20130821	20281027	
	458	873	P55970017US	獲證	美國	LED光源控制電路與方法，及應用其之影像顯示裝置與照明設備	8,193,734	經濟部能源局	20120605	20310119	
	459	874	P55970018CN	獲證	中國	空氣過濾系統及其化學濾網	ZL200810211428.5	經濟部能源局	20130102	20280921	
	460	875	P55970027TW	獲證	台灣	除霜時機之偵測裝置及其方法	I345043	經濟部能源局	20110711	20280910	
	461	876	P55970028TW	獲證	台灣	電能管理插座架構	I419431	經濟部能源局	20131211	20281105	非專屬授權中

專利授權標的 (677案1274件)

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
電器(97案161件)	461	877	P55970028CN	獲證	中國	電能管理插座	ZL200810180409.0	經濟部能源局	20120711	20281125	非專屬授權中
	462	878	P55970073TW	獲證	台灣	低功耗除濕裝置	I351500	經濟部能源局	20111101	20281202	
	462	879	P55970073CN	獲證	中國	低功耗除濕裝置	ZL200810172756.9	經濟部能源局	20120808	20281211	
	463	880	P55970093TW	獲證	台灣	電冰箱及其溫度控制方法	I394926	經濟部能源局	20130501	20281116	
	463	881	P55970093CN	獲證	中國	電冰箱及其溫度控制方法	ZL200810180199.5	經濟部能源局	20120725	20281127	
	464	882	P55970094TW	獲證	台灣	旁通式冷凍裝置以及方法	I390172	經濟部能源局	20130321	20281126	
	465	883	P55970095TW	獲證	台灣	冷凍裝置之變頻節能溫控裝置	I359252	經濟部能源局	20120301	20281203	
	466	884	P55980061TW	獲證	台灣	二氧化碳冷熱多功能裝置	I377327	經濟部能源局	20121121	20291221	
	466	885	P55980061CN	獲證	中國	一種用於賣場或便利商店的二氧化碳冷熱多功能裝置	ZL201010121352.4	經濟部能源局	20131127	20300222	
	467	886	P55000113TW	獲證	台灣	除濕與脫附裝置及系統	I443291	經濟部能源局	20140701	20320529	
	467	887	P55000113CN	獲證	中國	除濕與脫附裝置及系統	ZL201210348035.5	經濟部能源局	20150401	20320917	
	467	888	P55000113US	獲證	美國	除濕與脫附裝置及系統	9,109,807	經濟部能源局	20150818	20340223	
	467	889	P55000113JP	獲證	日本	除濕與脫附裝置及系統	5453490	經濟部能源局	20140110	20320625	
	468	890	P55010005TW	獲證	台灣	飲水機及其所使用之熱電熱泵裝置	I502158	經濟部能源局	20151001	20320527	
	468	891	P55010005US	獲證	美國	飲水機及其所使用之熱電熱泵裝置	9,310,113	經濟部能源局	20160412	20340719	
	468	892	P55010005JP	獲證	日本	飲水機及其所使用之熱電熱泵裝置	5764156	經濟部能源局	20150619	20330327	
	469	893	P55060034TW	獲證	台灣	熱電裝置	I630735	經濟部能源局	20180721	20371115	
	470	894	P55990038TW	獲證	台灣	熱電式飲用裝置及熱電式熱泵	I410595	經濟部能源局	20131001	20300928	
	470	895	P55990038CN	獲證	中國	熱電式飲用裝置及熱電式熱泵	ZL201010516963.9	經濟部能源局	20130717	20301014	
	470	896	P55990038US	獲證	美國	熱電式飲用裝置及熱電式熱泵	9,310,110	經濟部能源局	20160412	20321127	
	471	897	P55010066TW	獲證	台灣	應用於一風力發電機之輪殼冷卻裝置	I486523	經濟部能源局	20150601	20321129	
	471	898	P55010066CN	獲證	中國	應用於一風力發電機之輪殼冷卻裝置及其方法	ZL201210548207.3	經濟部能源局	20160615	20321216	
	471	899	P55010066US	獲證	美國	應用於一風力發電機之輪殼冷卻裝置	9,303,527	經濟部能源局	20160405	20340906	
	472	900	064910013TW	獲證	台灣	廣溫域恆溫冷凍系統及其控制方法	I89510	經濟部能源局	20030901	20221224	
	472	901	064910013CN	獲證	中國	廣溫域恆溫冷凍系統及其控制方法	ZL02159709.X	經濟部能源局	20060719	20221229	
	472	902	064910013US	獲證	美國	廣溫域恆溫冷凍系統之控制方法	7,044,213	經濟部能源局	20060516	20230722	
	473	903	P06910044USD	獲證	美國	壓縮機之吸入分流板	7,503,755	經濟部能源局	20090317	20250726	
	474	904	P06910067US	獲證	美國	渦卷式壓縮機之負載調節裝置	6,913,448	經濟部能源局	20050705	20230224	
	475	905	P06920042TW	獲證	台灣	壓縮機之排氣機構	206806	經濟部能源局	20040621	20231013	
	476	906	P06920097TW	獲證	台灣	廣溫域恆溫冷凍系統及其控制方法	I296323	經濟部能源局	20080501	20231224	
	476	907	P06920097US	獲證	美國	廣溫域恆溫冷凍系統及其控制方法	7,000,412	經濟部能源局	20060221	20240531	
	476	908	P06920097USD1	獲證	美國	廣溫域恆溫冷凍系統及其控制方法	7,178,346	經濟部能源局	20070220	20240531	
	477	909	P06930053CN	獲證	中國	具有軸向間隙控制功能的渦卷裝置	ZL200510053897.5	經濟部能源局	20100127	20250313	
	477	910	P06930053US	獲證	美國	具有軸向間隙控制功能的渦卷裝置	7,275,918	經濟部能源局	20071002	20251229	
	478	911	P06930095CN	獲證	中國	電冰箱溫度控制裝置及其方法	ZL200410104468.1	經濟部能源局	20080227	20241228	
	479	912	P06940014CN	獲證	中國	小型恆溫冷凍器	ZL200510117688.2	經濟部能源局	20090114	20251107	
	480	913	P06940075CN	獲證	中國	熱液除霜的冷凍系統	ZL200510130501.2	經濟部能源局	20081015	20251212	
	481	914	P06940078CN	獲證	中國	往復式壓縮機的進氣結構	ZL200510134692.X	經濟部能源局	20090527	20251218	

專利授權標的 (677案1274件)

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
	482	915	P06940087CN	獲證	中國	冷藏室恆溫控制的方法	ZL200510133856.7	經濟部能源局	20091028	20251221	
	483	916	P06940105TW	獲證	台灣	冷凍空調主機效率值量測裝置及其方法	I327212	經濟部能源局	20100711	20260622	
	484	917	P55000028TW	獲證	台灣	風扇直流馬達之圓弧形磁石轉子結構	I441417	經濟部能源局	20140611	20311114	
	484	918	P55000028CN	獲證	中國	風扇直流馬達的圓弧形磁石轉子結構	ZL201110430315.6	經濟部能源局	20160113	20311220	
	485	919	P55000035TW	獲證	台灣	簡易式配管裝置、具有其之空調設備及其冷媒洩漏檢測方法	I468628	經濟部能源局	20150111	20311120	
	485	920	P55000035CN	獲證	中國	簡易式配管裝置、具其的空調設備及其冷媒洩漏檢測方法	ZL201110450027.7	經濟部能源局	20150610	20311228	
	486	921	P55000048CN	獲證	中國	熱泵熱水系統	ZL201110416234.0	經濟部能源局	20150401	20311213	
	487	922	P55000050TW	獲證	台灣	空調裝置及其回油方法	I434013	經濟部能源局	20140411	20311129	
	488	923	P55000087TW	獲證	台灣	均熱結構與其製法及具有該均熱結構之散熱模組	I429848	經濟部能源局	20140311	20311124	
	489	924	P55010002CN	獲證	中國	熱交換裝置	ZL201210193707.X	經濟部能源局	20150408	20320611	
	490	925	P55010039US	獲證	美國	感測裝置	9,140,578	經濟部能源局	20150922	20340417	
	491	926	P55010049TW	獲證	台灣	可攜式感測控制裝置及應用其之感測控制系統的操作方法	I588683	經濟部能源局	20170621	20321120	
	492	927	P55010050TW	獲證	台灣	熱泵空調系統及其控制方法	I500893	經濟部能源局	20150921	20321115	
	493	928	P55010076TW	獲證	台灣	冷凍空調系統	I506237	經濟部能源局	20151101	20321122	
	494	929	P55010077TW	獲證	台灣	熱管及其加工方法	I493150	經濟部能源局	20150721	20321129	非專屬授權中
	495	930	P55020010TW	獲證	台灣	脈衝型多管式熱管	I579519	經濟部能源局	20170421	20330901	
	496	931	P55020014TW	獲證	台灣	感測裝置	I480520	經濟部能源局	20150411	20330925	
	496	932	P55020014CN	獲證	中國	感測裝置	ZL201310524941.0	經濟部能源局	20170322	20331029	
	496	933	P55020014US	獲證	美國	感測裝置	9,134,141	經濟部能源局	20150915	20330902	
	497	934	P55020058CN	獲證	中國	冷熱多功能熱泵設備	ZL201410421115.8	經濟部能源局	20170905	20340824	
	498	935	P55020062TW	獲證	台灣	具除濕與除霜功能之裝置及其控制方法	I539120	經濟部能源局	20160621	20331205	
	499	936	P55020069TW	獲證	台灣	具可控複合型冷凍空調節能模組之多溫域多功系統	I512254	經濟部能源局	20151211	20331205	
	500	937	P55030003TW	獲證	台灣	磁浮轉子機構	I658212	經濟部能源局	20190501	20350816	
	500	938	P55030003CN	獲證	中國	磁浮轉子機構	ZL201510556530.9	經濟部能源局	20190104	20350901	
	500	939	P55030003JP	獲證	日本	磁浮轉子機構	6154871	經濟部能源局	20170609	20351005	
	501	940	P55040034CN	獲證	中國	結合進氣導葉的內流道氣體旁通裝置	ZL201510888778.5	經濟部能源局	20180824	20351206	
	501	941	P55040034US	獲證	美國	結合進氣導葉的內流道氣體旁通裝置	10,208,758	經濟部能源局	20190219	20371121	
	502	942	P55040035TW	獲證	台灣	熱泵空調系統及其控制方法	I588424	經濟部能源局	20170621	20351105	
	502	943	P55040035CN	暫准	中國	熱泵空調系統及其控制方法		經濟部能源局			
	503	944	P55040036TW	獲證	台灣	風源控制系統	I569117	經濟部能源局	20170201	20351110	
	504	945	P55050053TW	獲證	台灣	離心式壓縮機之調變機構	I607185	經濟部能源局	20171201	20361208	
	504	946	P55050053US	獲證	美國	離心式壓縮機之調變機構	10,330,115	經濟部能源局	20190625	20380219	
	505	947	P55060009TW	獲證	台灣	風扇	I648473	經濟部能源局	20190121	20371019	
	506	948	P55950040TW	獲證	台灣	多功能除濕機	I306931	經濟部能源局	20090301	20261115	
	507	949	P55950054CN	獲證	中國	除霧裝置	ZL200610168340.0	經濟部能源局	20091014	20261225	
	508	950	P55950125CN	獲證	中國	渦卷式壓縮機	ZL200710002027.4	經濟部能源局	20100901	20270114	
	508	951	P55950125US	獲證	美國	渦卷式壓縮機	7,611,345	經濟部能源局	20091103	20271226	
	509	952	P55960051TW	獲證	台灣	浮控式冷媒膨脹裝置	I335977	經濟部能源局	20110111	20271218	

專利授權標的 (677案1274件)

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
	509	953	P55960051CN	獲證	中國	浮控式冷媒膨脹裝置	ZL200710199396.7	經濟部能源局	20100609	20271219	
	509	954	P55960051US	獲證	美國	浮控式冷媒膨脹裝置	7,802,735	經濟部能源局	20100928	20290605	
	510	955	P55960060TW	獲證	台灣	除霧控制系統及方法	I335410	經濟部能源局	20110101	20271226	
	510	956	P55960060CN	獲證	中國	除霧控制系統及方法	ZL200810002059.9	經濟部能源局	20110525	20280108	
	511	957	P55960063TW	獲證	台灣	渦卷式壓縮機	I353418	經濟部能源局	20111201	20271224	
	511	958	P55960063CN	獲證	中國	渦卷式壓縮機	ZL200810000283.4	經濟部能源局	20101201	20280129	
	511	959	P55960063US	獲證	美國	渦卷式壓縮機	7,736,135	經濟部能源局	20100615	20280521	
	512	960	P55970026TW	獲證	台灣	具冷暖氣功能之除濕機	I354756	經濟部能源局	20111221	20280911	
	512	961	P55970026JP	獲證	日本	具冷暖氣功能之除濕機	4909333	經濟部能源局	20120120	20281008	
	513	962	P55970031TW	獲證	台灣	膨脹冷卻系統及其蒸發器	I349092	經濟部能源局	20110921	20280921	
	513	963	P55970031US	獲證	美國	膨脹冷卻系統及其蒸發器	8,191,385	經濟部能源局	20120605	20301225	
	514	964	P55970125TW	獲證	台灣	空調系統	I360631	經濟部能源局	20120321	20290312	
	514	965	P55970125CN	獲證	中國	空調系統	ZL200910127074.0	經濟部能源局	20130529	20290322	
	514	966	P55970125US	獲證	美國	空調系統	8,347,644	經濟部能源局	20130108	20310727	
	514	967	P55970125JP	獲證	日本	空調系統	5072121	經濟部能源局	20120831	20291005	
	515	968	P55970126TW	獲證	台灣	壓縮機控制方法與系統	I379041	經濟部能源局	20121211	20290212	
	515	969	P55970126CN	獲證	中國	壓縮機控制方法與系統	ZL200910127324.0	經濟部能源局	20120523	20290309	
	515	970	P55970126US	獲證	美國	壓縮機控制方法與系統	8,185,247	經濟部能源局	20120522	20300530	
	515	971	P55970126JP	獲證	日本	壓縮機控制方法與系統	5185298	經濟部能源局	20130125	20300107	
	516	972	P55980046TW	獲證	台灣	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	
	517	973	P55980048TW	獲證	台灣	兩段式冷媒處理系統及方法	I379979	經濟部能源局	20121221	20291111	
	518	974	P55990030TW	獲證	台灣	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	
	519	975	P55990077TW	獲證	台灣	變頻螺旋式壓縮機之可變容氣與可變排氣壓力的控制方法	I400415	經濟部能源局	20130701	20301216	
	519	976	P55990077CN	獲證	中國	變頻螺旋式壓縮機的可變容氣與可變排氣壓力的控制方法	ZL201110000250.1	經濟部能源局	20140723	20310103	
	520	977	P55000069TW	獲證	台灣	最適化取得備援量的方法及應用其之監測系統	I443295	經濟部能源局	20140701	20311120	
	521	978	P55950065CN	獲證	中國	主從式電源插座結構	ZL200610170775.9	經濟部能源局	20101110	20261221	非專屬授權中
	522	979	P55970137CN	獲證	中國	冰水系統及其控制方法	ZL200910148222.7	經濟部能源局	20120620	20290617	
	523	980	P55990037TW	獲證	台灣	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	I414734	經濟部能源局	20131111	20301014	非專屬授權中
	523	981	P55990037CN	獲證	中國	水冷機動態特性模型建立方法、水冷機監控方法和裝置	ZL201010535320.9	經濟部能源局	20140129	20301031	
	524	982	P55980003US	獲證	美國	可攜式電源供應器	8,003,267	工研院	20110823	20291218	非專屬授權中
	524	983	P55980003FI	獲證	芬蘭	可攜式電源供應器	EP2246927	工研院	20141112	20300315	
	524	984	P55980003FR	獲證	法國	可攜式電源供應器	EP2246927	工研院	20141112	20300315	
	524	985	P55980003GB	獲證	英國	可攜式電源供應器	EP2246927	工研院	20141112	20300315	
	525	986	P55950084TW	獲證	台灣	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	
	526	987	P55950133TW	獲證	台灣	生物膜及微生物的固定方法	I329128	經濟部能源局	20100821	20270605	
	527	988	064910032US	獲證	美國	加濕器	6,871,844	經濟部能源局	20050329	20230101	
	528	989	P06910056US	獲證	美國	燃料電池之雙極板燃料氣加濕裝置	7,067,216	經濟部能源局	20060627	20240427	
	528	990	P06910056JP	獲證	日本	燃料電池之雙極板燃料氣加濕裝置	3663602	經濟部能源局	20050408	20230522	
	529	991	P06930010CN	獲證	中國	用於平板基材的鍍膜裝置	ZL200410054696.2	經濟部能源局	20080702	20240729	

專利授權標的 (677案1274件)

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
	530	992	P06930011US	獲證	美國	燃料電池的複合材料雙極板之製備方法	7,090,793	經濟部能源局	20060815	20240325	共有
	531	993	P06940048US	獲證	美國	燃料電池之電壓量測裝置	7,639,023	經濟部能源局	20091229	20280602	
	532	994	P06940064US	獲證	美國	燃料電池之外部氣體加濕裝置	7,744,070	經濟部能源局	20100629	20290427	
	533	995	P27000055TW	獲證	台灣	儲氫複材與其形成方法	1450764	經濟部能源局	20140901	20311226	
	533	996	P27000055CN	獲證	中國	儲氫複合材料與其形成方法	ZL201110449945.8	經濟部能源局	20141015	20311228	
	533	997	P27000055US	獲證	美國	儲氫複材與其形成方法	9,174,209	經濟部能源局	20151103	20331101	
	534	998	P27010005TW	獲證	台灣	金屬極板的表面改質方法及燃料電池極板	1482349	經濟部能源局	20150421	20320815	
	534	999	P27010005US	獲證	美國	金屬極板的表面改質方法及燃料電池極板	9,515,325	經濟部能源局	20161206	20340818	
	534	1000	P27010005USD1	獲證	美國	金屬極板的表面改質方法及燃料電池極板	9,640,806	經濟部能源局	20170502	20330811	
	535	1001	P27010006TW	獲證	台灣	儲氫複合材料及其形成方法	1526396	經濟部能源局	20160321	20320911	
	535	1002	P27010006CN	獲證	中國	儲氫複合材料及其形成方法	ZL201210405849.8	經濟部能源局	20150909	20321022	
	536	1003	P27010050TW	獲證	台灣	儲氫複材及其製造方法	1518030	經濟部能源局	20160121	20330509	
	537	1004	P27020021TW	獲證	台灣	燃料電池之模組化結構	1501461	經濟部能源局	20150921	20331010	
	538	1005	P27030036TW	獲證	台灣	單電池模組自動氣密檢測裝置與方法	1541524	經濟部能源局	20160711	20341127	
	539	1006	P27030037TW	獲證	台灣	氫洩漏吸附裝置、氫能利用系統、及氫洩漏吸附方法	1531405	經濟部能源局	20160501	20341214	
	539	1007	P27030037US	獲證	美國	氫洩漏吸附裝置、氫能利用系統、及氫洩漏吸附方法	9,764,646	經濟部能源局	20170919	20351210	
	540	1008	P27030053TW	獲證	台灣	儲氫複材與其形成方法	1534076	經濟部能源局	20160521	20341218	
	541	1009	P55000077TW	獲證	台灣	分離助效氫氣產生器	1471262	經濟部能源局	20150201	20311226	
	541	1010	P55000077CN	獲證	中國	分離助效氫氣產生器	ZL201210067445.2	經濟部能源局	20150513	20320311	
	542	1011	P55000078TW	獲證	台灣	薄膜式碳氫化合物重組產氫器	1464110	經濟部能源局	20141211	20311228	
	542	1012	P55000078CN	獲證	中國	薄膜式碳氫化合物重組產氫器	ZL201210085002.6	經濟部能源局	20150701	20320325	
	543	1013	P55000080TW	獲證	台灣	多孔基材及無機選擇膜製造方法	1442966	經濟部能源局	20140701	20311215	
	543	1014	P55000080CN	獲證	中國	多孔基材及無機選擇膜製造方法	ZL201210062650.X	經濟部能源局	20160413	20320306	
	543	1015	P55000080JP	獲證	日本	多孔基材及無機選擇膜製造方法	5568603	經濟部能源局	20140627	20320724	
	544	1016	P55000081TWC1	獲證	台灣	多孔基材的修飾方法及經修飾的多孔基材	1449808	經濟部能源局	20140821	20321030	
	544	1017	P55000081CNC1	獲證	中國	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	
	544	1018	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	
	545	1019	P55010064TW	獲證	台灣	一次鋁空氣電池	1487166	經濟部能源局	20150601	20321217	
	545	1020	P55010064CN	獲證	中國	一次鋁空氣電池	ZL201310043263.6	經濟部能源局	20170301	20330203	
	546	1021	P55010067TW	獲證	台灣	燃料電池失效的預防裝置與方法	1458996	經濟部能源局	20141101	20321206	
	546	1022	P55010067CN	獲證	中國	燃料電池失效的預防裝置與方法	ZL201310023065.3	經濟部能源局	20160406	20330121	
	546	1023	P55010067US	獲證	美國	燃料電池失效的預防裝置	9,209,468	經濟部能源局	20151208	20331113	
	546	1024	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	
	547	1025	P55010070TW	獲證	台灣	電極及其製備方法	1482660	經濟部能源局	20150501	20321210	非專屬授權中
	547	1026	P55010070CN	獲證	中國	觸媒、電極及其製備方法	ZL201210580508.4	經濟部能源局	20160824	20321226	
	548	1027	P55010075TW	獲證	台灣	加熱冷卻模組、使用此加熱冷卻模組的燃料電池加熱冷卻系統及其控制方法	1470869	經濟部能源局	20150121	20321121	
	549	1028	P55020065TW	獲證	台灣	空氣電池及其空氣電極	1539646	經濟部能源局	20160621	20331205	

專利授權標的 (677案1274件)

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
	550	1029	P55030019TW	獲證	台灣	電化學液流電池單元組件及其雙極板	I524585	經濟部能源局	20160301	20341109	
	551	1030	P55030039TW	獲證	台灣	複合材料、負極、與鈉二次電池	I542534	經濟部能源局	20160721	20341126	非專屬授權中
	552	1031	P55030042TW	獲證	台灣	金屬離子電池及其製造方法	I583038	經濟部能源局	20170511	20350225	共有、非專屬授權中
	552	1032	P55030042CN	暫准	中國	金屬離子電池及其製造方法		經濟部能源局			共有
	552	1033	P55030042US	獲證	美國	金屬離子電池及其製造方法	9,843,070	經濟部能源局	20171212	20350915	共有、非專屬授權中
	552	1034	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	共有
	552	1035	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	共有
	552	1036	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	共有
	552	1037	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	共有
	552	1038	P55030042RU	暫准	俄國	金屬離子電池及其製造方法		經濟部能源局			共有
	553	1039	P55030055TW	獲證	台灣	電解質組合物、及包含其之能量儲存裝置	I540782	經濟部能源局	20160701	20350629	
	553	1040	P55030055CN	獲證	中國	電解質組合物、及包含其之能量儲存裝置	ZL201510522383.3	經濟部能源局	20190308	20350823	
	554	1041	P55040008TW	獲證	台灣	電解液組合物、與鈉二次電池	I570989	經濟部能源局	20170211	20350820	非專屬授權中
	554	1042	P55040008US	獲證	美國	電解液組合物、與鈉二次電池	10,177,412	經濟部能源局	20190108	20360728	
	555	1043	P55040042TW	獲證	台灣	整合CLP與SOFC的發電設備及其操作方法	I557981	經濟部能源局	20161111	20351207	
	556	1044	P55050006TW	獲證	台灣	電極及包含其之裝置	I627786	經濟部能源局	20180621	20361002	
	557	1045	P55050007TW	獲證	台灣	電極及包含其之電池	I622218	經濟部能源局	20180421	20360921	
	558	1046	P55050008TW	獲證	台灣	金屬離子二次電池	I622214	經濟部能源局	20180421	20360921	非專屬授權中
	558	1047	P55050008EP	暫准	歐洲	金屬離子二次電池		經濟部能源局	20190522		
	559	1048	P55050017TW	獲證	台灣	電極、其製造方法及包含其之裝置	I645603	經濟部能源局	20181221	20370926	
	560	1049	P55050024TW	獲證	台灣	金屬離子電池	I606627	經濟部能源局	20171121	20361215	
	560	1050	P55050024JP	獲證	日本	金屬離子電池	6466509	經濟部能源局	20190118	20370516	
	561	1051	P55050025TW	獲證	台灣	金屬離子電池	I606630	經濟部能源局	20171121	20361208	
	561	1052	P55050025US	暫准	美國	金屬離子電池		經濟部能源局			
	562	1053	P55050026TW	獲證	台灣	金屬離子電池及其製備方法	I609516	經濟部能源局	20171221	20361215	
	563	1054	P55050037TW	獲證	台灣	電極、其製造方法、及包含其之金屬離子電池	I648898	經濟部能源局	20190121	20361215	
	563	1055	P55050037EP	暫准	歐洲	電極、其製造方法、及包含其之金屬離子電池		經濟部能源局	20190403		
	564	1056	P55050041TW	獲證	台灣	金屬離子電池	I611618	經濟部能源局	20180111	20361215	
	565	1057	P55050042TW	獲證	台灣	電解質組合物及包含其之金屬離子電池	I624990	經濟部能源局	20180521	20361211	
	565	1058	P55050042US	暫准	美國	電解質組合物及包含其之金屬離子電池		經濟部能源局			
	566	1059	P55050046TW	獲證	台灣	雙極板、燃料電池及燃料電池組	I624989	經濟部能源局	20180521	20361213	
	566	1060	P55050046US	獲證	美國	雙極板、燃料電池及燃料電池組	10,199,662	經濟部能源局	20190205	20370505	
	567	1061	P55050062TWC1	獲證	台灣	濾氣結構與過濾氣體的方法	I651264	經濟部能源局	20190221	20380517	非專屬授權中
	568	1062	P55060018TW	獲證	台灣	燃料電池系統的模組化設備	I658639	經濟部能源局	20190501	20371119	
	569	1063	P55060020TW	獲證	台灣	電極板與其形成方法	I659562	經濟部能源局	20190511	20371205	
	570	1064	P55060029TW	獲證	台灣	燃料電池用氫氣循環系統	I626783	經濟部能源局	20180611	20371109	
	571	1065	P55060030US	暫准	美國	電解質組合物及包含其之金屬離子電池		經濟部能源局			
	572	1066	P55950039TW	獲證	台灣	可撓式導電複合材料	I329877	經濟部能源局	20100901	20261225	非專屬授權中

專利授權標的 (677案1274件)

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
儲能(97案 200件)	573	1067	P55950049TW	獲證	台灣	氣體加濕裝置	I304748	經濟部能源局	20090101	20261227	
	574	1068	P55950053TW	獲證	台灣	薄膜形成方法及薄膜形成裝置	I348503	經濟部能源局	20110911	20261221	非專屬授權中
	574	1069	P55950053US	獲證	美國	薄膜形成方法及薄膜形成裝置	8,420,186	經濟部能源局	20130416	20290429	
	574	1070	P55950053USD1	獲證	美國	薄膜形成方法及薄膜形成裝置	9,221,071	經濟部能源局	20151229	20271128	
	575	1071	P55950072TW	獲證	台灣	燃料電池發電系統供應電流過載保護裝置及控制方法	I353701	經濟部能源局	20111201	20261217	
	576	1072	P55950074TW	獲證	台灣	具有電壓量測裝置之燃料電池組	I328889	經濟部能源局	20100811	20261211	
	577	1073	P55950088TW	獲證	台灣	具有雙極板模組之燃料電池	I331819	經濟部能源局	20101011	20261227	
	578	1074	P55950104TW	獲證	台灣	高導電性複合材料	I351039	經濟部能源局	20111021	20270507	非專屬授權中
	578	1075	P55950104CN	獲證	中國	導電複合材料	ZL200710167448.2	經濟部能源局	20120523	20271024	
	579	1076	P55950107TW	獲證	台灣	氣體擴散層及其製造裝置與製造方法	I334237	經濟部能源局	20101201	20270104	
	579	1077	P55950107US	獲證	美國	氣體擴散層及其製造裝置與製造方法	8,263,207	經濟部能源局	20120911	20310405	
	580	1078	P55950112TW	獲證	台灣	電力儲存及供給系統及其具燃料電池及蓄電池之在線互動式不斷電系統	I324849	經濟部能源局	20100511	20261211	
	581	1079	P55960031TW	獲證	台灣	燃料電池的測試裝置與端板	I357172	經濟部能源局	20120121	20271211	
	582	1080	P55960034TW	獲證	台灣	透氣薄膜結構及其製作方法	I365101	經濟部能源局	20120601	20271220	
	583	1081	P55960066TW	獲證	台灣	中空纖維膜加濕裝置及其應用之燃料電池組	I366942	經濟部能源局	20120621	20271227	
	584	1082	P55960070TWC2	獲證	台灣	固態氫燃料及其製造方法和使用方法	I408099	經濟部能源局	20130911	20291105	
	584	1083	P55960070JP	獲證	日本	用於製氫之固態氫燃料與應用其於燃料電池中製氫之方法	5099923	經濟部能源局	20121005	20290526	
	584	1084	P55960070JPC1	獲證	日本	用於製氫之固態氫燃料與應用其於燃料電池中製氫之方法	5313950	經濟部能源局	20130712	20300311	
	585	1085	P55960071TW	獲證	台灣	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	非專屬授權中
	585	1086	P55960071TWC1	獲證	台灣	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	非專屬授權中
	585	1087	P55960071CN	獲證	中國	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	非專屬授權中
	585	1088	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	非專屬授權中
	586	1089	P55960076TW	獲證	台灣	燃料電池之流道板與重組器	I358847	經濟部能源局	20120221	20271227	
	587	1090	P55960088TW	獲證	台灣	用於電池系統的端板及使用此端板的電池系統	I364863	經濟部能源局	20120521	20280410	
	587	1091	P55960088CN	獲證	中國	用於電池系統的端板及使用此端板的電池系統	ZL200810088784.2	經濟部能源局	20120919	20280506	
	588	1092	P55970016TW	獲證	台灣	鎂基儲氫材料奈米化方法	I400340	經濟部能源局	20130701	20280824	非專屬授權中
	588	1093	P55970016CN	獲證	中國	鎂基儲氫材料納米化方法	ZL200810149139.7	經濟部能源局	20130619	20280911	
	588	1094	P55970016US	獲證	美國	鎂基儲氫材料奈米化方法	8,056,840	經濟部能源局	20111115	20300117	
	588	1095	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	
	588	1096	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	
	589	1097	P55970042TW	獲證	台灣	具有殼體通道件之燃料電池流場板	I369805	經濟部能源局	20120801	20281103	
	589	1098	P55970042CN	獲證	中國	具有殼體通道件的燃料電池流場板	ZL200810176487.3	經濟部能源局	20121128	20281112	
	589	1099	P55970042US	獲證	美國	具有殼體通道件之燃料電池流場板	8,263,284	經濟部能源局	20120911	20310415	
	590	1100	P55970050TW	獲證	台灣	產熱系統、應用其於燃料電池中製氫方法以及有機化合物燃燒方法	I388498	經濟部能源局	20130311	20281230	
591	1101	P55970105TW	獲證	台灣	燃料電池系統	I369810	經濟部能源局	20120801	20281216		
592	1102	P55970110TW	獲證	台灣	燃料電池組	I381573	經濟部能源局	20130101	20281203		
592	1103	P55970110CN	獲證	中國	燃料電池組	ZL200810190674.7	經濟部能源局	20120229	20281225		

專利授權標的 (677案1274件)

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
	592	1104	P55970110US	獲證	美國	燃料電池組	8,557,477	經濟部能源局	20131015	20320620	
	593	1105	P55970122TW	獲證	台灣	將觸媒均勻分散於儲氫材料的方法與降低吸氫溫度之奈米級儲氫材料	1361794	經濟部能源局	20120411	20281230	
	594	1106	P55970127TW	獲證	台灣	膜電極組結構及其製作方法	1431843	經濟部能源局	20140321	20281230	
	595	1107	P55970132TW	獲證	台灣	具有高分子基材的固態氫燃料及其製造方法	1371427	經濟部能源局	20120901	20290312	
	595	1108	P55970132CN	獲證	中國	具有高分子基材的固態氫燃料及其製造方法	ZL200910130262.9	經濟部能源局	20140416	20290329	
	595	1109	P55970132US	獲證	美國	具有高分子基材的固態氫燃料及其製造方法	8,658,055	經濟部能源局	20140225	20290822	
	595	1110	P55970132JP	獲證	日本	具有高分子基材的固態氫燃料及其製造方法	5162567	經濟部能源局	20121221	20291213	
	596	1111	P55970134TW	獲證	台灣	一種使用金屬分隔板的燃料電池組	1369806	經濟部能源局	20120801	20290304	
	597	1112	P55980004TW	獲證	台灣	供氫裝置	1371888	經濟部能源局	20120901	20290415	
	597	1113	P55980004CN	獲證	中國	供氫裝置	ZL200910137842.0	經濟部能源局	20121010	20290428	
	597	1114	P55980004US	獲證	美國	供氫裝置	7,959,898	經濟部能源局	20110614	20291130	
	597	1115	P55980004JP	獲證	日本	供氫裝置	5148571	經濟部能源局	20121207	20290812	
	597	1116	P55980004DE	獲證	德國	供氫裝置	EP2242140	經濟部能源局	20120509	20300315	
	597	1117	P55980004DK	獲證	丹麥	供氫裝置	EP2242140	經濟部能源局	20120509	20300315	
	597	1118	P55980004FR	獲證	法國	供氫裝置	EP2242140	經濟部能源局	20120509	20300315	
	597	1119	P55980004IT	獲證	義大利	供氫裝置	EP2242140	經濟部能源局	20120509	20300315	
	598	1120	P55980005TW	獲證	台灣	磁性觸媒及其形成方法	1357830	經濟部能源局	20120211	20290507	非專屬授權中
	599	1121	P559800045TW	獲證	台灣	燃料電池流場板及其形成方法	1408843	經濟部能源局	20130911	20291223	
	599	1122	P559800045CN	獲證	中國	燃料電池流場板及其形成方法	ZL201010003186.8	經濟部能源局	20131218	20300113	
	599	1123	P559800045US	獲證	美國	燃料電池流場板及其形成方法	8,557,482	經濟部能源局	20131015	20320204	
	599	1124	P559800045USD1	獲證	美國	燃料電池流場板及其形成方法	8,691,475	經濟部能源局	20140408	20300420	
	600	1125	P55980068TW	獲證	台灣	燃料電池之雙極板的製備方法及燃料電池之雙極板	1375347	經濟部能源局	20121021	20291119	非專屬授權中
	600	1126	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	8,546,046	經濟部能源局	20131001	20310312	
	600	1127	P55980068USD1	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	8,841,045	經濟部能源局	20140923	20300217	
	601	1128	P55980072TW	獲證	台灣	電源供應裝置	1384679	經濟部能源局	20130201	20291213	非專屬授權中
	601	1129	P55980072CN	獲證	中國	電源供應裝置	ZL200910215716.2	經濟部能源局	20141126	20291229	非專屬授權中
	601	1130	P55980072US	獲證	美國	電源供應裝置	8,535,838	經濟部能源局	20130917	20310601	非專屬授權中
	601	1131	P55980072JPD1	獲證	日本	電源供應裝置	5797704	經濟部能源局	20150828	20300815	非專屬授權中
	602	1132	P55980078TW	獲證	台灣	燃料電池流場板	1384680	經濟部能源局	20130201	20300120	
	602	1133	P55980078US	獲證	美國	燃料電池流場板	8,652,708	經濟部能源局	20140218	20310804	
	602	1134	P55980078JP	獲證	日本	燃料電池流場板	5465134	經濟部能源局	20140131	20300825	
	602	1135	P55980078DE	獲證	德國	燃料電池流場板	102010020159	經濟部能源局	20151203	20300510	
	603	1136	P55990002TW	獲證	台灣	固態氫燃料及其穩定供氫的方法	1507354	經濟部能源局	20151111	20300425	
	603	1137	P55990002JP	獲證	日本	固態氫燃料及其穩定供氫的方法	5285037	經濟部能源局	20130607	20300829	
	604	1138	P55990003TWC1	獲證	台灣	流體流場板總成	1434454	經濟部能源局	20140411	20301205	非專屬授權中
	604	1139	P55990003CNC1	獲證	中國	流體流場板總成	ZL201010585446.7	經濟部能源局	20140319	20301206	非專屬授權中
	604	1140	P55990003JP	獲證	日本	流體流場板總成	5318058	經濟部能源局	20130719	20300926	非專屬授權中
	604	1141	P55990003DEC1	獲證	德國	流體流場板總成	EP2337131	經濟部能源局	20150923	20300927	



專利授權標的 (677案1274件)

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
	604	1142	P55990003FR	獲證	法國	流體流場板總成	EP2337131	經濟部能源局	20150923	20300927	
	604	1143	P55990003GB	獲證	英國	流體流場板總成	EP2337131	經濟部能源局	20150923	20300927	
	605	1144	P55990004TWC1	獲證	台灣	模組化燃料電池裝置及流體流場板總成	I427855	經濟部能源局	20140221	20301128	非專屬授權中
	605	1145	P55990004US	獲證	美國	模組化燃料電池裝置及流體流場板總成	8,828,621	經濟部能源局	20140909	20310424	非專屬授權中
	605	1146	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	非專屬授權中
	606	1147	P55990005TWC1	獲證	台灣	燃料電池系統及其燃料電池模組	I424609	經濟部能源局	20140121	20301130	非專屬授權中
	606	1148	P55990005CND1	獲證	中國	燃料電池系統	ZL201310215726.2	經濟部能源局	20150812	20301206	非專屬授權中
	606	1149	P55990005US	獲證	美國	燃料電池系統及其燃料電池模組	8,691,473	經濟部能源局	20140408	20310216	非專屬授權中
	606	1150	P55990005JP	獲證	日本	燃料電池系統及其燃料電池模組	5564381	經濟部能源局	20140620	20300926	非專屬授權中
	606	1151	P55990005DEA1	獲證	德國	燃料電池系統及其燃料電池模組	EP2333889	經濟部能源局	20160921	20300927	
	607	1152	P55990006JP	獲證	日本	流體流場板總成	5517864	經濟部能源局	20140411	20300926	非專屬授權中
	607	1153	P55990006CH	獲證	瑞士	流體流場板總成	EP2337133	經濟部能源局	20160525	20300927	
	607	1154	P55990006DEA1	獲證	德國	流體流場板總成	EP2337133	經濟部能源局	20160525	20300927	
	607	1155	P55990006FR	獲證	法國	流體流場板總成	EP2337133	經濟部能源局	20160525	20300927	
	607	1156	P55990006GB	獲證	英國	流體流場板總成	EP2337133	經濟部能源局	20160525	20300927	
	607	1157	P55990006LU	獲證	盧森堡	流體流場板總成	EP2337133	經濟部能源局	20160525	20300927	
	607	1158	P55990006MC	獲證	墨西哥	流體流場板總成	EP2337133	經濟部能源局	20160525	20300927	
	608	1159	P55990010CN	獲證	中國	化學氫化物氫氣釋放的方法	ZL201010243281.5	經濟部能源局	20130213	20300802	
	609	1160	P55990020TW	獲證	台灣	氣冷式燃料電池的組裝方法	I398032	經濟部能源局	20130601	20301010	
	610	1161	P55990059TW	獲證	台灣	燃料電池系統	I416788	經濟部能源局	20131121	20301102	
	610	1162	P55990059CN	獲證	中國	燃料電池系統	ZL201010597945.8	經濟部能源局	20140409	20301219	
	611	1163	P55990092TW	獲證	台灣	用於燃料電池裝置之流場板組件	I446619	經濟部能源局	20140721	20311127	
	611	1164	P55990092CN	獲證	中國	用於燃料電池裝置的流場板、流場板組件及燃料電池裝置	ZL201110434310.0	經濟部能源局	20140611	20311214	
	611	1165	P55990092US	獲證	美國	用於燃料電池裝置之流場板組件	9,391,332	經濟部能源局	20160712	20310428	
	611	1166	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	
	611	1167	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	
	612	1168	P70050007US	暫准	美國	燃料電池之模組化結構		經濟部能源局	20190618		
	613	1169	P55950064TW	獲證	台灣	儲氫裝置	I304878	經濟部能源局	20090101	20261218	
	614	1170	P63970001CN	獲證	中國	太陽能電池檢測機台	ZL200810108500.1	經濟部能源局	20120125	20280605	
	614	1171	P63970001US	獲證	美國	太陽能電池檢測機台	7,868,631	經濟部能源局	20110111	20290306	
	615	1172	P06930093CN	獲證	中國	階層式電池電位平衡裝置	ZL200510000367.4	經濟部能源局	20071219	20250109	
	616	1173	P06930100CN	獲證	中國	能暈轉換電路	ZL200510088430.4	經濟部能源局	20090805	20250727	
	616	1174	P06930100CND1	獲證	中國	品格式電池電位平衡器	ZL200810082499.X	經濟部能源局	20110413	20250727	
	616	1175	P06930100CND2	獲證	中國	品格式電池電位平衡器	ZL200910132945.8	經濟部能源局	20110427	20250727	
	616	1176	P06930100US	獲證	美國	品格式電池電位平衡器	7,612,530	經濟部能源局	20091103	20270730	
	617	1177	P55030016TW	獲證	台灣	電池充電方法	I512647	經濟部能源局	20151211	20340909	
	617	1178	P55030016US	獲證	美國	使用模糊化和去模糊化獲得充電電流的電池充電方法	9,620,822	經濟部能源局	20170411	20350813	
	618	1179	P55050030TW	獲證	台灣	智慧型充電方法	I625915	經濟部能源局	20180601	20361117	

專利授權標的 (677案1274件)

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
	619	1180	P55960055TW	獲證	台灣	電池分類方法	I354802	經濟部能源局	20111221	20271219	
	620	1181	P55970037TW	獲證	台灣	電池系統及應用其之電子裝置	I377761	經濟部能源局	20121121	20281102	
	621	1182	P55000059TW	獲證	台灣	形成矽基多孔洞膜層的方法	I465336	工研院	20141221	20311213	
	622	1183	P55010080TW	獲證	台灣	用以氧化氮氣的觸媒及去除氣體中氮氣的方法	I543813	工研院	20160801	20330411	
	623	1184	P55950016CN	獲證	中國	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	共有
	624	1185	P55950027TWC1	獲證	台灣	膠帶、膠帶背膜及其製造方法	I373488	工研院	20121001	20270823	共有
	624	1186	P55950027CNC1	獲證	中國	膠帶、膠帶背膜及其製造方法	ZL200710142281.4	工研院	20091209	20270906	共有
	625	1187	P55970081TW	獲證	台灣	常溫型核凝成長濕式靜電集塵裝置	I346004	工研院	20110801	20281230	非專屬授權中
	625	1188	P55970081CN	獲證	中國	常溫型核凝成長濕式靜電集塵裝置	ZL200910006518.5	工研院	20120208	20290203	
	626	1189	P55960023TW	獲證	台灣	有機氣體監測裝置及方法	I349575	工研院	20111001	20270827	非專屬授權中
	626	1190	P55960023CN	獲證	中國	有機氣體監測裝置及方法	ZL200710161407.2	工研院	20120718	20270919	非專屬授權中
	627	1191	P55000102TW	獲證	台灣	生質物焙燒方法及其裝置	I452125	行政院環保署	20140911	20320308	
	627	1192	P55000102CN	獲證	中國	生質物焙燒方法及其裝置	ZL201210113759.1	行政院環保署	20160106	20320415	
	628	1193	064910022CN	獲證	中國	移動式顆粒床裝置	ZL03134785.1	經濟部能源局	20061115	20230929	
	628	1194	064910022US	獲證	美國	移動式顆粒床裝置	7,132,088	經濟部能源局	20061107	20241007	
	629	1195	P06920064CN	獲證	中國	一種燃燒器	ZL200310118276.1	經濟部能源局	20070110	20231208	
	630	1196	P06920072CN	獲證	中國	一種碳化物氧化反應系統	ZL200610116097.4	經濟部能源局	20090729	20231230	
	631	1197	P06920107CN	獲證	中國	蓄熱式移動顆粒床氣體增溫淨化裝置	ZL200410059423.7	經濟部能源局	20100414	20240617	
	631	1198	P06920107US	獲證	美國	蓄熱式移動顆粒床氣體裂解淨化裝置	7,476,364	經濟部能源局	20090113	20260411	
	632	1199	P06930047CN	獲證	中國	粉末裝卸配置系統	ZL200510002330.5	經濟部能源局	20090325	20250116	
	633	1200	P06940069CN	獲證	中國	具提高二氧化碳濃度的切換燃燒裝置	ZL200510134477.2	經濟部能源局	20090826	20251214	
	634	1201	P06940072US	獲證	美國	戰術循環利用裝置	7,597,751	經濟部能源局	20091006	20270710	
	635	1202	P55000018TW	獲證	台灣	捕獲CO2系統之失活吸附劑再利用及封存CO2的方法	I466824	經濟部能源局	20150101	20311205	共有
	635	1203	P55000018CN	獲證	中國	再利用CO2捕獲系統的失活吸收劑及封存CO2的方法	ZL201110430353.1	經濟部能源局	20150902	20311220	共有
	636	1204	P55000079TWC1	獲證	台灣	迴流懸浮式&#28997;燒爐系統及其使用方法	I484125	經濟部能源局	20150511	20320508	共有
	636	1205	P55000079CN	獲證	中國	迴流懸浮式&#28997;燒爐系統	ZL201110451552.0	經濟部能源局	20150805	20311229	共有
	636	1206	P55000079US	獲證	美國	迴流懸浮式&#28997;燒爐系統	9,610,536	經濟部能源局	20170404	20331128	共有、非專屬授權中
	637	1207	P55000114TW	獲證	台灣	&#28997;燒爐產生之二氧化碳的再利用方法	I524038	經濟部能源局	20160301	20320408	
	638	1208	P55010020TW	獲證	台灣	連續進料裝置	I570230	經濟部能源局	20170211	20320821	非專屬授權中
	638	1209	P55010020CN	獲證	中國	連續進料裝置	ZL201210401677.7	經濟部能源局	20160330	20321021	
	639	1210	P55010024TW	獲證	台灣	迴流懸浮式&#28997;燒爐系統及其使用方法	I457520	經濟部能源局	20141021	20320918	共有
	639	1211	P55010024CN	獲證	中國	迴流懸浮式&#28997;燒爐系統及其使用方法	ZL201210411373.9	經濟部能源局	20150429	20321024	共有、非專屬授權中
	640	1212	P55010025TW	獲證	台灣	懸浮式&#28997;燒爐系統及其使用方法	I457521	經濟部能源局	20141021	20320918	共有
	640	1213	P55010025CN	獲證	中國	懸浮式燒爐系統及其使用方法	ZL201210418787.4	經濟部能源局	20160127	20321028	共有
	641	1214	P55020039TW	獲證	台灣	循環塔二氧化碳捕獲系統、碳酸化爐、&#28997;燒爐及其使用方法	I516302	經濟部能源局	20160111	20331210	共有、非專屬授權中
	641	1215	P55020039CN	獲證	中國	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	共有、非專屬授權中
	641	1216	P55020039US	獲證	美國	循環塔二氧化碳捕獲系統、碳酸化爐、燒爐及其使用方法	9,610,537	經濟部能源局	20170404	20341019	共有、非專屬授權中
	642	1217	P55020055TW	獲證	台灣	合成氣的製備方法及其製備系統	I588088	經濟部能源局	20170621	20331205	
	642	1218	P55020055CN	獲證	中國	合成氣的製備方法及其製備系統	ZL201310698798.7	經濟部能源局	20170412	20331217	
	643	1219	P55030018TW	獲證	台灣	二氧化碳捕獲裝置與方法	I499449	經濟部能源局	20150911	20341026	共有、非專屬授權中

專利授權標的 (677案1274件)

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(57案 93件)	643	1220	P55030018CN	獲證	中國	二氧化碳捕獲裝置與方法	ZL201410642339.1	經濟部能源局	20181116	20341112	共有、非專屬授權中
	644	1221	P55030049TW	獲證	台灣	鈣基載氧體及製造方法	I541198	經濟部能源局	20160711	20341203	
	645	1222	P55040045CN	獲證	中國	粉體輸送裝置	ZL201510973202.9	經濟部能源局	20181130	20351221	共有、非專屬授權中
	646	1223	P55050020TW	獲證	台灣	化學迴路空氣分離製氧裝置及其方法	I629236	經濟部能源局	20180711	20361128	
	647	1224	P55060026TW	獲證	台灣	碳酸鈣顆粒之製備方法	I636957	經濟部能源局	20181001	20371212	共有
	648	1225	P55060027TW	獲證	台灣	生成針狀碳酸鈣顆粒的方法	I643818	經濟部能源局	20181211	20371204	共有
	649	1226	P55950003CN	獲證	中國	廢塑膠裂解液化初級蠟回流再裂解的控制方法與裝置	ZL200610079859.1	經濟部能源局	20090805	20260515	
	649	1227	P55950003JP	獲證	日本	廢塑膠裂解液化初級蠟回流再裂解的控制方法與裝置	4489752	經濟部能源局	20100409	20261226	
	650	1228	P55950069TW	獲證	台灣	蓄熱式焚化脫臭爐之溫度控制系統及方法	I327210	經濟部能源局	20100711	20261228	
	650	1229	P55950069CN	獲證	中國	蓄熱式焚化脫臭爐之溫度控制系統及方法	ZL200710002190.0	經濟部能源局	20100519	20270111	
	651	1230	P55950099TW	獲證	台灣	氣化與引擎排氣回流提濃二氧化碳之循環系統	I314180	經濟部能源局	20090901	20261227	
	651	1231	P55950099CN	獲證	中國	氣化與引擎排氣回流提濃二氧化碳之循環系統	ZL200610156651.5	經濟部能源局	20100915	20261228	
	652	1232	P55950100TW	獲證	台灣	反射隔熱塗料的組合物、雙層隔熱塗料及其製作方法	I330658	經濟部能源局	20100921	20261227	
	652	1233	P55950100CN	獲證	中國	反射隔熱塗料的組合物、雙層隔熱塗料及其製作方法	ZL200610172322.3	經濟部能源局	20101208	20261229	
	653	1234	P55950110TW	獲證	台灣	氣化系統燃燒器及其蒸氣進料方法	I316593	經濟部能源局	20091101	20261213	
	653	1235	P55950110CN	獲證	中國	氣化系統燃燒器及其蒸氣進料方法	ZL200610172773.3	經濟部能源局	20101222	20261225	
	654	1236	P55960059TW	獲證	台灣	高溫氣化爐及其進料系統	I348011	經濟部能源局	20110901	20271225	非專屬授權中
	654	1237	P55960059CN	獲證	中國	氣化爐及其進料系統	ZL200810003954.2	經濟部能源局	20120704	20280122	
	655	1238	P55970010TW	獲證	台灣	改質油品之方法及磁鐵礦粉體之製備方法	I391479	經濟部能源局	20130401	20280917	
	655	1239	P55970010CN	獲證	中國	改質油品之方法及磁鐵礦粉體的制備方法	ZL200810166692.1	經濟部能源局	20130306	20281016	
	656	1240	P55970048TW	獲證	台灣	油品之改質方法	I398510	經濟部能源局	20130611	20291112	
	657	1241	P55970064TW	獲證	台灣	氫氣製造裝置	I397502	經濟部能源局	20130601	20281208	
	658	1242	P55970083TW	獲證	台灣	吸附劑、其再生循環的方法及其再生設備	I476042	經濟部能源局	20150311	20281218	
	658	1243	P55970083CN	獲證	中國	吸附劑、其再生循環的方法及其再生設備	ZL200910003213.9	經濟部能源局	20130123	20290114	
	659	1244	P55970084TW	獲證	台灣	甘油精煉方法	I350280	經濟部能源局	20111011	20281216	
	660	1245	P55970130TW	獲證	台灣	改質中孔徑矽基吸附材之方法、及吸附二氧化碳之方法	I402099	經濟部能源局	20130721	20290311	非專屬授權中
	661	1246	P55980036TW	獲證	台灣	流體化床燃燒爐溫度控制方法	I435034	經濟部能源局	20140421	20290917	
	661	1247	P55980036CN	獲證	中國	流體化床燃燒爐及其控制方法	ZL200910205806.3	經濟部能源局	20120919	20291013	
	662	1248	P55980052TW	獲證	台灣	過濾方法	I412396	經濟部能源局	20131021	20291214	
	662	1249	P55980052CN	獲證	中國	過濾結構及過濾方法	ZL201010003936.1	經濟部能源局	20130529	20300112	
	662	1250	P55980052USD1	獲證	美國	過濾方法	9,254,455	經濟部能源局	20160209	20300424	
	663	1251	P55980069TW	獲證	台灣	轉光球體及光合反應系統	I374704	經濟部能源局	20121021	20291108	
	663	1252	P55980069US	獲證	美國	轉光球體及光合反應系統	8,709,795	經濟部能源局	20140429	20321130	
	664	1253	P55980076TW	獲證	台灣	複合式燃燒裝置	I443288	經濟部能源局	20140701	20291202	
	664	1254	P55980076CN	獲證	中國	複合式燃燒裝置	ZL200910250649.8	經濟部能源局	20130417	20291210	
	665	1255	P55990007TW	獲證	台灣	二氧化碳捕獲系統	I419734	經濟部能源局	20131221	20300524	
666	1256	P55990026TW	獲證	台灣	油品改質的方法	I414592	經濟部能源局	20131111	20301104	非專屬授權中	

專利授權標的 (677案1274件)

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
	666	1257	P55990026CN	獲證	中國	油品改質的方法	ZL201010541411.3	經濟部能源局	20141224	20301109	
	666	1258	P55990026US	獲證	美國	油品改質的方法	9,228,133	經濟部能源局	20160105	20341009	
	667	1259	P55990027TW	獲證	台灣	由含鉛與塑膠之混合物質回收鉛及產製燃油的方法與裝置	I429740	經濟部能源局	20140311	20301027	
	667	1260	P55990027CN	獲證	中國	由含鉛與塑膠的混合物質回收鉛及產製燃油的方法與裝置	ZL201010557880.4	經濟部能源局	20140709	20301121	
	668	1261	P55030023TW	獲證	台灣	濕井抽水控制方法及其系統	I560362	經濟部能源局	20161201	20341022	
	669	1262	P55960087TW	獲證	台灣	複合火焰燃燒器	I357483	經濟部能源局	20120201	20280515	
	670	1263	P55970005TW	獲證	台灣	用於檢測微量污染氣體吸附性濾材之樣品置放裝置	I381160	經濟部能源局	20130101	20280617	
	670	1264	P55970005CN	獲證	中國	用於檢測微量污染氣體吸附性濾材的樣品置放裝置	ZL200810127699.2	經濟部能源局	20110831	20280708	
	671	1265	P55980002TW	獲證	台灣	可用於混合流動液體的可調式均質機	I353879	經濟部能源局	20111211	20290526	
	672	1266	P55980032TW	獲證	台灣	熱泵乾衣機及熱泵乾衣機之控制方法	I381077	經濟部能源局	20130101	20291021	
	673	1267	P55010069TW	獲證	台灣	氫氣回收系統與發電系統	I478864	經濟部能源局	20150401	20321107	
	673	1268	P55010069CN	獲證	中國	氫氣回收系統與發電系統	ZL201210579017.8	經濟部能源局	20160831	20321226	
	674	1269	P55020009TW	獲證	台灣	金屬有機骨架材料、其製備方法及其用途	I496788	經濟部能源局	20150821	20330806	
	674	1270	P55020009CN	獲證	中國	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	
	675	1271	P55050057TW	獲證	台灣	自供電霧化裝置	I608870	經濟部能源局	20171221	20361213	
	676	1272	P55030024TW	獲證	台灣	燃燒系統的氧氣濃度修正方法	I573965	經濟部能源局	20170311	20341111	
	676	1273	P55030024CN	獲證	中國	燃燒系統的氧氣濃度修正方法	ZL201410704813.9	經濟部能源局	20180406	20341126	
	677	1274	P55950126CN	獲證	中國	地面人造雨器無線網絡控制系統	ZL200610138242.2	經濟部水利署	20090826	20261107	