

一、資本市場動態

1. IPO 初次上市櫃

(1) 上市櫃送件審查概況

申請類型	公司代號	公司簡稱	申請日期	董事長	申請時股本(仟元)	審議委員會審議日期	董事會通過上市櫃日期	主管機關核准(備查)上市櫃契約日期	備註
上市	6775	穎台科技	109.11.30	王志鴻	725,000				
上市	4569	六方-KY	109.11.30	盧經緯	275,000				
上市	6776	展碁國際	109.10.23	陳俊聖	737,484	109.12.02			
上市	6781	AES-KY	109.10.21	宋福祥	637,508	109.11.26			
上市	6515	穎威	109.09.29	王嘉煌	305,530	109.11.05	109.11.17	109.11.23	
上櫃	6651	全宇昕	109.09.23	李建慶	286,030	109.11.12	109.11.20	109.11.24	
上櫃	6661	威健生技	109.09.14	陳富鈐	207,042	109.10.29	109.11.20	109.11.24	
上櫃	6767	台微醫	109.09.07	梁晃千	263,900	109.11.11	109.11.20	109.11.25	
上櫃	6733	博晟生醫	109.08.31	陳德禮	920,000	109.10.26	109.11.20	109.11.25	
上櫃	6747	亨泰光	109.07.31	吳泰雄	220,000	109.10.27	109.11.20	109.11.25	

(2) IPO 承銷概況

掛牌日	公司名稱	產業	申請股本(仟元)	2019年EPS(元)	承銷時P/E(倍)	承銷制度	競拍均價	承銷價格(元)	掛牌當天價格(元)	當天漲幅(%)
109.11.24	八貫	其他	619,654	3.08	17.86	競拍及公開申購	65.71	55.00	65.60	19.27
109.12.01	亞泰金屬	電子零組件業	180,521	5.18	10.19	競拍及公開申購	63.61	52.80	64.30	21.78

2. SPO(國內外籌資)

(1) 籌資案送件審查概況

證券代號	公司型態	公司名稱	案件類別	金額(仟元)	發行價格(元)	收文日期	自動補正日期	停止生效日期	解除生效日期	生效日期
4726	上櫃	永昕生物醫藥	現金增資	250,000	40.02	109.09.30	109.10.30			109.11.27
5011	上櫃	久陽精密	現金增資	200,000	18.00	109.10.23	109.10.27	109.11.10	109.11.13	109.12.01
4108	上市	懷特 (福邦主辦)	現金增資	350,000	25.50	109.10.29				109.11.26
3666	上櫃	光耀科技	現金增資	100,000	30.00	109.11.02				109.11.30
5468	上櫃	凱鈺科技	現金增資	80,000	10.00	109.11.02	109.11.26			109.12.24
4556	上櫃	旭然國際	轉換公司債 (有擔保)	100,000		109.11.04	109.11.19			109.12.07
4556	上櫃	旭然國際	轉換公司債 (無擔保)	200,000		109.11.04	109.11.19			109.12.07
3023	上市	信邦電子	轉換公司債 (無擔保)	1,300,000		109.11.05				109.11.23
3305	上市	昇貿科技	轉換公司債 (有擔保)	200,000		109.11.05				109.11.23
3305	上市	昇貿科技	轉換公司債 (無擔保)	300,000		109.11.05				109.11.23
8933	上櫃	愛地雅工業	現金增資	500,000	12.00	109.11.05		109.12.01		
2034	上市	允強實業	轉換公司債 (無擔保)	1,000,000		109.11.09				109.11.25
2034	上市	允強實業	現金增資	300,000	20.00	109.11.09				109.11.25
1513	上市	中興電工	轉換公司債 (無擔保)	1,500,000		109.11.10				109.11.26
6196	上市	帆宣系統 科技	轉換公司債 (無擔保)	1,500,000		109.11.11				109.11.27
3521	上櫃	鴻翊國際	轉換公司債 (有擔保)	200,000		109.11.23				109.12.09
6655	上市	科定	轉換公司債 (有擔保)	300,000		109.11.24				109.12.10

證券代號	公司型態	公司名稱	案件類別	金額(仟元)	發行價格(元)	收文日期	自動補正日期	停止生效日期	解除生效日期	生效日期
8462	上市	柏文	轉換公司債 (無擔保)	400,000		109.11.24				109.12.10
4739	上市	康普 (福邦主辦)	現金增資	100,000	50.00	109.11.25				109.12.11
6598	上市	ABC-KY	現金增資	50,000	75.00	109.11.25				109.12.11
3591	上市	艾笛森光電	轉換公司債 (有擔保)	300,000		109.11.26				109.12.14
1785	上櫃	光洋應用 材料	現金增資	935,000	37.45	109.11.27				109.12.15
3625	上櫃	西勝國際	轉換公司債 (無擔保)	400,000		109.11.27				109.12.15
6224	上市	聚鼎科技	轉換公司債 (無擔保)	360,000		109.11.27				109.12.15
6224	上市	聚鼎科技	現金增資	47,000	67.00	109.11.27				109.12.15
4735	上櫃	豪展醫療 科技	現金增資	30,000	110.00	109.12.02				109.12.18

(2) SPO 掛牌概況

A. 現金增資

掛牌日期	證券代碼	發行公司	發行價格(元)	折溢價率	募集金額(仟元)	承銷方式	資金用途	中籤率(%)
109.11.24	6177	達麗	25	83.61%	625,000	公開申購	償還金融機構借款 支付營建工程款	1.64
109.11.24	5351	鈺創	14.6	76.64%	730,000	公開申購	償還銀行借款	3.67
109.11.24	6625	必應	30	75.72%	165,000	公開申購	償還銀行借款 充實營運資金	0.55

B. 可轉換公司債

掛牌日期	債券代碼	發行公司	發行金額(億)	票面金額	發行年限(年)	有無擔保	轉換溢價率	轉換價格(元)	賣回/到期年收益率(%)					資金用途
									1年	2年	3年	4年	5年	
109.11.25	31411	晶宏 (福邦主辦)	3.5	101	3	有	110.00%	38.5	-	0.25	0			購置自有廠辦大樓、償還銀行借款、充實營運資金
109.11.25	80704	長華	12	100.5	5	無	104.94%	24	-	-	0	-	0	償還銀行借款
109.11.27	55361	聖暉	8	101	3	無	102.03%	196.4	-	0	0			充實營運資金、償還銀行借款

3. 財務顧問案件

(1) 公開收購

收購人	被收購公司	公開收購期間	預計收購股數(仟股)	最低收購股數(仟股)	收購金額	折溢價	資金來源證明
日商株式會社 有沢製作所	新揚科 (OTC, 3144)	109.12.08~ 110.01.26 (共 50 天)	48,005 仟股 47.70%	17,813 仟股 17.70%	每股 36 元 共 17.28 億	5.88%	三井住友銀行

註：收購人原已持有被收購公司 52.3% 股權。

(2) 股份交換

受讓方	讓與方	換股比例	董事會決議日	換股基準日
樺漢 (TSE, 6414)	AIS Cayman Technology	1 : 1.1379144	109.12.01	110.01.21

(3) 股份轉換、合併、分割之市況：本期無新增。

二、福邦承銷快訊

申請 類型	公司 代號	公司 簡稱	申請 日期	董事長	申請時 股本 (仟元)	審議委員會 審議日期	董事會通過 上市櫃日期	主管機關核准 (備查)上市櫃 契約日期	備註
上櫃	6751	智聯	109.07.20	施宣輝	111,300	109.09.18	109.09.25	109.09.29	

競拍資訊

標的	股票代碼	投標期間	最低投標價	開標日
智聯服務	6751	109.12.07~109.12.09	50	109.12.11

註:完整競價拍賣公告內容請詳閱本公司網站，或可參閱證券商公會網站(<http://www.twsa.org.tw/>)查詢。

智聯服務 12/25 掛牌上櫃 11 日開標 工商時報 109.12.04

宏碁旗下智聯服務 (6751) 將於 12 月 25 日掛牌上櫃，正式成為宏碁集團旗下第二家上櫃小金雞。為配合初次上櫃前辦理現金增資發行新股，將於 12 月 7 日到 9 日進行競價拍賣，共 1,292 張，每股底價 50 元，依投標價格高者優先得標，每標單最高 161 張，以價高者優先得標，並於 12 月 11 日上午 10 點開標。

智聯服務 2018 及 2019 年度的合併營收分別為 8.89 億元及 10.74 億元，稅後 EPS 分別為 3.23 元及 3 元。今年前三季累計合併營收 7.45 億元、稅後 EPS 2.11 元。

智聯服務為專業資訊服務廠，聚焦創新性資訊系統整合服務，具資訊周邊產品及設備之整合、設計規劃、建置及維運等整合性應用解決方案，並提供客戶運營基礎的人力外包服務。服務客群以台灣的尖端產業半導體為大宗，同時涵蓋電子、製造及金融等產業領導廠商，深入了解客戶痛點，並以專業技術能力及高品質服務能量，深受各大廠商客戶肯定。

智聯透過台灣半導體大廠及各產業領導廠商之客戶基礎，並運用宏碁資源，可隨同客戶拓展海外據點，包含中國、歐洲及美國地區之銷售業務，同時亦具備承接全球地區訂單並擴展潛在客戶服務範疇之能力，跳脫系統整合廠商地區性服務範圍之限制，做出與其他國內系統整合廠商差異化的優勢，成為全球化的資訊服務商。

除持續深耕半導體上中下游客戶群外，智聯並增加客戶產業別之多元化及專案整合之應用領域，積極拓展業務至更多元之產業領域，目前已應用於醫療物聯網、智慧農業創新等資訊應用解決方案，除 IT (Information Technology) 專業服務外，智聯服務同時整合 OT (Operational Technology) 解決方案，協助客戶打造量身訂做的數位轉型最佳途徑。

三、近期公告法規修正

類別	公告機構	函號	公告訊息
公開發行 以上公司	證券商業 同業公會	中證商業五字第 1090005188 號	公告修正本公會「承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券 自律規則」第 9 條，自即日施行。

四、近期焦點新聞

1. IPO 焦點新聞

新聞重點	來源	日期
陞達科技 IPO 首日漲逾四成 引領亞洲風扇馬達控制 IC 產業	經濟日報	109.11.22
櫃買中心 IPO 趕進度 上洋等 7 家拚年底掛牌	中央社	109.11.23
麥味登轉上櫃 揚秦 26 日起競拍 底價 48 元	工商時報	109.11.25
91APP-KY 公司 27 日申請股票上櫃案	工商時報	109.11.27
威鋒新股申購價 估 168 元	經濟日報	109.12.02
新創事業進入資本市場 年底二管道確認	工商時報	109.12.03
森崴能源 12 月 7 日興櫃掛牌	工商時報	109.12.03

2. SPO 焦點新聞

新聞重點	來源	日期
台積電 首發 120 億綠債	工商時報	109.11.24
《紡織股》聚陽啟動現增 外資喊上 240 元	工商時報	109.11.25
《科技》久違了 電池模組廠掀募資潮	工商時報	109.11.26
穩懋將發海外第一次無擔保轉換公司債 上限 5 億美元	鉅亨網	109.11.27
太陽能廠備足銀彈 營運猛攻	工商時報	109.11.30
鴻曜醫幹細胞製劑 推向國際市場	工商時報	109.12.04

3. 財顧焦點新聞

新聞重點	來源	日期
開發金加碼中壽 拚持股過半	工商時報	109.11.28
華新科日本子公司釜屋電機 公開收購日商 Soshin	自由財經	109.11.30
環球晶擬砸千億 跨國大併購	經濟日報	109.12.01
保瑞接手 GSK 加國廠 承接達 5 年代工訂單	工商時報	109.12.02

4. 總體經濟及重要產業概況

新聞重點	來源	日期
原料漲、需求增 五大樹脂飆漲	工商時報	109.11.27
創投公會：台灣有六隻隱藏版獨角獸	工商時報	109.11.30
富邦金：明年全球經濟 聚焦 4 變數	工商時報	109.12.01
全球缺貨 MCU 五大廠漲價	經濟日報	109.12.03
面板驅動 IC 封測 供不應求	經濟日報	109.12.04

五、福邦承銷部專業服務團隊

組別	職稱	各組主管	聯絡方式
部門主管	副總經理	陳松正	02-2383-6860 fredchen@mail.gfortune.com.tw
輔導組	業務協理	李莉綾	02-2383-6825 leelylee@mail.gfortune.com.tw
	業務協理	徐斌惟	02-2383-6835 wolfganthsu@mail.gfortune.com.tw
	業務協理	許雅芬	02-2383-6816 avonhsu@mail.gfortune.com.tw
	業務經理	洪士傑	06-222-6156(南部) jerryhung@mail.gfortune.com.tw
財務顧問組	業務副總經理	熊永鳳	02-2383-6859 jeanhsiung@mail.gfortune.com.tw
業務組	業務資深經理	連偉琦	02-2383-6850(北部) vickylian@mail.gfortune.com.tw
	業務副總經理	朱瑋齡	(03)657-3995(中部) jacqueline@mail.gfortune.com.tw
	業務協理	王建中	06-222-6156(南部) josephwang@mail.gfortune.com.tw

陞達科技 IPO 首日漲逾四成 引領亞洲風扇馬達控制 IC 產業 經濟日報 109.11.22

風扇馬達驅動控制 IC 廠陞達科技 (4945) 由國票綜合證券輔導，於 11 月 20 日以承銷價每股 38 元掛牌上櫃，掛牌首日一路開紅盤，盤中一度最高來到 54.4 元，漲幅逾 43%，收盤價 51.3 元，股價漲幅達 35%，表現強勁。

陞達科技兩大業務包括風扇馬達驅動控制 IC 研發、設計與銷售，及微控制器 (MCU) 代理買賣，為日電貿 (3090) 子公司，並獲台積電創投 Venture Tech 青睞入股。

陞達科技掛牌後股本 3 億，今年前 10 月累計營收 3.3 億元，年增 16.57%，前三季營業利益 5,355 萬元，稅前淨利 5,044 萬元，毛利率為 46%，每股盈餘為 1.55 元。

陞達科技目前在伺服器散熱風扇市場已有 16% 市占率，因應居家娛樂、宅經濟及遠距教學的需求大幅增長，加上大數據時代持續擴展之下，帶動達科技未來營運展望動能。

陞達科技研發整合型晶片並優化系統運作，在客戶端已掌握主要品牌廠，未來產業佈局策略以設定高毛利產品線、強化產品自主性並持續開發 IT 產品以外的散熱風扇市場為主軸，陸續布局車用與家電市場，規劃明年進軍日本家電市場，首波瞄準冰箱領域，第四季及明年營運成長持續看旺，可望為風扇馬達驅動控制 IC 領域開拓新紀元。



櫃買中心 IPO 趕進度 上洋等 7 家拚年底掛牌 中央社 109.11.23

今年全球疫情影響股市動盪，國內 IPO (首次公開募股) 家數大縮水。截至 20 日止，今年累計上櫃掛牌公司僅 12 家，距離目標 25 家仍有段距離，目前已有上洋等 7 家力拚年底前掛牌，盼拉升 IPO 目標達成率。

2019 年國際大環境面臨美中貿易戰影響，今年則是全球受到新冠肺炎疫情衝擊，使得上半年國際股市劇烈變動，全球資本市場 IPO 均受到影響。台股上市櫃 IPO 家數也跟著縮水，日前金管會主委黃天牧預估，今年 IPO 目標家數恐怕要「打 8 折」。

因應疫情對企業新上市櫃 IPO 時程的影響，證交所與櫃買中心在年中曾同步公告放寬上市櫃申請條件。隨著資本市場回穩，台灣不少產業表現亮眼，下半年送件申請案件跟著回溫。

櫃買中心表示，截至 109 年 11 月 20 止，股票已上櫃家數有 777 家，今年度累計上櫃掛牌公司有 12 家。目前已同意櫃檯買賣契約、尚未掛牌家數有 7 家，包括上洋、亞泰金屬、揚秦、叡揚、智聯服務、長聖、達亞，希望能力拚在年底前掛牌，雖然不一定能達成原訂的 25 家目標，但可望在年末拉高達成率。

櫃買中心指出，除了上述 7 家準上櫃公司外，目前經櫃買中心董事會通過、待核發同意函的有亨泰光、博晟、威健生技、台微醫、全宇昕等 5 家。



麥味登轉上櫃 揚秦 26 日起競拍 底價 48 元 工商時報 109.11.25

以「麥味登」早午餐品牌發展連鎖的揚秦國際企業 (2755)，配合初次上櫃前辦理現金增資發行新股，採競價拍賣及公開申購方式辦理並將於 26 日啟動上櫃前競拍，競價拍賣張數 1360 張，競拍底價為 48 元，25 日在興櫃收盤成交參考價為 90 元，揚秦預計 12 月 16 日正式掛牌上櫃，成為連鎖早午餐第一股。

揚秦上櫃前競價拍賣從 11 月 26 日展開，將一直延續至 11 月 30 日止，依法以投標價格高者優先得標，每一得標人應依其得標價格認購，競拍底價為 48 元，每標單最低為 1 張，最高 178 張，以價高者優先得標，並於 12 月 2 日上午 10 點於臺灣證券交易所開標。

揚秦國際企業旗下連鎖餐飲品牌有「麥味登」、「炸雞大獅」及「REAL 真·Cafe·Bread」，三品牌皆以國民經濟美食為主要方向發展，其中麥味登已深耕台灣三十餘年，炸雞大獅則是以台式炸雞在國內外展店。

由於早午餐等外食是一般消費的剛性需求，不畏新冠病毒疫情影響，揚秦今年營運逆勢成長，第三季單季營業收入 4 億元較去年同期 3.5 億元成長 15.35%，稅後 EPS 1.25 元較去年同期 0.89 元成長 40.45%。截至第三季累計營業收入 10.9 億元較去年同期 9.5 億元成長 14.04%，稅後 EPS 2.71 元較去年同期 2.59 元成長 4.63%。

展望後市，揚秦表示，麥味登將以全台重返 1,000 店為 2021 年目標，過去三年麥味登每年新展店數都在約 110 至 120 家，明年除了持續參與連鎖加盟展協助民眾創業外，並將鼓勵既有優良加盟主採取區域精耕方式，輔導開設第二或第三家門市，以複數展店策略增加動能。炸雞大獅自今年第四季開放國內自願加盟，目前已於淡水與新竹開設兩家加盟門市，海外授權因受制於疫情而緩步成長，2021 年將加快國內外展店速度，炸雞大獅 2021 年將以全球 100 家門市為目標。兩品牌加盟系統雙引擎驅動揚秦國際持續成長。

揚秦國際企業執行長卓靖倫表示，揚秦國際旗下各品牌專注於日常生活必需的國民經濟美食市場，具有民生基本需求與持續消費的特性，符合生活概念投資標的，讓投資人從顧客變老闆，再用股票賺回消費，達成長期投資、持續獲利的正向循環。



91APP-KY 公司 27 日申請股票上櫃案 工商時報 109.11.27

櫃買中心 27 日表示，91APP-KY 公司 (6741) 已在 27 日送件申請股票櫃檯買賣。

根據櫃買中心資料顯示，91APP-KY 公司成立於民國 2013 年 7 月間，董事長為何英圻，主要產品是新零售軟體開發暨服務及數據 x 電商服務等。送件時資本額為 5 億 3,590 萬元。91APP-KY 公司去 (108) 年業績，營收 6 億 6,922 萬元，稅前盈餘 1 億 2,890 萬元，每股盈餘 0.96 元。



威鋒新股申購價 估 168 元 經濟日報 109.12.02

威盛旗下 USB 控制晶片廠威鋒 (6756) 昨 (1) 日宣布，該公司上市前現增發行新股，公開申購價格預計將為 168 元。威鋒昨日興櫃參考價 318.5 元，以此估算，若公開申購中籤，潛在獲利空間將近九成，一張可賺近 15 萬元。

威鋒表示，該公司為配合初次上市前公開承銷，辦理現金增資，發行普通股 7,500 張，每股面額新台幣 10 元，保留其中 15% 供員工認購，其餘依法與股東會決議，由原股東放棄認購，以供券商辦理公開承銷，將採競價拍賣及公開申購方式辦理。

威鋒的競價拍賣底價訂為每股 150 元，公開申購價格則以各得標單價格及其數量加權平均所得價格為準，並以最低承銷價格的 1.12 倍為上限，所以每股發行價格暫定以 168 元溢價發行。



新創事業進入資本市場 年底二管道確認 工商時報 109.12.03

證期局長張振山 3 日在《2020 投資台灣高峰論壇》上表示，創新產業進入資本市場，金管會工作是讓資金充足，為兼顧投資人權益之保障及企業籌集，金管會會在鼓勵科技創新、符合全球化改變產業發展下，協助創新產業進入資本市場重要措施，12 月底會研議完成。

台灣資本市場為新創事業開設新板，張振山表示會有二個：一、上市創新板，也稱上市二板，其中設有三類掛牌條件，含市場簡易公開發行，合格投資人；二、櫃買中心的戰略新板：沒有掛牌的條件需求，但需要有輔導的承銷商。

金管會在 9 月間公布「台灣資本市場藍圖」，強調要有新措施鼓勵直接金融。張振山 3 日表示，12 月會有全新版本，重點在於幫助創新產業進入資本市場，「金管會的工作是讓資金充足」

張振山說，新創事業有獲利不穩定的問題，金管會將針對新創上市的鬆綁，檢討現行 IPO 及 SPO 制度，且放寬 SPO 審查標準，為新創事業研議發行新股。



森崑能源 12 月 7 日興櫃掛牌 工商時報 109.12.03

正崑集團子公司森崑能源(6806)將於 12 月 7 日登錄興櫃掛牌交易，主辦券商為福邦證券，協辦券商為富邦證券、台中銀證券，每股認購價 43 元；森崑能源整合集團資源布局「光、風、水、氣、大平台」發展戰略，全方位經營創能、儲能、節能、綠電交易平台各領域，未來發展動向成為產業重要指標。

森崑能源成立於 96 年 4 月，實收股本 10 億元，董事長郭台強、總經理胡惠森，企業以三大價值主張「我們不是因為生存而工作，我們是為了人類的生存而工作」、「綠能資產輕資產化的資產管理輸出戰略」、「創能、儲能、節能的服務整合平台」，迎接政府籌劃打造台灣成為亞洲綠能發展中心，全面開創台灣綠色能源產業巨大商機。

森崑的「光、風、水、氣、大平台」發展大戰略，涵蓋太陽能發電、離岸風電、陸域風電、水力發電等再生能源建置及運維服務，同時提供潔淨能源液化天然氣(LNG)進口服務、綠電交易平台、儲能系統及 ESCO 節能系統等全方位能源服務。集團的綠能產業布局，森崑能源從事太陽光電、陸域風電等能源服務業，富崑能源從事太陽光電、離岸風電以及永崑投控(世豐電力)從事水力發電等發電業，欣鑫天然氣從事液化天然氣(LNG)進口供應，富威電力從事綠電交易、儲能、ESCO 節能等售電業。

森崑能源定位為綠能資產管理服務商，核心業務為二短一長的電廠開發、EPC 建造、維運等一站式服務；目前集團運轉和建置中之太陽能及陸域風力電廠共技 34 個，裝置容量 130MW，全資子公司富崑能源今年 6 月取得台電離岸風電二期統包工程，裝置容量 300MW，總合約(含五年運維)金額 628.88 億元；目前森崑不但是台灣唯一離岸風電 EPC 廠家，也規畫成立離岸風電運維公司，進一步提供離岸風電風場之國產化一站式服務。2020 年 5 月森崑持股 95% 子公司富威電力參與台灣電業自由化首站里程碑，透過經濟部標檢局綠電憑證交易平台媒合，完成首批綠電交易。

面對 2025 年台灣再生能源發電佔比二成(太陽光電 20GW、離岸風電 5.7GW)的政策目標，以及 2026 年到 2035 年，10 年 10GW(每年 1GW)的離岸風電區塊開發政策，帶來上兆元工程商機。森崑能源及子公司全方位布局太陽能、離岸風電、水力發電、液化天然氣、綠電交易、儲能、節能等綠色能源產業，將成為台灣極具潛力且少有的全方位能源概念股。



台積電 首發 120 億綠債 工商時報 109.11.24

晶圓代工龍頭台積電 23 日公告，將發行今年第六期無擔保普通公司債(綠色債券)，為台積電首度發行綠債，發行總金額達新台幣 120 億元，資金將用於綠建築及綠色環保相關資本支出。

台積電於今年 5 月 12 日董事會通過募集無擔保普通公司債，23 日公告完成 109 年度第 6 期公司債(綠色債券)發行，此次發行綠債總金額達新台幣 120 億元，每張面額為新台幣 1,000 萬元，募得價款用途及運用計畫為綠建築及綠色環保相關資本支出。

台積電此次發行綠債依發行期限之不同分為甲類、乙類、丙類三種。甲類發行期限為 5 年期，發行金額為新台幣 16 億元，固定年利率 0.40%。乙類發行期限為 7 年期，發行金額為新台幣 56 億元，固定年利率 0.44%。丙類發行期限為 10 年期，發行金額為新台幣 48 億元，固定年利率 0.48%。

台積電今年積極發債籌資，上半年已發行新台幣 600 億元無擔保公司債，7 月再發行 139 億元無擔保公司債，8 月再公告發行 156 億元無擔保公司債，主要用於因應產能擴充需求。至於台積電 9 月公告子公司 TSMC Global 已完成無擔保主順位公司債定價，發行總額為 30 億美元，約折合新台幣 856 億元。由此計算，台積電前三季發債金額已超過新台幣 1,700 億元。

台積電為落實綠色製造並響應全球節能減碳行動，截至今年 7 月共計將簽署 1.2 GW 再生能源購電契約，由於再生能源電力於電力生產過程中不產生碳排放，預計可年減碳排放量達 218.9 萬公噸。而台積電於 2015 年至 2017 年間參與經濟部自願性綠色電價認購計畫，累計認購再生能源共 4 億度，成為台灣最大再生能源購買者。

台積電在 2019 年共計購買約 9.1 億度再生能源、憑證及碳權，達海外據點 100% 使用再生能源成果。台積電日前也與沃旭能源 (Orsted) 簽署企業購售電契約，將承購沃旭能源大彰化西南第二階段和大彰化西北離岸風場共 920MW 裝置的所有發電量，這是全球再生能源業至今簽署最大企業購售電契約。

台積電更積極訂定再生能源採用計畫，更新 2030 年目標為全公司生產廠房 25% 用電量以及非生產廠房 100% 用電量為再生能源，並進而以全公司使用 100% 再生能源為長期目標。



《紡織股》聚陽啟動現增 外資喊上 240 元 工商時報 109.11.25

成衣大廠聚陽 (1477) 董事會通過啟動現金增資計畫，擬發行股數 2200 萬股，此次辦理現增主要是為了償還銀行借款，另外公司明年有擴產計畫。聚陽每年平均的資本支出金額大約落在 2000 萬美元 (約新台幣 5.7 億元) 左右。此次現增，若以聚陽昨天收盤股價 197 元換算，預計可籌資逾 40 億元新台幣。外資針對聚陽增資出具最新報告，給予「買進」評等，目標價 240 元。

外資指出，聚陽現增後對每股獲利稀釋約 10%，現增定價約在明年 1 月中。因應大客戶明年持續成長，聚陽明年在南越、北越、印尼等主要生產基地都有擴廠計畫，目標明年整體產能要比今年大幅增加兩成至三成。

外資指出，聚陽明年的獲利年增可望近 2 成，大客戶包括: GAP、Target、Fast Retailing 以及和 Kohl's 都在明年有強勁的成長動能，上述 4 大客戶占聚陽營收比約 7 成。新冠疫情加速了產業整併，對於大型供應鏈如聚陽而言是利多。

外資也透露，聚陽將在 12 月釋出對明年的展望，預計明年前 4 大客戶的出貨年增會有 2 位數的成長，除大客戶本身的成長動能外，供應鏈朝大型化也讓聚陽直接受惠。聚陽董事長周理平分析，這一波客戶訂單回籠的速度滿快，主要原因之一在於疫情造成不少中小型的紡織廠退場，加上疫情變數使得急單變多，客戶集中下單的趨勢更加明顯，具有營運規模和快速反應能力的供應商，反而逆勢受惠。

展望今年第四季，聚陽營收仍可望有個位數的年增，目前聚陽主要生產據點已經轉移到越南、印尼等東南亞國家，未來持續將受惠轉單效應。



《科技》久違了 電池模組廠掀募資潮 工商時報 109.11.26

電池模組廠掀起睽違已久的募資潮，加百裕（3323）、西勝（3625）、興能高（6558）等三家電池模組廠商同步啟動募資計畫，預計將透過現增、私募以及公司債的途徑籌措資金，其中加百裕、興能高景氣能見度延伸至明年第一季，募資將用於擴產。

電池模組廠前三季獲利表現不俗，除了龍頭大廠新普（6121）前三季大賺 17.79 元之外，加百裕、順達前三季獲利已經超越或是約當去年度的獲利，隨著中、日、韓廠在電池模組領域無力拉高滲透率，台廠的主流地位仍然穩固，因應訂單需求，各廠擴產行動轉趨積極。

加百裕日前公告將辦理 1,000 萬股現金增資，目前正積極作業中，公司將在昆山廠之外，新設南通新廠，此為公司成立多年以來，首度新增的大陸生產基地，台灣廠也規劃擴產，兩岸都有增產的需求，公司因而啟動許久未見的募資行動。

加百裕指出，目前昆山廠產能滿載，訂單能見度從第四季延伸至明年第一季，甚至明年第二季也沒有太大問題。

據股市觀測站資料顯示，加百裕今年前三季 EPS 達 3.01 元，已經遠超過去年度獲利，前三季稅後純益年增 104%，以前三季的獲利進度來看，加百裕今年篤定寫下至少 11 年以來的獲利新高紀錄。

西勝日前也公布 4.03 億元無擔保可轉換公司債（CB）發行計畫，預計將採詢價圈購方式對外公開銷售；西勝日前公告取得新莊 757.41 坪不動產，西勝表示，因應新產品新客戶需求設立台北廠，用以生產製造 LEV（e-bike / e-scooter）及儲能電池模組，預計 11 月底設立完成並開始試產。

至於小尺寸電池模組廠興能高在本波募資潮中，募資規模堪稱最為龐大，且採私募、公司債兩路並進方式募資，以興能高 25 日收盤價計算，若私募 950 萬股、3 億元為上限的 CB 足額發行，募資規模將上看 8.19 億元，若 CB 全數轉換成普通股，興能高的資本額將明顯提升。



穩懋將發海外第一次無擔保轉換公司債 上限 5 億美元 鉅亨網 109.11.27

砷化鎵晶圓代工龍頭穩懋 (3105-TW) 今 (27) 日公告，將發行海外第一次無擔保轉換公司債，發行價格暫定以 5 億美元為上限，募得資金用於支應外幣購料、外幣資本支出，發行價格則將依市場實際狀況，由董事長或其指定人決定。

穩懋表示，發行總額含超額認購部分，每張債券面額為 20 萬美元或其整倍數，發行價格將授權董事長視市場實際狀況決定，發行期間暫定 5 年。

穩懋指出，因海外無擔保轉換公司債發行限制將以原幣使用為限，因此初步計畫，募得價款將用於支應外幣購料、外幣資本支出。

營運方面，穩懋今年 5000 片新產能擴充已在第 3 季底完成上線，單月產能最高可達 4.1 萬片，也續看好未來 5G PA、3D 感測 AR 應用等需求提升，預期新產能加入後，第 4 季產能利用率將從 9 成降至 7-8 成，維持健康水準。

穩懋預估第 4 季營收將再季增 3-5%，達 67-69 億元，毛利率則受產品組合變化，降至 36-39%。



太陽能廠備足銀彈 營運猛攻 工商時報 109.11.30

台灣太陽能產業今年翻身，可望繳出久違的盈利財報，2021 年營運也看好，太陽能廠搶錢大作戰，保留銀彈在手，為後續擴產以及電廠運營做準備。元晶 (6443) 辦理現金增籌資 17.23 億元、還有聯貸 20 億元到手，茂迪 (6244) 則是完成了 16.8 億元的聯貸案，安集 (6477) 發行可轉債，去年、今年兩次共計籌資 6 億元。

太陽能廠近5個季度營收					
公司	2019年		2020年		
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
元晶	11.96	10.07	10.05	12.24	13.50
茂迪	14.30	10.58	7.46	10.21	10.36
安集	3.09	3.38	1.82	6.11	9.53

資料來源：公開資訊觀測站 單位：億元 製表：袁穎庭

台灣太陽能產業走出谷底，在政府政策推動和綠能意識抬頭帶動之下，太陽能廠營運好轉，後續營運能看好。產業未來前景逐漸獲得市場認同，銀行團也支持太陽能產業，今年包括元晶、茂迪都成功完成聯貸案。茂迪在 11 月底也完成 16.8 億元聯貸案，茂迪表示，在完成聯貸籌組之後，營運資金及財務結構更形穩健，可以全力衝刺營運發展，除了產能提升之外，也會持續專注太陽能電池技術研發，以提高太陽能模組發電效率，強化競爭優勢。

元晶在 11 月初舉行聯貸簽約儀式，完成籌組聯貸新台幣 20 億元，元晶表示，此次聯貸案取得資金將有助公司財務更健全，同時也將用於新產線購置擴充產能。

此外，元晶也辦理現金增資，發行股數約 6,678 萬股，發行價格約 25.8 元，完成後將有 17.23 億元到手，再加上月初完成的聯貸案，合計將有 37.23 億元落袋。大陸太陽能電池供應鏈已經開始進入大尺寸產品，預料 M10 及 M12 會成為太陽能產業的新趨勢。元晶今年添購新的機台，搶先布局大尺寸太陽能模組產品，到今年年底年產能將自 500MW 擴增至 900MW 的規模，而太陽能電池新產線將於明年 2 月安裝、4 月試產。

安集去年、今年各發行一次可轉債，各發行 3 億元，共計籌資 6 億元。安集表示，主要將用於蓋電廠，以賺取更高的報酬回饋股東。除了 2022 年自建電廠裝置量將突破 100MW 之外，也會和合作夥伴共同開發大型電廠，目標這些合資案場總額在未來三年能達到 100~150MW 以上。

達能尋求轉型，10 月初董事會通過將設立子公司，經營再生能源發電與工程承包業務，瞄準中大型電站標案，期盼成為新動能。達能決議採申購配售方式辦理現金增資，擬發行不超過 4,000 萬股，籌資約 4 億元，充實營運資金、強化股東結構，與因應未來轉型的營運規劃及發展。



鴻曜醫幹細胞製劑 推向國際市場_工商時報 109.12.04

鴻曜醫 (創櫃板：7500) 為強化公司國際競爭力及提升營運效能與效益，並擴大業務與規模，日前在各界殷殷期盼下，啟動現金增資，每股發行價格訂為 25 元；若以該公司已有兩項針對心血管疾病幹細胞製劑通過食品藥物管理署 (TFDA) 核准進行一期臨床試驗而言，實是具有相當大之未來利基。

鴻曜醫為擴大當前幹細胞製劑的經驗與能力，與政府資源和能量緊密合作，並參與國家南向政策，極力參與國際型生醫展示，如泰國臺灣新形象展、新加坡 Medical Fair Asia 2020 Exhibition 國際型醫療展等，藉由國際知名展會，讓更多國際型的生醫業者見識到臺灣在幹細胞藥物製劑的專業能力，並吸引國際醫療廠商合作，共同開拓亞洲區塊，並逐步推向國際市場。

該公司董事長劉宗桂表示，鴻曜醫係深耕於使用幹細胞再生功能並以治療心臟血管疾病研究為主，目前擁有兩項幹細胞製劑試驗於心臟血管疾病的臨床治療安全性及初步的效果評估。另一方面，鴻曜醫生醫團隊與教學醫院的醫師也已共同開發了生物性心臟瓣膜、心臟瓣膜支架、血小板濃縮及複合式人工血管等；可見鴻曜醫是一家深具潛力的生醫公司。

劉宗桂接著指出，舉世皆知，心臟血管是人體最複雜且最重要的器官組織，而心臟血管相關疾病，也是醫學領域最難以解決的病症，目前只能改善與減緩，若是能研究出組織再生，那真是人類福祉。而鴻曜醫所研發的幹細胞製劑正朝此方向前進，而這正是鴻曜醫所追求的再生醫學。



開發金加碼中壽 拚持股過半 工商時報 109.11.28

開發金控重啟公開收購中壽行動。開發金發言人張立荃 27 日晚間召開重訊說明會宣布，開發金董事會已通過以公開收購方式，以每股 23.6 元，公開收購中國人壽 10 億股股權，占中壽已發行股數的 21.13%，預計收購資金規模達 236 億元。

這次公開收購最低門檻是 2 億 3,657 萬股，占中壽 5%，但若成功買到 10 億股，加計目前開發金手中股份，對中壽持股將拉高到過半，即 55.95%，此案將先取得金管會核准，預計 2021 年第一季前完成。

張立荃表示，此次公開收購的對價條件是委請資誠聯合會計師事務所出具價格合理性意見書，相對於中壽過去 20 日簡單算數平均數、每股平均價 20.14 元，每股 23.6 元收購，溢價率為 17.2%，與 2017 年公開收購的溢價率相當。

此次 236 億元公開收購的資金來源，張立荃指出，主要是金控「自有資金、子公司減資及舉債」，2020 年開發金旗下子公司開發資本已完成減資 15 億元、凱基證券也將完成減資 15 億元，另外開發金也將會舉債 100 億元，張立荃強調，資金安排上，都會考慮到符合法定負債比、資本適足率等才會進行。

開發金這次最多只買 10 億股中壽股票，是否已先鎖定應賣對象？張立荃指出，並沒有先洽詢應賣者，希望中壽的股東能認同這次的收購條件，積極參與應賣，且開發金不會買超過 10 億股，若超過 10 億股的股東登記應賣，就「按比例來做分配」。

目前開發金持有中壽 25.33%，再加計凱基證持有的中壽，合計達 34.82%，中壽現行就算是開發金的子公司，但若這次成功再收購 21.13%，將持股比拉高到 55.95%，張立荃表示，持股「過半」與「只有 1/3」有很大不同，不只認列損益不一樣、控制權強度也有所不同。張立荃亦指出，這次要收購中壽超過 50% 的股權，也是與金管會事先溝通後才進行的。

金管會核准開發金延後 100% 併購中壽的時間表，但必須在 2022 年 6 月 13 日前完成，這次開發金先啟動到 55.95% 的收購，之後是否會再申請延期？張立荃回應，併購計畫是根據開發金財務狀況、各種財務計算及時機評估，尋求既能達標又有利開發金的方案，最後決定採分階段進行，目前併購時機受疫情影響有些延宕，但目前仍是拉高持股的好時機。



華新科日本子公司釜屋電機 公開收購日商 Soshin 自由財經 109.11.30

華新科 (2492) 今 (30) 日宣布，將透過旗下日本子公司釜屋電機以每股 460 日圓，公開收購日本東京證交所掛牌的双信電機 (Soshin) 普通股，預定最低收購數量為 556 萬股至最高收購數量 781.56 萬股，約佔 Soshin 股權 35.64%至 50.10%，總收購價金預計約為 25.6-36.0 億日圓 (約新台幣 7.0 億至 9.9 億元)。

華新科表示，釜屋電機預定公開收購期間自 2020 年 12 月 1 日至民國 2021 年 1 月 4 日止。此收購案累積有效應賣數量達最低收購數量時，則本公開收購數量條件即告成就，若累積有效應賣數量超過最高收購數量時，則釜屋電機不會收購超過最高收購數量，釜屋電機將按各應賣人委託申報數量依比例分配向應賣人購買。

華新科也說，同時 Soshin 今日董事會也通過決議支持本公開收購案，而這項公開收購案已取得 Soshin 最大股東、同時為 Soshin 現任母公司之日本碍子株式會社 (下稱「NGK」) 同意並已簽署應賣合約，於此公開收購案應賣持有的 556 萬股 (持股比率約 35.64%)，預計收購案預計於 2021 年 1 月 12 日完成交割。交割後，NGK 仍將至少持有 Soshin 約 78.6 萬股 (持股比例約 5.04%)。

Soshin 為日本東京證券交易所市場一部上市公司，成立於 1938 年，為電子元件製造商。Soshin 的主要業務為電力電子及資訊和資訊通信產品的研發、製造與銷售。主要產品為電容、濾波器、EMC 保護元件等，其 LTCC 濾波器的技術領先業界，產品廣泛應用於工業設備領域和資訊通訊領域中，如車用市場、醫療機器如核磁共振儀器、通信基地台、衛星設備或鐵道設備等。釜屋電機今年 6 月已取得該公司 9 億日圓的私募可轉換公司債。

華新科說，透過此收購案，釜屋電機可成為 Soshin 第一大股東，並建立合作關係，Soshin 的品牌、產品客製化能力以及研發技術將有助於華科集團拓展日本與其他市場，且能夠擴大華新科之產品組合、規模及客戶群。

而釜屋電機同時將運用華新科銷售渠道協助 Soshin 增加日本以外的客戶群，且利用華科集團的營運管理能力、成本控管競爭力以及非日本地區資源，增加 Soshin 的企業價值，促進華科集團以及 Soshin 雙方的長期成長。

華新科認為，未來將持續進行集團事業部門及業務版圖的擴張，而此次釜屋電機宣布公開收購 Soshin 案將有助於布局華科集團的全球資源並發揮潛在綜效，提高產品組合的多樣性及品質，運用華新科銷售與營運資源，進而提升企業整體價值，以強化股東、客戶與員工長期利益。



環球晶擬砸千億 跨國大併購 經濟日報 109.12.1

半導體矽晶圓廠環球晶 (6488) 昨 (30) 日宣布，擬以每股 125 歐元 (約新台幣 4,290 元)，溢價幅度約 48%，公開收購德國同業世創 (Siltronic) 流通在外股份，若拿下全數股權，總交易金額將達 37.5 億歐元 (約新台幣 1,290 億元)。

這是台灣半導體業近年來少見的千億元跨國併購案。環球晶現為全球營收規模第三大的半導體矽晶圓廠，世創為第四大，若完成合併，環球晶營收規模將成為業界第二大，僅次於日商信越，若以矽晶圓出貨面積來看，則將躍居龍頭。

受併購案產業地位大幅提升題材激勵，環球晶昨日股價衝上漲停價 558 元收市，大漲 50 元，攀上兩年多來新高價，母公司中美晶也以漲停價 143.5 元收市，同步帶動台勝科、合晶等同業股價強漲。

矽晶圓是半導體最重要的生產材料，環球晶客戶涵蓋台積電、聯電、三星等國際大廠。隨著環球晶在矽晶圓產業地位提升，是台灣繼台積電、日月光等業者之後，再度拿下半導體供應鏈不同環節龍頭寶座，也意味台灣在半導體製造、封測、關鍵材料扮演業界舉足輕重地位。

環球晶昨天在凌晨 2 時上傳相關併購計畫資訊，環球晶表示，這項公開收購案預定於 12 月第二周正式簽訂商業合併協議，目前環球晶與世創雙方已進入最後階段協商。

環球晶董事長徐秀蘭表示，有別於環球晶過往併購案都是簽約後才公布，這次是依照德國法規，洽談到一定進度，就必須先讓市場知道相關消息。目前還無法揭露可能併購綜效與未來市占變化等議題，後續也還要經過相關主管機關核准程序。環球晶指出，此次交易價格是以世創過去 90 天於 Xetra 交易市場的成交量加權平均價格，溢價幅度達 48%，約當世創淨值的 3.3 倍。

環球晶前身為中美晶半導體事業部門，2011 年自集團分割獨立。法人指出，依照今年前三季營收規模來看，全球第一大半導體矽晶圓廠是日商信越，市占約近三成，第二大廠是日商勝高 (市占率約 23%)，環球晶居第三 (市占率約 16%)，世創為第四 (市占約 12%)。因此，若環球晶完成併購世創，未來市占率約 28%，將擠下勝高，躋身全球第二大廠。若以不分尺寸的矽晶圓出貨面積來看，環球晶生產 3 吋到 12 吋矽晶圓，未來併購完成後的合計出貨面積，可望超越所有對手，成全球第一大廠。



保瑞接手 GSK 加國廠 承接達 5 年代工訂單 工商時報 109.12.2

保瑞藥業 (6472) 2 日宣布，接手英國上市公司 GlaxoSmithKline 葛蘭素史克 (GSK) 加拿大藥廠，正式進入全球前八大國際藥廠的供應鏈，並承接了長達 5 年的代工訂單。

董事長盈保熙表示，將以該廠作為北美總部，插旗北美生技聚落，以國際化的 CDMO 水準，提供更多世界一流藥品公司專業完整的製藥服務。

此交易案是保瑞近七年完成的第五個併購交易案，也是歷年來台灣對加拿大生技產業最大的投資案，台灣駐加拿大代表陳文儀大使表示，樂見保瑞藥業將其專業與解決方案帶來加拿大，保瑞是兼具韌性及創新的典範。

CDMO 業務為保瑞重要的成長動能，自今年 3 月保瑞宣布以新台幣 8.3 億元取得 GSK 加拿大藥廠，除收購土地、廠房、辦公大樓及設備外，更簽下五年保證代工合約。

歷經近 9 個月的籌備交接期，在雙方共同合作下，保瑞得以無縫接軌，於台灣時間 12 月 1 日晚間正式進行交接，此併購案也獲台灣私募股權協會的肯定，獲頒今年度最佳創意併購獎。

盛保熙表示，保瑞一直以台灣藥業的台積電自許，希望逐步拓展國際市場，成為國際藥廠的重要合作夥伴，透過此次收購，除了強化自身的產能技術、增加優秀人才與增強營運動能，更重要的是，能夠進一步深化與 GSK 未來的合作，拓展國際的佈局。

近年來藥業專業分工的觀念已成國際趨勢，因此帶動 CDMO (國際委託研發暨生產服務) 業務蓬勃發展。

根據調研機構 Fortune Business Insights 統計，光是北美的 CDMO 市場 2018 年就有 487 億美元的產值；GII 所做的研究報告也指出，全球 CDMO 市場 2019 年約有 1485 億美元產值，預估到 2027 年更可上看 2980 億美元。

法人表示，保瑞新加入營運陣容的加拿大場，代工出口的藥品全球高達 100 個國家，其中出口全球最大藥品市場-美國約占廠內生產的七成，且美國也是全球 CDMO 需求大國。從過往保瑞併購所帶來的效益來看，未來保瑞的營收與獲利可望再攀高峰。



原料漲、需求增 五大樹脂飆漲 工商時報 109.11.27

PLATTS 報導，受惠油價上漲、需求強勢拉抬，遠東區五大泛用樹脂最新現貨行情上演激情飆漲走勢，報價齊創新高。其中，PE 因原料乙烯報價彈升逾百美元，加上產能趨緊催化，現貨價大漲 80~110 美元，周漲幅高達 6~9%，其中 HDPE、LLDPE 報價突破千美元，LDPE 更站上 1,300 美元大關。

另一路衝高的 ABS、PS 也在原料 SM 飆漲 203 美元（漲幅 21%）激勵下，再度上揚 90 美元。PP 隨需求活絡、庫存去化也上漲 70 美元，PVC 也再漲 20 美元。台塑、台化、台聚、亞聚、台達化、國喬獲利吃補。

分析師表示，大陸太陽能級、發泡級 EVA 需求強勁，加上大陸疫情控制良好，汽車、家電等內需不斷恢復，另國外疫情爆發也為外需提供機會，包括冰箱、冷櫃等居家消費增多，加上印度等因疫情嚴重致生產力受限，導致消費品訂單轉向回流大陸，烘托 ABS、PS 需求持續增溫。

尤其，海外新冠疫情處於防控拉鋸戰，屬於防疫物資的 PE、PP 及 PVC、DOP 廣泛下游品生產順暢，除大陸基本盤的固有消耗，國外新增和轉入訂單給予第四季及明年初更好需求預期。台塑也指出，因日韓等石化廠發生事故意外，導致乙烯大漲 123 美元，每噸價格來到 948 美元，丙烯也達 915 美元，齊創波段高點，原本就供給趨緊的 PE、EVA 又因成本上漲驅動，報價強勢勁揚；另 PVC 也在供需趨緊與建築需求活絡下價格持續走高。

台化副董洪福源說，大陸華東 SM 庫存降到 9 萬噸，現貨庫存 5 萬噸，同處偏低狀態，報價雖出現短線急漲後趨緩，每噸價格仍持穩在一千美元之上；下游產品 ABS、PS 即使報價頻創新高，但台化開出的價格客戶仍能接受，預估石化活絡市況可望延續至年底。

遠東區五大泛用樹脂現貨報價行情

	11/26報價	單周漲幅 (%)	今年來漲幅 (%)	相關廠商
PVC	1,120	1.82	33.33	台塑、華夏、聯成
HDPE	1,140	8.33	42.50	台塑、台聚
LDPE	1,300	9.24	47.73	台塑、台聚、亞聚
LLDPE	1,030	9.57	25.61	台塑、亞聚
EVA	2,150	9.02	48.79	台塑、台聚、亞聚
PP	1,135	6.57	23.37	台塑、台化、榮化
ABS	2,340	4.00	72.69	國喬、台達化、台化
PS	1,490	6.43	43.27	台達化、台化

單位：美元/每噸 製表：彭暄貽



創投公會：台灣有六隻隱藏版獨角獸 工商時報 109.11.30

創投公會與股權投資協會發現台灣有許多 5G 與 AI 的創新型事業具有國際規格制定能力，目前正超前部署，已形成好幾家隱藏版獨角獸。中華民國創投公會理事長邱德成表示，12 月 3 日舉辦的「投資台灣高峰論壇」，將有六家 5G、AI「隱藏版獨角獸」同台發表。

其中除了國人熟知的 Appier 沛星互動，現觀科技、優必達也都已經獲利，且完成布局全球市場。邱德成表示，這些「隱藏版獨角獸」在公會力邀下，第一次公開與國人分享，主要是公會認為台灣產業創新轉型急需更多資金注入，台灣若想要在下一個十年維持國際產業鏈的地位，全面激勵投資已刻不容緩。

邱德成指出，新創事業支持台灣經濟走向未來，政策面近年來孵育許多新創事業，要讓新創團隊和台灣產業起飛，政府部會要給予兩隻翅膀：一是國發會能從政策上，引導資金流向 PEVC、天使基金，另一是金管會透過法規讓保險資金注入創投，協助新創事業善用台灣資本市場；至於經濟部工業局是產業發展的指南針。

台灣的新創動能如今名聞國際，像 Appier 沛星互動科技就成了國際創投業關注台灣的範例。美國矽谷 Palm Drive Capital (PDC) 曾參與九隻獨角獸的募資，PDC 共同創辦人陳希孟指出，台灣在製造硬體已經是世界級，PDC 今年派他專心在台灣與在地新創「接地氣」，除了已跟投一家軟體內容公司，第三隻基金的資金將注入軟硬結合的台灣新創團隊，這樣的組合未來成為獨角獸的機會最大。

「今年起要把台灣新創帶向國際市場」，陳希孟表示，台灣新創品質很好，但不會行銷，而且投資人也顯得保守，PDC 團隊正好可以彌補。

號稱有「手機金流 VISA」的鏈通科技 (TBCASoft)，其財務長暨全球業務發展負責人陳思維表示，台灣新創軟硬技術結合已有國際規格能力，若及時注入台灣產業資金，肯定可以發揚光大。鏈通科技研發團隊結合台灣和美國矽谷，研發成功以區塊鏈加手機為主載具的「全球行動支付統合平台」，日本為第一個落地市場，今年 8 月完成日本行動支付通路 PAYPAY 的系統架接。



富邦金：明年全球經濟 聚焦 4 變數 工商時報 109.12.01

富邦金控 11 月 30 日舉辦「2021 全球經濟展望」，富邦金首席經濟學家羅璋博士表示，明年影響全球經濟與金融市場動向的關鍵變數包括疫情發展、美國經貿政策與府會關係、全球貿易與科技衝突、全球央行貨幣政策。然而，直到 2023 年之前，主要央行都將維持低利率政策不變，因此央行貨幣政策將不具有主導地位，而是視實體經濟表現與金融市場動向進行必要調整。

羅璋表示，2021 年經濟走勢可能出現三種情境。第一種情境是全球經濟溫和復甦，由於疫情反覆難控，對全球威脅直到 2021 年下半年才逐漸緩和；第二種情境是全球經濟穩健好轉，隨疫苗及藥物順利推出，使疫情自 2021 年第二季起獲得有效控管，全球經濟加速回復正軌。

至於第三種情境是全球經濟微幅擴張，疫情再度升溫，加上疫苗上市與廣泛施打時程落後，防疫措施反覆放寬與收緊，影響民間消費與投資信心。另一方面，受到疫情防治與紓困支出之排擠，進而影響美國及全球經濟復甦力道。

羅璋表示，明年股票市場仍受疫情影響，除科技產業，服務業與其他製造業營收表現持續低迷。雖市場資金充沛支持股市行情，但仍需留意疫情擴散、疫苗與藥物研發進展、美國財政刺激政策規模等變數。若疫情獲有效控管，科技股以外的他類股與新興市場有補漲機會。

債市方面，在疫情持續擴散、主要央行持續購債，各國公債殖利率上揚空間有限。隨主要央行貨幣政策轉變，當疫情緩和、各國經濟好轉之際，中長期公債殖利率將逐步墊高。惟許多僵屍企業因市場資金寬鬆獲得續命機會，投資公司債或高收益債券必須小心謹慎

明年外匯市場美元將持續弱勢，由於 Fed 須持續大量購債融通財政赤字，將壓抑美元走勢，若全球疫情受控，貿易衝突緩和，新興貨幣表現相對較佳。另外，由於疫情擴散，將持續抑制原物料市場需求，銅和鐵礦砂則基於對政府基建預期而上揚，OPEC+維持減產，油價將呈現區間波動。如果明年下半年疫情受控、全球經濟加速好轉，需留意油價因供需缺口而出現反彈。

富邦金控首席經濟學家展望明年各資產行情

資產類別	看法
股市	疫情獲有效控制下，科技類股以外及新興市場有補漲機會
債市	中長期公債殖利率將逐步墊高，投資公司債或高收益債需特別小心
匯市	美元持續弱勢，疫情受控新興市場貨幣可望有表現
油價	呈現區間波動，下半年疫情受控則可望反彈
貴金屬	銅與鐵礦砂可望因政府對基礎建設預期而上揚

製表整理：陳欣文



全球缺貨 MCU 五大廠漲價 經濟日報 109.12.03

全球微控制器 (MCU) 大缺貨，交期破天荒拉長至四個月，業界傳出，盛群 (6202)、凌通、松翰、閎康、新唐等五大國內 MCU 廠近期因此同步調升報價，部分品項調幅超過一成，是繼驅動 IC、電源管理晶片、MOSFET 之後，又一出現漲價聲浪的半導體關鍵零組件。

MCU 是一個微型電腦，廣泛應用在各類電子產品，提供記憶與運算功能。業者坦言，MCU 價格過往「只跌不漲」，但今年晶圓代工產能供應不足，加上下半年起消費性、車用等客戶開始大力回補庫存，導致 MCU 面臨供給短缺狀況。有業者私下透露，「這是 MCU 產業近二、三十年來，難得一見的奇景」，並打破過往價格「只跌不漲」的慣例。

盛群證實已有漲價，主要鎖定新進訂單，而且是毛利低於 40% 的產品專案，漲價幅度不一。如果是客戶原來就下的長期訂單，價格並沒有調整。

盛群指出，上游晶圓代工廠漲價，從明年開始的產出適用新價格，後續還要進行封測等程序，所以對其成本的影響，大約從明年第 2 季開始反映，至於前述對客戶價格調整為該公司帶來的助益，預計則到明年下半可以顯現。

松翰則提到，該公司主要是調漲一次性燒錄 (OTP) 產品的價格，大致是針對單價與利潤較低的产品線，以反映上游晶圓代工漲價。另外，醫療量測 MCU 產品方面也有壓力，因此與客戶洽談希望能反映成本。

凌通表示，受惠行車紀錄器、外接鏡頭需求不錯，有調漲多媒體 IC 價格，另外在觸控家電部分，烘焙、氣炸鍋、加濕器等需求也有回溫。

新唐由於在增資階段，不便多作回應。由於新唐是國內 32 位元 MCU 指標廠，法人看好，新唐同步受惠這波供不應求的狀態，隨著產品漲價，更為營運增添正面助力。

紘康部分的 MCU 價格也有所調整，該公司對上游沒有漲價的部分按兵不動，但上游漲價的部分，無法全部自行吸收，就必須向客戶反映增加的成本。

業界分析，先前國際 MCU 領導廠商意法半導體發生罷工事件，影響市場供給，再加上台積電、聯電、世界先進、力積電等晶圓代工廠產能滿載，MCU 業者能要到的產能受到現縮，生產受影響，國際 MCU 廠產品已經全線延期，甚至不接新訂單，以另一大指標廠日商瑞薩為例，交期已經拉長至四個月以上，國內 MCU 廠也有同樣現象。



面板驅動 IC 封測 供不應求 經濟日報 109.12.04

全球最大驅動 IC 封測廠頡邦 (6147) 昨 (3) 日舉行股東臨時會，董事長吳非艱指出，面板驅動 IC 封測和射頻前端模組需求維持高檔、供不應求，產能利用率持續到明年上半年接近滿載，將觀察明年上半年匯率狀況、考慮調漲價格，以反映美元匯率走勢。

法人點出，今年以來陸續有代工、封裝、測試等業者漲價，頡邦今年 10 月才調漲部分測試價格，若明年再調漲價格，就是二次漲價的第一家半導體業者。

頡邦昨日股東臨時會全面改選董事和獨立董事，七席董事除了董事長吳非艱、總經理高火文與李榮發三名既有董事當選外，新當選的獨立董事為魏幸雄、游敦行。吳非艱說明，魏幸雄曾任華航董事長，熟悉台灣法令與公司治理，游敦行在半導體經歷豐富。

頡與華泰日前策略合作，吳非艱表示，現金收購和換股基準日約在 12 月中下旬，預估頡邦將持有華泰近三成股權，投資新台幣數十億元，屆時覆晶 (Flip Chip) 領域將是雙方策略聯盟重要項目之一，效益可望在明年下半年顯現。

吳非艱指出，面板驅動 IC 現在嚴重缺貨，因晶圓代工廠產能不足，加上長期驅動 IC 售價偏低、IC 設計公司下單到晶圓廠的價格被壓低，今年陸續調整，仍在觀察明年上半年是否再調漲價格，主要看美元走勢，因為頡邦收款以美元為主，美元若續貶值，價格需反映匯率因素。

除了缺貨，通路商庫存也低，吳非艱預估到明年上半年，市場對面板驅動 IC 的需求將維持在高檔，預估到明年上半年產業發展樂觀。

頡邦在今年 10 月調漲部分測試產品價格外，南茂也跟進，在上一季法說會上指出，5G 新機與消費電子新品上市，市場需求增加、伴隨產能增加與測試均價提升，預期面板驅動 IC 封測產品成長動能將優於記憶體封測。

不過，驅動 IC 業者針對漲價回應，封測僅約占 IC 成本低個位數百分比，對成本影響不大；面板廠則指出，面板市場供不應求，報價持續走揚，部分也反應上游零組件漲價成本。

