

允升石墨烯年底量產百噸

香港文匯報訊(記者 蘇眉)近日在上海舉行的世界移動大會上,來自允升國際(1315)全資子公司中國碳谷科技的石墨烯產品引起了廣泛關注,石墨烯發明人2010年諾貝爾物理學獎獲得者——康斯坦丁·諾沃肖洛夫專門到該公司展區了解,在聽取產品性能指標的介紹後,他連聲稱讚,並表示希望去該公司的生產基地現場考察。

符國際水平 諾獎得主稱讚

碳谷科技首席專家戴加龍表示,該公司的「機械剝離工藝」技術在世界上處於領先地位,實現了產率高、能耗低、成本低,而且產品質量穩定。按計劃,2016年碳谷科技將實現石墨烯的商業化生產,目前中試線已經

穩定運行半年左右,到年底將形成100噸的產能,未來五年內計劃將產能提升到5,000至10,000噸。當前,國際市場上高性能石墨烯的每噸售價約1,000萬元人民幣。

國家納米中心研究室主任張忠教授說,碳谷科技生產的石墨烯在長度厚度比以及均一性方面,都達到了國際最先進的水平。張忠說,商業化、大量製備低成本的高性能的石墨烯原料是研究的一個瓶頸,而碳谷科技突破性的技術,使得實驗室不再為開展研究的基礎性材料的來源所困擾。據悉,碳谷科技已經與中國納米科學研究中心籌建了「石墨烯研發與應用聯合工程實驗室」,該實驗室將對國內諸多科研機構和下游應用廠商開放,探索石墨烯在中國更廣泛應用。

戴加龍說,碳谷科技之所以能夠在石墨烯大規模製備工藝上獲得突破,得益於他在二維材料上的多年鑽研。戴加龍創立的雲母企業,佔據了合成雲母全球80%的市場份額。他說,石墨烯與合成雲母同屬二維材料,因此石墨烯就是「納米材料+二維材料+石墨本身的性能」。

記者在展會現場看到,加入了碳谷科技石墨烯的符合高分子纖維,雖然比頭髮纖細十多倍,但強度卻很大,使得現代的「軟蠶甲」——防彈衣極其輕柔而堅硬;水滴落在覆蓋了石墨烯塗層的玻璃,彷彿就落到了荷葉上,用到汽車玻璃上,將不需要使用雨刮器;一塊看似普通的海綿,因為加入了石墨烯,將具有很強的吸油作用,海洋油污問題將會得到有效解決。

研發新型電磁波塗料配方

允升國際董事長周哲說,目前碳谷科技的石墨烯產品已經吸引了國內外著名的科研機構和應用企業,比如德



諾獎得主,石墨烯發明人之一康斯坦丁·諾沃肖洛夫在了解碳谷國際的石墨烯產品。本報記者攝

國默克、劍橋大學、東華大學、青島海洋化工研究院、中聚電池研究院等。青島海洋化工研究院提供的材料顯示,利用碳谷科技的石墨烯產品研發的輕型重防腐塗料性能較傳統工藝大有改善,目前該研究院正在利用石墨烯作為導電劑研發新型的電磁波塗料配方。

債券透視 富蘭克林投

根據EPFR統計顯示,新興國家債券基金最近一周(截至6月29日)小幅流出5,300萬美元,過去19周中有4周流出。英國決定脫歐引發資金流向國債市場避險,加上對主要央行進一步寬鬆的政策期待,惠譽信評表示英國退歐已經推升全球負收益率國債規模至11.7萬億美元(截至6月27日)。隨著美歐國債收益率再降至低位,新興國家中仍不乏有債信品質較高且收益率相對較高的國債機會可尋。

新興債市料吸200億美元

摩根大通證券報告指出,新興國家基本面向趨於穩定,由於相對於已開發國家增長動能的差異幅度預期可拉高,因此上調今年流入新興國家債市資產的資金可有200億美元(原預測為零)。此外,著眼於聯儲局更加鴿派的態度,新興國家債匯市可望有持續反彈的空間。

據AMG統計至6月29日一周,資金淨流出美國高收益債券基金規模達16.28億美元,連續三周資金淨流出,反映英國退歐後的擔憂。英國退歐公投引發市場對經濟前景不確定性的擔憂,市場資金傾向先退出風險性資產,轉進高評等債券避險,而從本質來看,這類事件對市場的影響應是短暫性的,將提供長期投資人較佳的買進機會。對大多數美國高收益債的發行企業來說,英國公投並無直接性的影響,但對歐洲發行企業可能有較長期性的衝擊,且英國如何規劃退歐機制與執行方式將為金融債帶來較大的影響。近期隨英國退歐議題,油價波動明顯上升,但鑒於能源企業已降低資本支出,延後債務到期壓力,增加現金流量與流動性,將可對金融市場的緊縮有程度上的緩衝,英國脫歐不會對能源企業的融資條件產生影響。

料歐央行增購公司債

富蘭克林證券投顧指出,英國脫歐將趨緩英國與歐洲地區的總體經濟前景,短期可能降低企業併購交易活動,並增加市場的波動,不過隨歐洲與英國央行表態支持,增添購債的可能性,以及聯儲局更為審慎的貨幣政策,均有助高收益債止穩回升,目前美國高收益債利差仍處在長期平均值之上,意味價格仍有增長空間,而除了國債仍具評價優勢外,健康醫療、通訊、科技等產業也發現不少投資機會。

外資回流亞股 兩印續看漲

動盪的6月終於過去,亞股月線多數收漲

尤以東南亞最為出色,僅日本、韓國及香港月線收跌。統計上半年表現,菲律賓及泰國累積漲幅逾12%,印尼漲幅逾9%,為亞股三雄,也名列全球股市前十強,台灣、印度及韓國上半年亦為正回報,表現最令人失望的是中國大陸及日本,皆已累積有17%至18%的跌幅。下半年印度、印尼續看好。 ■統一投信



統一亞太基金經理人黃柏章表示,6月的國際重大變數影響逐漸消退,金融市場對英國公投決定脫歐的心理衝擊已大致反應,美國聯準會今年底前再加息的機率也明顯降低,英國央行有機會降息,歐洲央行則可能再擴大寬鬆,投資人的風險愛好回升,資金面亦有利於股市。

黃柏章指出,接下來投資人可能會關注英國經濟是否下滑,進而拖累歐洲,由於新興亞洲與美國的經貿連動度較低,受影響小,且目前政經情勢及匯率都處於相對穩定,前景看好;

從資金面觀察,6月外資對新興亞股全面淨流入,買超金額前三名為台灣、印尼、印度,下半年進入傳統消費旺季,企業增長加速,可望吸引外資繼續流入,其中以印尼最為看好,印度也很有表現空間,其他市場則以選股為主。

印尼稅務特赦提升消費

黃柏章表示,印尼利好消息不斷,政府自去年以來推出12輪刺激方案,開放部分外資投資,藉以吸引外資,第二季開始財政支出加速,降低房屋房貸成數以刺激房市,今年來降息三次,近日國會又通過稅務特赦法案,皆有助消費提升,連串利好政策推動,使得印尼消費信心持續上升至112高位。

黃柏章進一步說,國際油價及大宗商品價格回升,有利印尼出口增長,且緩升的趨勢又不至於影響通脹,目前印尼消費者物價指數(CPI)在3.33%低位,央行指標利率為6.5%,下半年仍有降息刺激經濟的操作空間,再搭配消費旺季,股市後勢可期,看好消費、地產與基建類股。

印度續有減息機會

印度方面,黃柏章說,短線因央行總裁不續任、盧比貶值,使得買盤較多觀望,此外,雨季剛展開,儘管降雨良好,但外界仍在觀察降雨是否持續,將牽動農民收入與通脹數據。中線來看,若央行總裁繼任者與莫迪政府合作良好,將是利好,若季風雨量如預期,則印度下

亞洲及主要市場股市表現

指數名稱	6月漲跌(%)	上半年漲跌(%)
泰國SET	1.45	12.19
菲律賓PSE	5.33	12.14
印尼雅加達綜合	4.58	9.22
台灣加權股價	1.53	3.94
印度BSE 30	1.24	3.38
韓國KOSPI綜合	-0.66	0.46
新加坡海峽時報	1.79	-1.45
馬來西亞吉隆坡	1.73	-2.27
香港恒生	-0.1	-5.11
深圳成份	3.25	-17.17
上海綜合	0.45	-17.22
日本日經225	-9.63	-18.17
MSCI AC世界指數	-0.81	-0.02
美股S&P 500指數	0.09	2.69
道瓊歐洲600指數	-5.06	-9.82

資料來源:彭博,統計至2016年6月30日,統一投信整理。

半年就有降息機會。整體而言,印度經濟增長仍維持高位,財政赤字改善為政府提供加大基建投資的空間,為值得加碼的市場,內需消費與基建較為看好。

金匯出擊

英皇金融集團(香港)總裁 黃美斯

市場情緒動盪 金銀價偏強

英國公投退出歐盟,這一意外結果震撼全球金融市場,首當其衝的英鎊兌美元暴跌超過10%,上周一觸及31年低點1.318,雖然其後曾作企穩,但又因英國央行總裁卡尼暗示未來可能降息而再次承壓。歐盟前景堪憂,拖累歐元兌美元亦跌至數月低點。此外,英國退歐可能打亂美聯儲加息計劃。儘管民間消費持續擴張,就業市場依舊穩健,但面對不利的國際因素,美聯儲今年加息兩次的計劃恐怕不得不擱置,美國利率期貨市場甚至反映美聯儲有降息的可能性,並認為到明年底加息的可能性都不大。

日本決策者警告投資者不要把日圓推升太高。雖然發出干預威脅,但由於美國政府持強烈反對立場,市場人士懷疑日本政府干預市場的意願。

迎來本周,一大焦點將是於周五公佈的6月美國非農就業報告,各界將觀察5月令人失望的就業數據是否只是景氣循環中的暫時停頓,還是勞動市場後繼乏力。

SPDR黃金持倉增至954噸

倫敦黃金上周五上漲,連續第五周錄得升幅,受美元走弱提振。儘管英國退歐公投後風險偏好回升,但市場對黃金這一避險資產的需求仍見延續。金價周五上漲至1,344.21美元。全球最大黃金上市基金(ETF)——SPDR Gold Trust周五黃金持倉增加至953.91噸。

倫敦金走勢



技術走勢而言,預料金價先在1,300美元水平附近獲得支撐,將視為較近支持參考,鑑於相對強弱指標及隨機指數重新回升,預料金價仍會走強漲勢。阻力估計見於1,346及1,354美元,下一級將關注1,380水平。至於向下較大支持料為1,335及1,320美元,較大支持料在1,305美元水平。

倫敦白銀周五突破19美元觸及2014年9月以來最高的19.90美元,銀價上周已漲逾11%,錄得2013年8月以來最大周線漲幅。圖表走勢而言,銀價前期守穩17美元關口,預料17美元關口仍會視為中期重要支持,

本周數據公佈時間及預測(7月4-8日)

日期	國家	香港時間	報告	預測	上次
4	歐盟	6:00 PM	5月份歐元區生產物價指數#	-	-4.4%
		9:30 AM	5月份貨物及勞務貿易赤字(澳元)	-	19.43 億
		9:30 AM	5月份零售額	-	+0.2%
5	歐盟	6:00 PM	5月份歐元區零售額#	-	+1.4%
		10:00 PM	5月份工廠訂單	-0.9%	+1.9%
6	德國	3:00 PM	5月份貿易盈餘(歐元)	-	256 億
		8:30 PM	5月份貨物及勞務貿易赤字(美元)	400 億	374 億
		10:00 PM	6月份供應管理學會服務業指數	53.3	52.9
7	英國	4:30 PM	5月份工業生產#	-	+1.6%
		8:30 PM	截至前周六的首次申請失業救濟人數	26.8 萬	26.8 萬
8	日本	7:50 AM	5月份來往賬盈餘(日圓)	-	1.879 兆
		4:30 PM	5月份貨物及勞務貿易赤字(英鎊)	-	33 億
		8:30 PM	6月份失業率	4.8%	4.7%
8:30 PM	美國	6月份非農業就業人數	+17.5 萬	+3.8 萬	

註:#代表增長年率

較近支撐則見於19.40及19.00美元。阻力預測在20美元關口,下一級看至20.40及100個周平均線21.60美元。

2016年7月4日 今日電視節目表 (星期一)

無線翡翠台	無線明珠台	J2台	RTK31	中央電視台-1 (數碼頻道)	中央電視台 (國際頻道)	鳳凰衛視中文台	viuTV
9:45 超級勁歌推介 9:50 快樂長門人 10:00 舜子山莊西 10:30 蘭陵王 11:30 宣傳易及新聞提要 11:35 交易現場 11:40 師奶MADAM 12:45 宣傳易 12:45 交易現場 1:00 午間新聞 1:15 瞬間看地球 1:20 左右紅藍綠 1:25 都市閒情 2:10 宣傳易 2:15 今日VIP 2:40 交易現場及滙豐互通 2:45 護花危情 3:45 紙箱戰機W及交易現場 4:15 忍者亂太郎 4:45 花生動畫 4:50 Think Big 天地 5:20 多啦A夢 5:50 財經新聞 5:55 歡王宋世傑及新聞檔案 6:30 六點半新聞報導 6:55 天氣報告 7:00 一線娛樂及里約先鋒 7:30 東張西望及職安廳現親情 8:00 愛·回家之八時入席 8:30 完美叛侶 9:30 一屋老友記 10:30 反斗星有暑假 打工搵世界 11:00 環球新聞檔案 11:05 晚間新聞 11:50 新聞檔案 11:55 天氣預報及瞬間看地球 12:00 娛樂頭條 12:10 宣傳易 12:15 人在邊緣 1:20 宣傳易 1:25 今日VIP 1:55 東張西望 2:25 無間音樂 3:25 護花危情 4:20 向世界出發	7:30 NBC世界新聞 8:00 普通話娛樂新聞報導 9:00 CCTV News-直播 10:00 金融行情 10:30 交易現場 11:00 滙豐直通車 11:15 金融行情 11:30 交易現場 11:32 金融行情 12:00 CCTV News-直播 1:00 金融行情 2:00 交易現場 2:03 金融行情 2:30 滙豐直通車 3:10 金融行情 3:15 交易現場 4:00 芝麻街大酒店 4:30 熊寶寶家族 4:55 奇趣特工 5:25 嬉笑與自然大冒險 (II) 6:00 財經消息 6:05 世界單車公路賽精彩匯報 6:35 港生活·港享受 7:00 笑笑小電影 (XXXVI) 7:25 話說當年 7:30 七點半新聞報導及天氣報告 7:55 瞬間看地球 8:00 明珠檔案 8:30 搵食地圖及里約大檢閱 9:30 話說當年 9:35 Top Gear (XXII) 10:45 環球金融速遞 10:50 Heroes 再現 11:45 財經速遞 11:50 晚間新聞 12:05 瞬間看地球 12:10 里約大檢閱 12:15 賈神探 (VI) 1:05 唐頓莊園 (III) 2:20 Top Gear (XXII) 3:20 搵食地圖 4:10 明珠檔案 4:35 世界單車公路賽精彩匯報 5:00 台灣衛星新聞台新聞 5:30 中國新聞	6:00 未來的選擇 7:00 環球慶典 FIESTA 8:00 娛樂3兄弟 9:00 姊妹淘 9:30 兄弟幫 10:00 里約海 10:30 雅蘭床褥特約:安樂樂 11:00 國語音樂 12:00 喜劇·一個人 1:00 LANIGE 補濕專家 K-Beauty 呈獻·前女友俱樂部 2:00 未來的選擇 3:00 兄弟幫 3:30 姊妹淘 4:00 超級勁歌推介 4:05 真的漢子 4:55 尚潮居 6:00 環球慶典 FIESTA 7:00 喜劇·一個人 8:00 娛樂新聞報導 8:30 台灣第一等 9:35 溫食飯團 10:05 姊妹淘 10:35 兄弟幫 11:05 LANIGE 補濕專家 K-Beauty 呈獻·前女友俱樂部 12:00 超級勁歌推介 12:05 火影忍者疾風傳 VII 12:35 早先先機 1:45 雅蘭床褥特約:安樂樂 2:15 溫食飯團 2:45 LANIGE 補濕專家 K-Beauty 呈獻·前女友俱樂部 3:40 真的漢子 5:20 尚潮居 5:30 鐵甲夢工場	06:30 心遊天下 07:30 早晨·早晨(直播) 08:05 千禧年代(直播) 09:00 獅子山下經典重溫 II 10:00 黃金歲月 10:30 女人多自白 11:00 巡遊大世界 12:00 國語音樂 12:30 集體回憶六十年代 13:00 香港故事·自遊香港 13:30 我家在香港 13:55 Bank友講呢D 14:00 兒童劇場 15:00 教育電視學校節目 16:00 點點點·開心學中文 16:30 語文教室·唱誦普通話(1993) 17:00 阿美愛發團 17:10 孖孖小海氣 17:18 月兒與地球兒 17:33 小農夫大作物 17:56 百變動物志 18:00 台灣第一等 18:30 香港故事·追逐繁星的子 18:55 左右紅藍綠 19:00 我的夢工場 19:30 滋味劇場 20:00 生活通人 20:30 城市遊樂 21:00 好好過日子 22:00 機智夢飛翔 22:30 新聞天地 23:00 歲月情常在 00:00 好好過日子 01:00 警訊 01:05 文化長河·鐵道行	06:00 朝聞天下 08:35 生活早參考·特別節目(生活) 09:25 精彩一刻·海棠依舊-3 09:33 桐柏英雄-28/30 10:30 桐柏英雄-29/30 11:08 桐柏英雄-30/30 12:00 新聞30分 12:34 今日說法 13:09 馬向陽下鄉記-30/40 13:57 馬向陽下鄉記-31/40 14:46 馬向陽下鄉記-32/40 15:35 馬向陽下鄉記-33/40 16:29 精彩一刻·中國共產黨與人民同行-13 16:34 精彩一刻·中國共產黨與人民同行-14 16:39 精彩一刻·中國共產黨與人民同行-15 16:45 精彩一刻·中國共產黨與人民同行-16 16:55 精彩一刻·中國共產黨與人民同行-17 19:00 新聞聯播 19:37 焦點訪談 19:59 海棠依舊-1/41 20:52 海棠依舊-2/41 21:42 精彩一刻·海棠依舊-3 22:00 晚間新聞 22:34 尋寶·我有傳家寶 23:35 生活提示 23:46 中華民族 00:16 人口 00:26 晚間新聞 02:00 尋寶·我有傳家寶 02:53 吉星中國之夜 03:46 生活早參考·特別節目(生活)	05:00 中國文藝·周日晚 05:45 天天飲食(海外版) 06:00 海峽兩岸 06:30 外國人在中國 07:00 中國新聞 07:30 今日關注 08:00 中國新聞 09:00 流行無限 10:00 中國新聞 10:13 遠方的家 11:00 中國新聞 11:15 天天飲食(海外版) 11:30 海峽兩岸 12:42 雙語劇場:紅色搖籃-1/29 15:49 雙語劇場:紅色搖籃-2/29 16:29 雙語劇場:紅色搖籃-3/29 17:15 遠方的家 18:00 中國新聞 18:15 中國文藝 18:45 國寶檔案 19:00 中國新聞 19:30 今日亞洲 20:00 走過中國 21:00 中國新聞 21:30 今日關注 22:00 文明之旅 22:45 華人民族 23:15 遠方的家 24:05 中國文藝 24:35 雙語劇場:井岡山-36/36 01:16 雙語劇場:紅色搖籃-1/29 02:00 新聞聯播(B版) 02:30 走過中國 03:00 中國新聞 03:15 雙語劇場:紅色搖籃-2/29 04:00 中國新聞 05:00 雙語劇場:紅色搖籃-3/29 05:45 全球華人資訊	11:00 大政商道 11:30 風雲對話 12:00 鳳凰午間特快 12:25 鳳凰氣象站 12:30 有報天天讀 12:55 今日視點 13:00 鏞鏞三人行 13:30 鳳凰新聞 13:35 名人面對面 14:15 龍行天下 15:00 資訊快遞 15:30 生命密碼 16:50 鳳凰大視野 16:55 有報天天讀 17:20 紀錄·大時代 18:00 鳳凰大開講 19:00 誰不說咱家鄉好 19:30 體育係... 19:15 地球宣言 19:20 鳳凰觀天下:時事亮點點 19:50 今日視點 19:55 與夢想同行 20:00 鳳凰大視野 20:30 騰飛中國 20:35 鳳凰焦點關注 21:00 時事直通車 22:00 鳳凰衛視:今日看世界 22:30 絲路文明 22:35 鳳凰全球連線 23:00 鏞鏞三人行 23:35 有報天天讀 00:00 鳳凰午夜快車 00:25 絲路文明 00:30 與夢想同行 00:35 鳳凰大開講 01:40 誰不說咱家鄉好 01:55 世紀大講堂 02:45 紀錄·大時代 03:25 鳳凰衛視:今日看世界 04:00 名人言說錄 04:05 鳳凰焦點關注 04:30 鳳凰全球連線 05:00 有報天天讀 05:30 鏞鏞三人行	06:00 早晨新聞 06:00 智富通 10:00 九家之書 11:00 智富通 12:00 午間新聞 12:00 鳳凰全世界 12:55 智富通 13:30 衛子夫 14:30 輝哥的鑽石貳 15:30 智富通 16:30 甜心格格 17:00 貓咪守護神 17:20 惡魔寶貴 17:30 戀愛班長 18:00 6點新聞報導 19:00 老友日常 19:30 體育係... 20:00 8點新聞報導 20:30 她很漂亮 22:00 價值連城 23:00 馮嘉烈與大衛系列 綠豆 23:30 十五分鐘熱度 23:45 情歌 00:45 九家之書 01:45 體育係... 02:15 十五分鐘熱度 02:30 財經新聞及理財有方 03:00 Driving In Hong Kong