

# 鋪路智能駕駛 吉利涉足低軌衛星

吉利控股集团昨日宣佈，在浙江省台州建設一個中心，以促進未來用於自動駕駛解決方案的衛星網絡。集團將在2020年發射兩顆低軌衛星，全面展開全球首個低軌導航增強衛星系統的商用驗證。昨天開工的台州吉利衛星項目智能AIT中心項目，讓集團成為中國首家自主研发低軌衛星的汽車企業。台州吉利衛星項目規劃建設衛星研發中心、零部件智造中心、測控中心、雲計算大數據平台等設施。

■香港文匯報記者 茅建興 蔡競文



圖為台州吉利衛星智能AIT中心效果圖。

按照規劃，衛星研發中心等平台設施，將借鑒汽車行業的總裝工藝，打造模塊化、柔性化、智慧化製造工廠，可以靈活滿足不同型號規格的衛星總裝與測試。項目不僅有助於吉利未來出行的產業佈局落地，還將立足航天技術，與智能製造、未來出行、大數據等行業深度融合，持續創造價值，建立開放共贏的合作生態。

新華社報道指，吉利造衛星並非一時心血來潮，而是基於天地一體化立體出行的戰略佈局。集團早在2018年就開始了針對「天地一體化出行生態」佈局，並於當年戰略投資了航天科技公司浙江時空道宇科技有限公司，成為中國首家自主研发低軌衛星的汽車企業，覆蓋從研發、製造到應

用全產業鏈。同時，在汽車自動駕駛、未來出行、無人機運輸、重工機械領域，與行業頭部企業開展商業場景應用測試。

## 兩顆低軌衛星年內完成發射

目前，時空道宇已成為全球領先的AICT(航天信息與通信)基礎設施和應用方案提供商，而吉利控股的自動駕駛解決方案衛星網絡項目，將由時空道宇執行。

據悉，由時空道宇自主設計完成的首發兩顆低軌衛星，已通過各項鑒定試驗與測試，預計今年內完成發射，完成全球首個低軌導航增強衛星系統的商用驗證，此商用系統的空間段、地面段、應用段所有技術全自主可

控。

據普華永道預測，到2030年，內地將有50%的汽車實現無人駕駛，全球無人駕駛4/5級的汽車將達到8,000萬輛左右。無人駕駛場景需要絕對精準定位且低延遲才能保證駕駛安全，因此對高精度地圖要求達到0.5厘米級。這背後是海量數據採集、數據分析及數據應用的全鏈路技術，而這些都離不開低軌衛星一體化服務的支撐。

## 年內驗證首個商用導航增強系統

低軌衛星佈局將為高級別智能駕駛提供高精度定位服務，全面提升用戶智能出行體驗。同時吉利計劃2020年展開全球首個商用低軌導航增強系統驗證，此商用系統的空間段、地面

段、應用段所有核心技術全自主可控。這套核心底層架構無疑將成為吉利突圍「新四化」技術革命的其中一個關鍵角色，並賦能控股旗下各個汽車品牌。

目前吉利汽車已成為首個實現自動駕駛L2級的中國品牌，2020年起吉利汽車將在35萬公里高速公路、2.2萬公里城市高架路和30個城市率先實現L3級自動駕駛；2022年將在杭州亞運會期間，在亞運區域內實現完全自動駕駛技術運營。

因此，台州吉利衛星項目使集團佈局未來大出行版圖也更為清晰，透過衛星通信網絡、衛星數據應用、高精時空服務等領域，逐步實現向未來出行科技集團轉型。

# 房貸息可掛鉤LPR 料短期利好樓市

香港文匯報訊（記者孔愛瓊上海報道）本月起，個人住房貸款利率定價重新調整。按央行公告，存量浮動利率貸款客戶可在固定利率定價、LPR浮動利率定價兩者間二選一。業內人士認為，LPR大概率下行，選擇掛鉤LPR可享短期利好，但房貸利率調整總體來看對樓市影響不大，目前政策依然聚焦穩定。

公告顯示，自2020年3月1日起，金融機構應與存量浮動利率貸款客戶就定價基準轉換條款進行協商，將原合同約定的利率定價方式轉換為以LPR為定價基準加點形成，也可轉換為固定利率。定價基準只能轉換一次，之後不能再轉換。已處於最後一個重定價周期的存量浮動利率貸款可不轉換。定價基準轉換原則上應於今年8月31日前完成。

## 轉換限一次 8月底前須完成

易居研究院智庫中心研究總監嚴躍進表示，LPR+基點的基點數確定方式為原合同最近的執行利率水平與2019年12月發行的相應期限LPR的差值。類似規定亦是為了確保今年轉化的方式後，實際利率沒有變動，體現了改革初期穩步過渡的導向。「購房者如果去年買了一套房子，當時5年期以上貸款的基準利率為4.9%，加上爭取到9折優惠，實際貸款利率為4.41%。到了今年3月如果選擇LPR+基點來定價，需要參考去年12月份的LPR利率4.8%，調整後的基點應該為負39個基點。因此，算出來的最終利率為4.41%，和之前的利率保持不變。」嚴躍進舉了上述例子，證明貸款利率在實際操作下沒變化。到明年來看，嚴躍進判斷利率進一步下調的空間很大，如果LPR繼續下行到4.7%，那麼房貸利率就為4.31%，因此認為轉化為LPR是有積極作用的。

## 調整5基點 貸百萬月供僅差30元

儘管LPR大概率下調，但對樓市整體影響有限，中原地產首席分析師張大偉稱，無論現在利率多少，在轉換時點，銀行都會通過LPR加減點延續前期利率。之後要關注定價日前一個月的LPR報價，因此LPR每調整5個基點，對100萬元（人民幣，下同）貸款月供影響約30元。

# 陝西保供港澳物資 月出口貨值升逾倍

香港文匯報訊（記者張仕珍西安報道）香港文匯報記者從陝西省新冠肺炎疫情防控工作情況新聞發佈會上獲悉，為助推陝西外貿穩增長，西安海關積極促進農產品進口，促進企業擴大出口，促進口岸擴大開放。同時，着重幫扶供港澳活牛、水果企業恢復生產，保證港澳地區正常物資供應。統計數據顯示，從1月25日至2月底，陝西共出口供港澳活牛17批280頭，貨值103.68萬美元；出口水果413批、13,749.6噸，貨值1,803.34萬美元，比去年同期分別增長133.3%、125%、166.9%。

## 促進農產品企業復工

據西安海關副關長應小莉介紹，農副產品進出口是陝西外貿的一大特色，也是主要進出口商品。關鍵農副產品加工企業大多都是一些中小企業，不僅關係着群眾的切身利益，更關係着很多百姓的脫貧致富。為此，西安海關在做好疫情防控的同時，積極採取針對性措施，一方面保障農產品市場供應，一方面促進農產品生產企業恢復生產。據悉，西安海關支持中歐班列拓展業務範圍，利用「長安號」開展跨境電商、快件運輸業務的同時，還積極深化國際物流大通道建設合作。

# 基建投資消息消化 A股衝高回落

香港文匯報訊（記者章蕪蘭上海報道）內地多個省份公佈明確年度投資規劃，規模總計逾6萬億元（人民幣，下同），提振A股行情持續發酵，但全日呈衝高回落態勢。滬綜指開盤站上3,000點，後雖得而復失，收市仍上行0.74%，創業板漲幅接近2%。

## 創業板最多曾升逾4%

據《每日經濟新聞》不完全統計，當前內地有15個省份公佈了投資規劃，2020年度計劃投資規模總計超過

6萬億元。基建投資仍是重要部分，項目涵蓋高速公路、高鐵、能源等領域。此外，3日人民幣兌美元匯率中間價報6.9516，較前一交易日上調295個基點。

滬綜指、深成指、創業板指周二早市分別大幅高開1.21%、1.9%、2.58%，滬綜指直接收回3,000點關口，開盤報3,006點，盤中進一步觸及3,026點，表現生猛的創業板指最多升逾4%，不過之後兩市均衝高回落，午後多數時間單邊下行，臨近尾盤方才重拾升勢。

## 兩市成交連續10日破萬億

截至收市，滬綜指報2,992點，漲21點或0.74%；深成指報11,484點，漲102點或0.9%；創業板指報2,173點，漲37點或1.78%。

兩市共成交11,760億元，連續10日突破萬億。

盤面上，兩市行業、概念板塊幾乎全線收紅，港口水運、農藥獸藥、環保工程、軟件服務、航天航空、醫療等升幅居前，港口水運漲超3%；僅化纖、玻璃陶瓷、保險等小幅下探。



昨日A股衝高回落，滬綜指報2,992點，漲21點或0.74%。

資料圖片

# 傳銀保監擬開放險資國債期貨交易

香港文匯報訊 繼上月下旬銀行和保險機構獲准參與國債期貨交易後，銀保監會再下發保險資金參與國債期貨和金融衍生品交易的徵求意見稿，以進一步規範相關交易，有效防範風險。

路透社引述知情人稱，據有關《保險資金參與金融衍生品交易辦法》（徵求意見稿），險資參與國債期貨交易，應當以對沖或規避風險為目的，不得用於投機目的，包括對沖或規避現有資產風險或資產負債錯配

導致的利率風險；對沖未來半年內擬買入資產風險，或鎖定其未來交易價格。

徵求意見稿稱，保險集團（控股）公司、保險公司在任何交易日日終，持有的合併軋差計算後的國債期貨合約價值及融入資金餘額，合計不得超過本公司上季末總資產的20%。

參與國債期貨交易時，任一資產組合在任何交易日結算後，扣除國債期貨合約需繳納的交易保證金，應當保

持不低於交易保證金一倍的現金、中央銀行票據、貨幣市場基金或到期日在一年以內的政府債券及政策性銀行債券，有效防範強制平倉風險。另外，險資應當以對沖或規避風險為目的，不得用於投機目的。

## 償付能力充足率須達150%

保險集團（控股）公司、保險公司自行參與衍生品交易，應符合的條件包括上季末綜合償付能力充足率不低於150%，財產保險公司和人身保

險公司上一年資產負債管理能力評估結果不低於90分。

若是委託保險資產管理機構及其他專業管理機構參與衍生品交易，保險公司上季末綜合償付能力充足率不低於120%，財產保險公司和人身保險公司上一年資產負債管理能力評估結果不低於60分。在風險管理措施方面，保險機構應當綜合內外部信用評級情況，為交易對手設定交易限額，並根據需要採用適當的信用風險緩釋措施；同時，應當維持一定比例的流動資產，通過現金管理方法，監控與防範流動性風險。

# 工商資訊

# 賽馬會「看得見的記憶」計劃 推免費網絡教育工作坊

■版面設計：陳文傑

日前，由設計及文化研究工作室（下稱「工作室」）主辦、香港賽馬會慈善信託基金捐助的「賽馬會『看得見的記憶』藝術教育計劃」（下稱「看得見的記憶」或「本計劃」）的第二階段主題——「建築」已經全面展開。有鑑於香港正受新型冠狀病毒的威脅，學校全面停課，「看得見的記憶」積極回應學界「停課不停學」的理念，推出網絡教育工作坊，於2020年2月26日正式上線，對象為小及初中學生，尤其適合視藝、通識和歷史科，粵語教學，歡迎所有學校參加，費用全免。



「賽馬會『看得見的記憶』藝術教育計劃」資深導師將同步在facebook專頁（@howmemorysticks）上進行公開直播教學。

網絡教育工作坊將透過以下形式推行：（1）線上教學視頻：由本計劃資深導師負責編製教材及教學，每節約30分鐘，旨在透過「器物」與「建築」兩大主題，探索其背後蘊藏的文化、歷史和藝術價值；（2）線下延伸工作紙：製作配合教學視頻的延伸工作紙，以供下載，透過互動的方法增加同學對教學視頻的理解。同時更鼓勵同學自行下載本計劃開發的擴增實境學習程式（「AR app」），讓同學透過多媒體在停課期間繼續學習。本計劃多個AR app均可在Apple Store下載；（3）本計劃資深導師將會從眾多的題材中，挑選有趣的課題內容，上載於本計劃的facebook專頁（@howmemorysticks）；（4）復課後，本計劃將與各參與學校聯絡，安排體驗網絡教育工作坊內提及的項目，例如數碼虛擬實境（VR）及擴增實境（AR）遊戲，讓同學有更完整的學習體驗。

有興趣報名的學校，可填妥本計劃網頁https://www.web.howmemorysticks.org/education上的表格，電郵至hms@cnc.org.hk或傳真至3998 3187或Whatsapp至9221 0421，或於辦公時間內致電3998 3151或9221 0421向李小姐查詢。

此外，本計劃原定於2月至4月期間舉行四場教師培訓工作坊——專題課堂，亦將以網上形式進行，詳情請留意本計劃網頁日後公佈。

# 顯徑街市展新面貌 滋味美食新鮮奉上

位於港鐵顯徑站A出口的領展顯徑街市，現以全新面貌為區內外居民服務。外牆特別換上七彩悅目的稻穗及米粒圖案，街市內設有逾60檔商戶，乾濕貨品齊全，是港鐵屯馬線沿線居民買辦購物的最佳選擇。場內更增設全新美食街，提供多款特色美食，從傳統中式糕點、東南亞風味小食、台灣清新系茶飲、明爐燒味、本土小食，以至fusion美饌一應俱全，各具特色，為市民提供多元化的美食選擇，帶來性價比超高的用餐體驗。

美食街內備有將西式料理融會中式燒味的「燒酒一族」，提供沖繩黑糖燻叉燒、德國燒豬手、燒鰻魚、酒醉滑心蛋等創意菜式；別具東南亞風味的「青辣椒」則提供惹味泰式沙嗲小食及菜餚；「添寶手撕雞」更以黑

松露、芝士及咖喱口味開創涼拌手撕雞的新風格；而來自台灣的「手作功夫茶」則是區內少有的台式茶飲店。美食街內不乏老字號，包括每天手工製作傳統中式茶果、糖餅的「點點」，以及製作新鮮蝴蝶酥和老婆餅的「老媽餅家」。美食街商店更提供外賣自取服務，顧客可即時於顯徑商場的空地享受各款佳餚，品味休閒清新時光，或是將美食帶回家中與摯愛大快朵頤。



■設全新美食街，提供多款特色美食。

義務工作發展局（下稱「義工局」）原訂於3月7日（星期六）舉行全港賣旗日，因應新型冠狀病毒疫情，為保障義工及市民大眾的安全，決定取消戶外賣旗。為籌募目標港幣120萬元，以推動義務工作的持續發展，義工局特推出「一人一金旗」認捐行動，並獲網上購物平台HKDay贊助，推出電子金旗認捐系統，利便善長足不出戶也可捐款。義工局更設多個獎項及禮品以感謝捐款者，包括「最高籌款獎」及企業/團體捐款滿5萬元的「關愛獎」；凡捐款超過港幣100元或以上，除獲贈由本地插畫家Bulbble Inc.精心設計的金旗/電子金旗外，更可獲由海天堂贊助的優惠禮券及Circle K贊助的700毫升維他蒸餾水兩支；個人捐款者可獲義工局香港義工團（個人）兩年免費會籍。已持有或於3

# 義工局推出電子金旗

月31日或之前成功登記香港義工團會員會籍的捐款人，更可獲贈限量版特別設計的「義工多謝您」有機全棉手帕一條。

懇請各界積極支持，請立即登入網上平台認捐，或下載及填妥認捐金旗表格：

網上認捐平台：  
https://www.hkday.com.hk/event-signup/12199/12199  
認捐金旗表格：  
http://avs.org.hk/files/Flagday2020/Gold\_Flag\_Order\_Form\_fillable.pdf

詳情請瀏覽活動網頁：http://www.avs.org.hk/flagday，或致電2101 9988與該局籌募及推廣部李鈺鈞小姐聯絡，期待您的支持。義工局極需要您的鼎力支持，慷慨捐助及通過您的網絡宣傳本局賣旗籌款。