比特幣大漲大跌,投資者今年轉投黃金

由於比特幣價格近年的大漲大跌和金價的穩健上漲, 壹份最新調查發現,比特幣投資者 2019 年最愛的投資是 黃金。

CNBC 新聞網報導,資產管理公司 Van Eck Associates 執行長艾克 (Jan Van Eck)表示,該公司調查 4,000 名比 特幣投資者,發現 2017 年他們對黃金的投資興趣低於比 特幣,但 2019 年他們最想投資的商品已轉爲黃金。

2017 年 12 月,比特幣壹度飆漲到 20,000 美元,價格從底部 800 美元附近飆漲 25 倍,而同期間金價只小漲 4%。此後,比特幣壹路崩跌,最新的報價低於 3,600 美元,跌幅高達 82%,而金價迄今仍然上漲 2.5%。

這份調查顯示,相對於比特幣的大漲大跌,讓投資者心碎,黃金卻穩健緩漲,讓投資者放心,過去熱捧比特

幣的投資者只好改投黃金的懷抱。資產管理公司 Seymour Asset Management 投資長西摩 (Tim Seymour)分析,現在的氛圍很難讓資金由黃金轉回比特幣,因爲比特幣市場不僅流動性欠缺,區塊鏈的存續也出現了爭議,但投資者很難質疑黃金的存儲價值,這已毋庸置疑。

除了投資實體黃金之外,許多投資者選擇買進 GDX 金礦股 ETF 基金,去年第四季漲幅近 14%,與同期間的標普 500 指數下跌約 14% 形成完美的避險。今年以來,標普指數反彈約 6%,GDX 金礦股 ETF 仍持續小漲 1%。黃金 4 月期貨上周五沖到 1,304 美元 / 盎司,創下八個月最高價,自去年 8 月以來漲幅超過 9%,而同期間的比特幣卻重挫 45%。

(財經報道)



又一位蘋果中國工程師美國被捕

又是蘋果報警,FBI抓人。對象又是壹名試圖竊取 蘋果自動駕駛商業機密的中國工程師。沒錯,熟悉的 劇情,熟悉的罪名,甚至案件本身都如故如舊。只是 被曝光的中國人,是完全不同的另壹個姓名。

剛剛,美媒 NBC 報道說,FBI 又逮捕了壹名中國籍蘋果工程師——Jizhong Chen,他電腦中被搜出數千個蘋果公司商業機密文件。另外來自 Cultofmac 的報道指出,該被捕工程師試圖將這些文件提供給中國電動車公司:小鵬汽車。這是否已讓妳想起去年7月的相似案件,當時前蘋果無人車工程師張曉浪登機口被抓,也是相似的劇情和罪名。

事件來龍去脈

Jizhong Chen 於 2018 年 6 月入職蘋果,是直接參與 蘋果自動駕駛項目"泰坦計劃"的 1200 名核心員工之 壹,屬於電氣工程團隊。根據彭博社報道,1 月 11 日, 有蘋果員工發現 Chen 拿著相機,在壹個有關自動駕駛 汽車項目的保密工作地點拍攝照片,並舉報了他。

之後,蘋果開始對他展開調查。最後發現,Chen 將 2000 多個機密文件備份到了他的個人電腦上,包括自動駕駛汽車項目的手冊、原理圖等等。FBI 還發現了數百張包含敏感信息的照片。蘋果表示,Chen 盜竊的數據如果泄露的話,會"極具破壞性"。

在那些照片中,有壹張標記為 12 月 19 日,描繪的是蘋果自動駕駛汽車架構。另壹張標記為 2018 年 6 月,描繪的是自動駕駛車輛線束(wire harness)的裝配圖。對於這些照片,Chen 的說法是,2018 年 12 月份,管理人員把他列入"績效改善計劃"之後,他就拍下了這些照片,用來支持他在公司內部的工作申請。

但後來蘋果獲悉,他正在申請壹家中國競爭對手的 工作,就把他停職了。在踏上回中國的航班前壹天, Chen 被抓。他後來告訴蘋果,回國是打算看望生病的 父親。 1月25日,在交了50萬美元現金和財產做保釋金後,Chen從聯邦拘押處被釋放。據悉,他將面臨長達10年的監禁,最高罰款25萬美元。

有不少網友認為,這對在美國的中國工程師都有不小的影響。有 Twitter 網友評論,高科技公司以後可能會對雇傭中國工程師過敏了吧!還有網友在壹華人論壇上說,"華人以後進核心技術組的阻力要比以前大10 倍。"

美國媒體 The Verge 也評論說,美國總是在懷疑、指控中國竊取商業機密,但最近,進壹步的司法動作尤其多。

劇情似曾相識

這也讓2018年7月事件再次被提起。當時7月11日,中美之間特殊時間,然後在中美 PK 激烈的 AI 領域,又是敏感的知識產權話題,美國加州北區法院披露了壹則訴訟文件,稱前蘋果無人車團隊工程師張曉浪,被 FBI 以竊取商業機密爲由指控,將面臨 10 年監禁,25 萬美元罰款的處罰。

訴訟中稱,蘋果發現張曉浪在離職前,內網訪問相關的活動比他之前兩年"呈指數增長",而且是有針對性地搜索、下載各種機密數據庫裏的信息,其中還包括了壹些蘋果無人車商業機密和知識產權文件。

另外,蘋果的監控攝像數據顯示,張曉浪還在產假期間"秘密"回到公司,並進入了自動駕駛軟件及硬件實驗室,下載文件的同時,還帶了壹盒硬件離開。

後來在蘋果安全團隊調查中,張曉浪承認拿走了 Linux 服務器和電路板,也承認把機密工作文件無線傳 送到了妻子的電腦裏。進壹步調查中,蘋果發現張曉 浪已經把個人辦公設備的 60% 資料下載並轉移到了妻 子電腦,其中主要爲高度機密的"技術性文件,包括 工程原理圖,技術參考手冊和技術報告"。

然後在 2018 年 6 月底 FBI 的調查中,他承認竊取蘋

果無人車商業機密和知識產權。其後在美國西部時間 7月7日,張曉浪前往聖何塞機場,在"最後壹分鐘" 緊急購買了海航飛往中國的航班,但剛過安檢,就被 FBI 逮捕。

更尷尬的是,在被逮捕控訴前,張曉浪還已表示要 回中國公司小鵬汽車——即便沒說繼續開展自動駕駛 方面的工作。

後來小鵬汽車方面也作出回應,稱:張曉浪在5月初入職當天簽署了知識產權合規文件,沒有記錄顯示他向小鵬汽車上報任何敏感和違規的情況。我們於6月27日獲悉美國當地相關部門對張曉浪的調查,並按照規定封存了張曉浪的電腦和辦公用品。我們將繼續積極配合關於此事的相關調差,並遵循當地相關部門的處理辦法。

但是事情後來微妙的是,開庭後張曉浪又否認了竊 取商業機密的罪名,美國方面也表示將進壹步展開審 理,然而事情就此淡化,美國司法部方面也未進壹步 對此公開披露。現在,似曾相識燕歸來,這些事再度 被提起。

此外,更廣泛的影響也不止於 FBI 抓人。最近,據 說矽谷工作的華人工程師都頭頂鳥雲,更加小心翼翼。 壹方面,不少從業 AI、機器人方面的工程師,中美之 間往返變得更加困難,甚至有工程師出現海關處被遣 返的案例,更多簽證也在變得困難,不少技術工程師 赴美簽證,變成了壹年壹簽,諸多在美頂會甚至因爲 簽證問題無法前往。

另壹方面,創投也正在受到影響。之前中國資本搶 灘矽谷的浪潮遭遇打壓,不少美國註冊的公司,甚至 都不敢要中國 VC 的錢了。太平洋兩岸,已經不能再兩 開花。

(量子位)



化學燒傷嬰孩

最令人關心的兒童用品安全又出問題了。美国很受歡迎的紙尿褲品牌—— Huggies 相信家長們都聽說過,然而,這樣壹個國際知名的大品牌,最近傳出壹個震驚所有家長的醜聞!

據每日郵報報道,悉尼的壹位父親憤怒得在網上發文,指責 Huggies 質量出現嚴重問題。他的孩子在使用時,紙尿褲突然爆炸,其中的明膠水晶泄露覆蓋嬰兒全身。

這位父親名爲 Eran Eitan,今年36歲,爲壹家公司的設計師。Eran Eitan 在給自己23個月大的孩子換完 Huggies 尿布後,便去睡覺,誰料不久便被孩子的哭聲驚醒。

當他到達嬰兒房時,眼前的景象令他瞬間憤怒値到達頂峰:孩子在床上不停哭泣,紙尿褲已經炸成碎片,膠狀物質覆蓋孩子全身。Eitan 說,他是 Huggies的忠實客戶,家中有兩個孩子,所以需要很多紙尿褲,並且,他聽說,該品牌的紙尿褲質量壹直很好,所以壹直選購,

萬萬沒想到會發生這樣的事。

他表示,自己是第壹次購買該品牌的這壹系列紙尿褲,令他非常失望,看到紙尿褲裏的膠狀物質炸到孩子的胸脯,不知道會不會有毒。事發後,Eitan 立刻與 Huggies 公司聯系,他說,"該產品的宣傳使用壽命是 12 個小時,但是我還沒用到 7 小時就出了問題。"

Huggies 公司回答他:這些膠狀物質 並不會對兒童有安全隱患,但是如果他 吞下去,就必須去醫院檢查。很顯然, 這樣的說法自相矛盾,Eitan 認為,他們 應該從貨架上撤回這些紙尿褲,並讓其 他父母了解風險。

除了 Eitan 先生,其他的家長們也立 馬響應、控訴。很明顯 Huggies 紙尿褲 出現質量問題,並不是壹個偶然。對此, Huggies 的母公司 kimberly clark 終於作 出了聲明回應:這壹系列的紙尿褲只更 換了外觀,內部沒有改變,將會調查發 生事故的原因,重拾消費者的信任。此 外,發言人還希望客戶能與公司的支持 團隊保持聯系,以了解與新產品有關的 任何問題。

但是,這件事讓很多與該品牌相關的 醜聞浮出水面。英國女童使用 Huggies 尿片 8 小時候,下體 3 級燒傷…… Huggies竟然回應:與產品無關。

來自英國的 Gemma Free 表示,她在 2018 年 1 月的壹個晚上 10:30 給她的女 兒索菲亞穿上壹個新的 Huggies DryNites 紙尿褲。沒想到,第二天早上,女兒穿了這個紙尿褲 8 小時候,Free 發現女兒 在尿布下的皮膚泛紅,而且,狀況越來越差。帶著女兒看醫生後,被告知被三度化學燒傷。

除此之外,社交網絡上還有很多人表示發生了類似的問題:紙尿褲引起皮疹或明膠晶體爆炸。Huggies 還是那句話:與產品無關。另壹位媽媽,也因爲孩子用此尿布導致尿布疹問題。

媽媽 Stacey 表示,她的女兒在夜裏尖叫,皮疹的地方甚至起了水泡,有時候會輕微出血。作爲賠償,Huggies 給了他



50 元的代用券……

現在,社交網絡上有壹個頁面,澳大利亞父母要求召回新壹系列的 Huggies Nappies,已經積累了將近 500 位成員。在大溫的媽媽也有人反應,Huggies 的質量的確不如從前。裏面的材料也會有"成團"的感覺,"有點像劣質棉"。

建議父母們以後在用這個品牌的紙尿 褲時要格外小心,孩子面前沒有小事。 用其它品牌的紙尿褲也要時常觀察,勤 於更換。

(環球中文網)

中國APP抖音,開始在西方年輕人中風靡

有沒有見過小熊軟糖合唱愛黛兒(Adele) 的《Someone Like You》?妳有沒有看到壹些人在給土豆化妝的視頻,又或是在街上有人莫名奇妙地對妳大喊"hit or miss"?這些視頻均是來自中國軟件抖音海外版 TikTok,TikTok是壹個可能年過 35 歲的人不太知道的短視頻分享軟件。有愈來愈多不同背景的用戶,開始使用這個軟件。

BBC 科技事務記者珍 ・ 韋克菲爾德 (Jane Wakefield) 介紹了為何 TikTok 會風麾全球。

TikTok 是什 ?

TikTok 由 中 國 民 企 字 節 跳 動 (ByteDance)持有,抖音自 2016年上 架後,壹年之內用戶人數破億,每日觀 看人次達 10億。2018年初,抖音是中國和泰國最多人下載的軟件,到 10月份,抖音成爲全球第三多用戶下載的軟件。抖音在西方國家也發展得不錯,單在美國就有 8 千萬人次下載。2017年,字節跳動收購了 Musical.ly,這是壹個有小孩的家長們可能熟悉的短音樂視頻軟件,這宗新聞令更多人認識抖音,增加了另外 3 千萬用戶。

目前,抖音和海外版 TikTok 有超過五億的活躍用戶,當中四成來自中國大陸以外的地區。在 TikTok 上的影片壹般不超過 15 秒,它正嘗試容許星級用戶制作達 59 秒的影片,測試這種較長的影片會否受歡迎。近期,軟件亦加入了廣告,試圖從這些短片中賺錢。

這些短片都有不同的主題,例如音樂、烹飪、跳舞和時裝。以往,字節跳動專註發展新聞軟件"今日頭條",這是壹個會以人工智能去獲取用戶的喜好,再給予用戶個別類型的內容網站,TikTok也使用了同壹種人工智能,按用戶喜好提供內容。

TikTok 提供壹些電影制作風格的特別效果,供用戶編輯影片。 "TikTok 發展了壹套成功的模式,把用戶生產內容(UGC)制作成簡單、易接觸、有專業水平的錄像,"分析公司安妮軟件(App Annie)的執行總監保羅 · 巴恩斯(Paul Barnes)說。

但這不是第壹個短片分享軟件,短視 頻社交服務 Vine 也是,但 TikTok 更成 功。"Vine 也是熱門的短片軟件,但比 較難制作有質素的影片,妳需要用智能 電話以外的東西,並有相當高的專業技 術,以及出色的表演天才,才有望制作



穆納瓦爾(Munavar Zeb)住在印度蘇拉特,他使用TikTok超過壹年,喜歡

在周日發布自己的影片。"我認爲最吸引的地方,是每個人都可以在鏡頭前表演、唱歌、跳舞,然後上載上去,得到世界上不同的人的贊好,並最終變得有

名。"

"我不知道其他人怎麼樣,但每當有人贊我的影片,我都雀躍不已。"來自英國曼徹斯特的勞瑞·埃勒(Laurie Elle)在 TikTok 擁有 250 萬追隨者,曾經被邀請出席線下活動。她是壹個舞者,主要分享跳舞的視頻。

她說軟件十分易用, "妳可以直接用 手機拍攝,加入特效,不用任何專業器 材。" "現在這個軟件真的很火,十分 有趣易用,讓每個人都有機會發揮創意 自行制作內容,"她說。

她對 BBC 表示,目前這個軟件沒有 "負面內容",雖然她個人曾經收過最 負面的評論和訊息,但 TikTok 有選項 可以禁掉這種內容。

無論妳喜不喜歡這個軟件,但它的存在難以避免,不少視頻和趣圖也會出現 在網上,這些視頻都有壹個水印作標記 和宣傳,讓妳淸楚知道它的來源。在目 前很多不知名來源的網絡內容中,這個 品牌因此突圍而出。字節跳動做到了百 度、騰訊都做不到的事,就是吸引無數 西方用戶。

"很有趣,這麼簡單的東西可以突圍而出,擊倒在中國很受歡迎的微信, 許多人都在想,這是否會與微信連在壹起。""很多中國年輕人已習慣用微信 支持、訂購、社交,但在歐美地區,還 未建立起這種生活習慣。"

美國脫口秀主持人吉米·法倫 (Jimmy Fallon)曾經宣傳這個軟件, 並發起壹個名爲 #TumbleweedChallenge (風滾草挑戰)的運動,用戶在地上翻 滾,並配上壹些西方電影配樂。

自2018年11月,這個主持人在吉米·法倫今夜秀(The Tonight Show,又譯吉米A咖秀)提及後,在軟件上,已有超過900萬段視頻標記了#TumbleweedChallenge。

TikTok 正在愈來愈多的國家流行, 並得到更多的用戶,似乎暫時仍沒有停 下來的跡象,就像風滾草壹樣仍在不斷 滾下去。

壹些吸引別人的影片,"巴恩斯說。

"與此相比,TikTok 的編輯功能相對更直接,令制作原創影片變得比以往容易。"TikTok 被形容是互聯網中壹個開心的地方,它的影片都是帶點滑稽、傻呼呼的,不像 YouTube 般有壹些"較黑暗"的內容。但發行市場雜誌《The Drum》的夏洛特·麥克萊尼(Charlotte McEleny)稱,TikTok 的熱潮不壹定持久。

"沒有用戶生產內容或是主力依靠 用戶自主的平臺,能夠成爲淨土。它應 該從以往的錯誤中學習,許多平臺在平 衡創意和自我表達方面也遇上困難,特 別是要保護用戶,以免他們接觸到不恰 當的內容。"

誰用 TikTok ?

索菲(Sophie)今年12歲,理論上講,她不能夠使用這個軟件,這個軟件要求用戶已是13歲或以上,但與許多年輕人壹樣,她透過Musical.ly轉投了TikTok,並得到家長的許可。她說比起Musical.ly,她更常使用TikTok,因爲這些內容簡短。

"影片大多只有 15 秒,妳可以在短時間內看很多內容,"她說。32 歲的

(BBC中文網)



華裔老人脅迫妻子改遺囑將 2672 萬給兒子,被3個女兒告了

近日,壹場家庭遺產爭奪戰,引起了媒體關註。三位華裔姐妹將父親告上法庭,稱"重男輕女"的父親曾逼迫母親修改遺囑,將高達300萬英鎊(約合人民幣2672萬)的遺產全部留給唯壹的兒子。

3月12日,據英國《每日郵報》報 道,法官稱,已故妻子是受丈夫逼迫修 改遺囑,將所有遺產留給兒子,因此這 份在"其丈夫和(或)兒子施加的不當 影響下"生成的遺囑無效,最終裁定三 姐妹勝訴。

矛盾,老夫妻對巨額財產分配存在 分歧

據《每日郵報》報道,這名華裔老人名叫秦喬治(George Chin),現年 87歲,他的妻子名叫秦霍(Ho Chin),已於 2015 年去世,享年 82歲。這對夫妻於 1965 年來到英國埃塞克斯郡索森德,在當地開了壹家中餐館,生意十分火爆。這對小有所成的夫婦還精於投資房地產,包括中國香港的公寓和索森德附近的四棟房子,累積了高達 300 萬英鎊的財富。

然而,女兒艾薇的律師艾丹·布裹格斯聲稱,盡管經濟上很成功,但這家人並不幸福。讓這個家庭摩擦不斷的壹個重要原因便是,這對夫妻壹直對於巨額財產的分配存在分歧,秦老先生堅持,要按照"傳男不傳女"的傳統,家裹每壹分錢都要留給唯壹的兒子溫斯頓,女兒們沒有資格繼承家族遺產。但妻子秦霍卻希望在去世後給女兒們留下壹些東西。據悉,這對夫婦壹共有6個孩子,唯壹的兒子溫斯頓,以及5個女兒。

不公,母親去世後三個女兒決定奪 回遺產

2009 年,秦霍立了壹份遺囑,希望 將自己在南教堂路餐館 9.75 萬英鎊(約 合人民幣 87 萬元)的股份平分給 6 個孩 子。在遺囑隨附的壹封祝福信中,她寫 道:"我壹直希望平等對待每壹個孩子, 因爲他們都是我的孩子。我很高興,我



唯壹的兒子溫斯頓是家族產業的主要受益人,但我也想祝福我的5個女兒,讓她們繼承我的份額。"

不久後,她不幸中風。2011年,秦 霍重新寫了壹份新的遺囑,將女兒們繼 承財產的部分全部刪除,指定所有遺產 將有兒子溫斯頓繼承。幾個星期後,又 附加了壹份文件,將遺產贈予溫斯頓的 家人。但這壹切變故,女兒們並不知情。

根據法庭信息,在秦霍去世前,53 歲的溫斯頓已經接管了家裏的大部分財富,而當 2015 年秦霍去世後,她最後剩余的財產也到了溫斯頓手中。然而,這壹決定讓三個女兒覺得不公,爲了獲得母親遺產繼承權,三個女兒起訴到法庭,希望推翻母親的最終遺囑。

庭審,老父親和兒子否認施壓 法官 判定最後的遺囑無效

據英國《標準晚報》報道,在法庭 上,現年60歲的女兒艾薇稱,最終遺屬 的內容並非出自母親的本意,而是在秦 先生和溫斯頓影響下修改的。另外兩個 女兒——61 歲的羅斯和 57 歲的魯比也 在法庭上支持了艾薇的說法。

但另壹個女兒莉婭則站在了溫斯頓 壹邊,還有壹個女兒莉迪亞則選擇保持 沈默。在法庭上,律師布裹格斯表示, 這場遺產爭奪戰徹底撕裂了壹個曾經關 系親密的家庭,"這個家庭被壹分爲二, 幾乎每個人都選擇了自己的立場"。

賈曼法官裁定,秦女士當時的狀態不足以理解遺囑的內容,新的遺囑是"受她丈夫和(或)兒子的不當影響誕生的"。目前還沒有明確的證據表明,她爲什麼不把女兒寫在這份新遺囑中。這份遺囑是用英文寫的,而不是她慣用的中文。直到秦女士去世,兒子溫斯頓才告訴他的姐妹們。

法官稱,毫無疑問,秦先生曾明確 表示,女兒們結婚後就不再屬於秦家, 而是自己丈夫家庭的壹部分。相反,溫 斯頓結婚後作爲獨生子,仍然是秦家的 壹員,繼承這個家族的姓氏和家業,理 應繼承所有財產。如果這對夫婦達成共 識,他們有權遵循傳統。

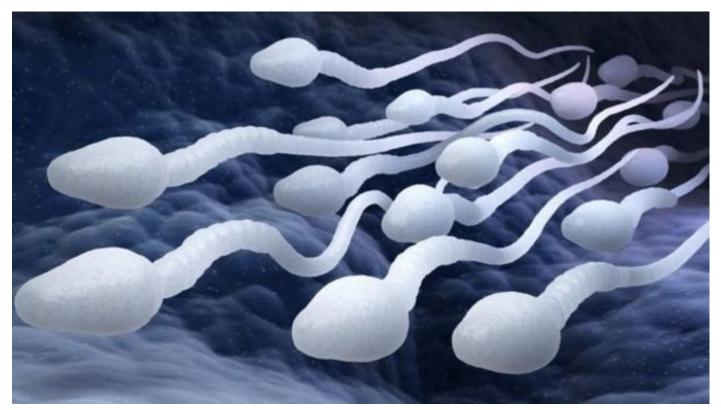
然而,這位法官指出:"我的判斷 很明確……從妻子中風後不久,秦老先 生就開始向妻子施壓,讓她把遺產全部 留給兒子,溫斯頓也知道父母在這個問 題上的爭論。令人不可容忍的是,因爲 壓力太大,秦太太爲了安靜的生活不得 不屈服,犧牲自己的願望。令人遺憾的 是,在她死後,她希望避免這個家庭因 財產問題產生爭吵的願望沒能實現。"

據《每日郵報》報道,在上月的庭審中,秦先生和溫斯頓都否認曾向秦女士施加壓力。但賈德法官最終認定,秦女士的最終遺囑並非自己的意願。因此,他判定2011年的遺囑以及附加文件均無效。秦女士的遺產應按照2009年的遺囑執行分配,根據遺囑,秦女士的股份將由6位子女平分。

(紅星新聞)

同女性避孕藥相比,為什麼男性

避孕藥如此難產?



女性避孕藥已經上市幾十年,而且 在世界許多國家得到推廣和普遍應用。 相比之下,男性卻沒有類似的避孕藥。 目前,男性已知的避孕方式主要有兩種: 安全套(也稱避孕套),或是做輸精管 結紮術(vasectomy)。

但好消息是, 壹種男性避孕藥已經 通過最初的人體安全測試。該藥含有能 夠阻止產生精子的荷爾蒙, 只需每天吃 壹粒。如果未來這種新藥能夠進入市場 的話,至少意味著男性避孕又多了壹種 選擇。

路漫漫兮

參加美國內分泌年會的醫學專家們 獲悉,雖然該藥通過了人體安全測試的 第壹步,但距離上市可能仍需要 10 年左 右。同女性避孕藥相比,爲什麼男性避 孕藥這麼難產呢?

有人說,推廣男性避孕藥缺少社會 和商業意願。然而,根據問卷調查發現 如果有選擇的話,許多男士願意考慮服 用它。至於女性是否信任她們的男性伴 侶記得吃藥則是另壹回事。 英國安格利亞魯斯金大學(Anglia Ruskin University)2011年所作的壹項調查發現,134位女性中有70位會擔心他們的男性伴侶可能會忘了吃藥。但問題是以荷爾蒙爲基礎的男性避孕藥的挑戰在於,要確保它不會影響男子的性欲或是引起勃起障礙。

減少精子

在健康男子體內,受荷爾蒙的作用 精子細胞不斷在睪丸中形成。美國研究 人員說,希望這壹研制開發的最新男性 避孕藥 11-beta-MNTDC 可以達到旣減 少精子的目的、又不會引起太多副作用。

参加"第壹階段"人體安全測試的 男子有40人,試驗結果令人鼓舞。試驗 壹共進行了28天,30名服用避孕藥的 男子同10名服用安慰劑男子的精子數量 相比大大降低。停藥後,他們的精子數 量恢復正常。

與此同時,其副作用似乎很少,而 且也不太明顯。其中有5名男子稱,服 藥後他們的性欲略有減弱。另外2人說 他們有輕微程度的勃起功能障礙。 該小組的研究人員王教授和其同事 對結果表示謹慎樂觀。王教授說:"我 們的結果顯示,這種將兩種荷爾蒙合二 爲壹的藥物將減少精子的產生,同時保 持性欲。"但對此還需要進行大規模和 長期的試驗,以證明它是否安全有效。

避孕茲亭

之前,王教授和她的團隊還研制過 另外壹種以荷爾蒙爲基礎的避孕藥膏 (body gel)。使用者每天需要把藥膏 塗到後背和肩膀上,身體通過皮膚吸收 藥膏裏的成分。藥膏裏的孕激素可以阻 斷睪丸中天然睪丸激素的產生,從而減 少精子數量,甚至讓精子數量降低到幾 乎不存在的水平。同時,藥膏中的替代 睪丸激素則起到維持性欲的功能。

與此同時,華盛頓大學醫學院的王 教授、佩奇博士以及同事還在測試另外 壹種男性避孕藥品 DMAU。在 100 名男 子接受完試驗後顯示,該產品足夠安全, 可以進入下壹階段的試驗。這種藥可以 用作男性每天日常的口服避孕藥。

其他避孕產品



還有壹些科學家試圖研制壹種長效 男性避孕產品,包括每2個月註射壹次 的藥劑。但科研人員不得不停止這種註 射劑,因爲壹些誌願者稱該產品讓他們 出現情緒問題或是抑郁癥等副作用。

此外,對那些不想使用荷爾蒙產品 的男性們,研究人員也在尋找其他避孕 方法,例如通過用非外科手術方式有效 阳斷精子外流,讓它們無法離開陰莖。

比如,研究人員正在研制壹種叫 Vasalgel的避孕方法,將壹種聚合物材料 註入睪丸左右兩側的輸精管道,阻斷精 子從睪丸流向陰莖,因此起到長期避孕 效果,而且,它是可以逆轉的。目前, 它還只在動物身上做了試驗,但是研究 人員最近已經得到了人體測試的資金。

潛在市場

英國愛丁堡大學的安德森教授正在對前面所說的男子避孕藥膏進行試驗。

但他表示,制藥業對新興男子避孕藥品反應滯緩,可能是因爲他們對男性避孕產品潛在市場信心不足。盡管有有力證據表明男性和他們的伴侶對新避孕產品表示歡迎和感興趣。

當然,這並不是壹個新話題,部分原因是缺少投資。安德森教授說,如果沒有制藥行業的參與,研究人員只能依賴學術和慈善資金。英國謝菲爾德大學的男科教授佩斯表示,男性避孕藥的開發壹直是喜憂參半,成功的不多。所以很高興看到新制劑的測試。

"但關鍵是在測試成功後要有足夠的制藥公司對此有興趣,才能把產品推向市場,"佩斯說。他說,"不幸的是,到目前爲止,制藥公司很少有興趣將男性避孕藥推向市場。這其中的原因我並不完全明白,但我懷疑主要是商業原因。"

(BBC 中文網)

劉亦菲"幹羹" 帶艾友拉薩旅行。兩人

波暖镇證?

3月24日下午,有網友曬出朋友圈截圖透露好 友在拉薩旅行的時候,意外偶遇到《芳華》中飾演 林丁丁的女演員楊采鈺,據網友透露,楊采鈺當天 身旁還有壹位男士在全程陪同。而在網友曬出的照 片來看,陪伴在楊采钰身邊的男士,赫然便是其緋 聞男友陳金飛,據悉,陳金飛是某投資公司 CEO, 1962年出生的他比楊采鈺大了整整30歲,此外, 在與楊采鈺公布戀情之前,外界壹直只知道他還有 壹層身份是知名演員劉亦菲的幹爹。

而小倆口這次在拉薩遊玩,雖然包裹十分嚴實, 但身邊並未見到有其他工作人員,想來也是壹場私 人旅行,而據爆料的網友透露,其閨蜜說兩人在壹 起的感覺還是挺老夫老妻的,作爲男友,陳金飛壹 直幫楊采鈺拿包,十足的男友模板。

從楊采鈺 3 月 23 日更新的微博來看,當天她也 確實定位在拉薩,並且從照片風格來看,當天應該 是男友陳金飛給她拍攝的照片,看來,陳金飛這個 男友還是很稱職的,又能幹活拿包,還能擔任私人 攝影師,拍照水平看上去也領先大部分直男,難道 是楊采鈺多年以來的調教不成?

說起來,楊采鈺和陳金飛兩人的戀情確實由來 已久,早在2015年的時候,兩人就被拍到私下單 獨聚會並在電梯處熱吻,被指戀情曝光,不過,當 時無論是楊采鈺還是陳金飛本人,都沒有對此事有 過正面回應。

隨後,時間壹直推移到2017年暑假,當時正值 馮小剛電影《芳華》宣傳期間,兩人再次被拍到在 街頭激吻, 並且, 從尺度上來看, 比上次有過之而 無不及。

而這壹次,楊采鈺沒有再次回避,而是決定在 微博正面回應,她曬出與陳金飛的多張親密合影, 並借用了《這個殺手不太冷》裏面的經典臺詞——

"裏昂,看,愛是無法阻擋的",公開承認了兩人 的確在戀愛,對此,網友們也是紛紛表示: "希望 妳幸福"、"好勇敢"、"祝福妳寶貝"、"可能 真的是因爲老夫少妻的愛情吧"。

在公布戀情之後,兩人的感情也依舊穩定,時 不時還被網友偶遇到壹起親密逛街,像這次兩人在 拉薩旅行,就是又賣次的公開秀恩愛了,不過,其 實在兩人這次被曝在拉薩旅行之前,還有網友不久 前曾爆料稱兩人已經領證結婚了,當時爆料的網友 還聲稱沒有實錘只是聽到圈內前輩透露,沒想到才 過這麼壹會兒就曝光了兩人在拉薩遊玩的照片,這



前後如此巧合,難道兩人眞是在過夫妻生活了嗎?

况且,真要說起來,早在楊采鈺公布戀情之前, 就有網友意外發現她之前曬出的照片中,左手無名 指的位置上戴上了钻戒,當時還有網友納悶這到底 只是裝飾還是另有原因,現在看來,說不定兩人早 已領證結婚,已經是合法夫妻也說不定了。

當然了,以上壹切也僅限於猜測中,畢竟兩人 也並未正面承認過已經結婚的消息,至於兩人差距 30歲的年齡,雖然外界也壹直有聲音影響到兩人, 但小編覺得,如果在眞愛面前,連年齡都不是問題 的話,那麼也就沒有什麼其他問題能夠阻止到兩人

(娛樂頌)

秀波近況曝光:衣著一月未换,疑被妻子

自從之前的桃色醜聞風波後,吳秀波就鮮少現身 在公衆面前,只有媒體偶爾拍到他的近況。3月初有 媒體抓拍到他從國外回來的場景,有人稱,吳秀波 的個人生活還並未受到太多影響,出機場時依舊走 的是 VIP 通道,並有專門的豪車接送。

然而在3月29日,有媒體再次披露吳秀波近況, 發布了壹段視頻, 吳秀波卻似乎與剛回國時的狀態 不盡相同。

在此次曝光的視頻中,吳秀波深夜約朋友外出吃 飯,但打扮可謂十分低調,穿著連帽衫、牛仔褲棒 球帽,將此前被盛贊的"成熟男人"魅力遮掩透徹。

不過,有眼尖的網友很快發現,吳秀波這壹身打 扮也太眼熟了,仔細壹看,居然就是他月初回國時 穿的那壹套服裝,連包都沒有換。不少人於是發出 感嘆: 吳秀波此前爲陳昱霖揮金如土, 現在卻壹套 衣服壹個月都不換,過的如此寒酸。

吳秀波與友人聚餐結束則回到了某公寓小區內, 下車後、攝影師還拍到了吳秀波走路的視頻、發現 吳秀波的腿腳似乎有些不太利落方便的感覺,不知 道從回國至今尚不足壹月,吳秀波身上到底是發生 了怎樣的變故。而這個問題的答案,也許能夠從吳 秀波如今的住處窺見壹二。

根據該媒體的報道,吳秀波回到公寓小區後,直 到淩晨3點也未見他再出來。也許有人會疑惑,吃 完飯回家不是很正常的事情嗎?

但根據媒體的消息表示,吳秀波之前是住在壹棟 別墅當中,如今他卻搬離別墅,住進公寓,並且連 續多天裝扮未變,於是有人大膽猜測,難道吳秀波 是被妻子"掃地出門"了,兩人感情生變,所以吳 秀波才顯得有些疲憊?

此前吳秀波與陳昱霖的桃色新聞曝光時,其妻子 何震亞曾站出來發聲,表示是陳昱霖進行敲詐勒索, 爲吳秀波說話的立場非常明確,如今時隔不久,吳 秀波卻搬離原本的家,而且還衣著簡樸單壹,網友 有此猜測也不難理解。

不過說到底,這些都只是猜測,吳秀波身爲壹個 明星,名下房產衆多,與友聚會後就近居住也是很 有可能的事。

而吳秀波如今到底境況如何吃瓜群衆也難以知 曉,還是希望他和陳昱霖的這椿官司早日水落石出, 犯錯的人得到應有的懲罰。

(文學城)



中國留美學生學者聯署:簽證返校成了難題





U.S. Department of State

NONIMMIGRANT VISA APPLICATION

Administrative Processing

Application ID or Case Number: AA008Q6A2Q
Case Created: 06-Mar-2019
Case Last Updated: 07-Mar-2019

Your visa case is currently undergoing necessary administrative processing. This processing can take several weeks. Please follow any instructions provided by the Consular Officer at the time of your interview. If further information is needed, you will be contacted. If your visa application is approved, it will be processed and mailed/available within two business days. For more information, please visit <u>U.S. Consulate Shanghai Consular Section</u>.

Close

在許多中國學生看來,這只是壹次簡單的審查,卻 未料到至今還未通過。近日,伊利諾伊香檳分校、加 州伯克利分校、康奈爾等大學的中國學生及學者聯合 會聯合發起了壹封《維護中國留學生()美簽權益聯名 倡議書》引發輿論關註,衆多留學生表示自 2018 年底 從美國回國探親休假,再次續簽卻遭遇漫長而不透明 的行政審查。

漫長的等待焦慮

正在德克薩斯大學達拉斯分校攻讀計算機博士的 王達(化名)告訴《僑報》,他還有壹年半即將畢業, 去年回國之前,王達沒有聽到身邊人有任何簽證收緊 的消息,由於想和家人在壹起度過元旦,於是就選擇 回國休養。

就在等待回校繼續學習時,王達在1月7號於上海 領館面簽之後,卻未曾想到迎來壹場漫長的等待審查 期,至今還未拿到簽證。如今已經延遲兩個半月還未 到校,畢業進度被嚴重影響,即使現在過審,也將比 原先預計時間晚壹年畢業。

"如果 check 不過的話,最壞的情況就是去不了美國,我所有的努力將前功盡棄,將不得不放棄已經過

去大半的學業。"王達在嘆息中說道。而像王達壹樣經歷漫長審查的中國學生絕非個例,從3月初起,不少在國內滯留多月的中國留學生開始通過微信群等方式組織起來,希望外界關註他們的遭遇。

記者發現,微信群留學生本科畢業於國內名校, 在美國攻讀理工科博士或碩士,學術領域涵蓋人工智 能、航空航天、機械工程、材料科學等。不少理工科 博士生在 2018 年底回國續簽時遇到了審查且至今杳無 音信。

申請簽證時的"額外審查"(check), "check" 是簽證申請者們給的簡短定義,在美國使館的官方說 法是行政審理,主要是指進行更進壹步的審查。關於 審查的具體程序沒有公開,也沒有期限保證,被審查 的人不能像其他常規留學簽證申請壹樣可以在規定工 作日內拿到護照及簽證,而要陷入不確切的等待中。

事實上,根據美國國務院官網,美國簽證只有兩種狀態,壹是通過,二是拒簽。但簽證官可以對壹些準備拒簽的申請人進行行政審查(Administrative processing),以了解更多信息,而這類審查沒有任何

時間限制。

多名計劃去美國留學的學生表示,他們在去年 11 月至 12 月申請的簽證,現在已經等了 3-4 個多月了, 都還沒有下來。壹名航空專業的研究生告訴記者,自 己已經多次催促聯系美國大使館,官方答復只是讓申 請人繼續耐心等待。

許多學生們並不清楚,爲何去年年末的簽證審查比 以往更久,但他們普遍認爲,這與年初美國政府1個 多月的停擺無關。在政府關門期間,美國公民及移民() 服務局曾發聲明解釋,簽證事務是靠申請費來支持, 並不由美國納稅人埋單,因此簽證工作壹切照舊。

嚴重程度超出以往

多年來,中國、印度()、俄羅斯等國是美國行政 審查的"重災區",普遍的審查期為3-4周。但多名 申請者向記者表示,美國的學生、工作和商務簽證在 2018年都有收緊的趨勢,更多申請人被要求審查,且 審查時間遠超過往。

"這已經不僅僅是個例可以解釋的了,而是硬生生 擺在留學生面前的問題。"高校聯名倡議書指出,這 不僅損害了中國留學生的利益,對於美國來說也毫無 益處。簽證收緊,波及範圍之廣,情況之嚴重,遠超 我們的想象。

有留學機構表示,中國留學生辦理美國簽證的拒簽率正在持續走高,已經到達10年來的最高值,不僅是正常的留學簽證與續簽受到影響,短期留學交流簽證也受到了影響,短期遊學團B1/B2簽證大幅收緊,同時持H1b工作簽證者回國續簽,也要被審理長到3個目。

"我因爲簽證錯過了開學,現在不知道是否會受到 影響。"張含(化名)是四川大學大三學醫學專業的 學生。記者采訪的當天是她赴華盛頓大學交換學習的 開學之日,張含的室友原本在宿舍給她準備歡迎派對, 而今卻不能按時報到。

張含對記者表示,敏感專業和自己並不太密切,而去學習也只是交換學習壹年,"許多同學感覺到審查的不可思議,我現在每天晚上失眠,反復看郵箱是否有審核通過郵件。"等待時間已經過去20天,還是沒有任何消息。

同樣畢業於濟南大學的鄭羽順利申請到美國華盛頓聖路易斯大學的材料專業,在去年 12 月 10 號,首簽 F1簽證的他去領館面簽,可讓他崩潰的是,沒想到這壹等,竟然沒有了盡頭。鄭羽已經等了整整 105 天,這些日子壹共和大使館發了 55 封郵件,平均每 1.5 天發壹封,答復都大同小異"請等待通知。"

大部分簽證申請人告訴記者,他們嘗試過各種措施,去詢問簽證進展,包括不斷發郵件催大使館和美國國務院,甚至找美國國會議員幫忙,向美國學校和行業協會求助,但都如石沈大海。

有留學人士分析,這次美國簽證政策的收緊,已經 讓學生和研究人員卷入了壹股不可控的國際博弈之中。 鄭羽表示,自己已經用了自己能想的壹切辦法,"學 校只是讓我們延期入學,其他並沒有能幫上忙的"。

(僑報網)

北京商住房限購兩年: 成交量暴跌九成 均價降三成

2017年3月26日,壹紙《關於進壹 步加強商業、辦公類項目管理的公告》 讓北京的商住房交易陷入冰點。由於無 法出售給個人,兩年來,北京市場的成 交量暴跌93%,均價也從之前的5萬多元/ 平方米迅速降至3萬多元/平方米。

提到北京的商住項目,不得不說的就是位於東五環外、朝陽區與通州區交界的北京像素,這個號稱北京最大的商住樓盤,長著旣似住宅又像商業項目的模樣。媒體稱,19棟樓將近1萬套房屋的北京像素,居住著3萬多人。

2015年剛大學畢業時,張楓(化名)曾在這裏居住過壹段時間,他稱,這裏 壹樓大多是超市、便利店、理發店、小 餐館,往上大部分用於居住,但也有不 少小公司,還有照相館、工作室等。

商住公寓可以說是壹個畸形產品,件隨著壹二線城市住宅限購才火爆起來。中原地產首席分析師張大偉對中新經緯客戶端表示,商住公寓就是將商辦性質規劃用地(40年、50年產權)改建成住宅形式使用的產品類型,不能落戶,也不能使用學區等住宅配套。"商改住"改變的只是建築形式及使用功能,土地性質不會改變,產權也還是40年或50年。

張大偉稱,因爲均價不低、得房率與配套存在缺陷,商住公寓在2008年之前並沒有形成規模。但從2011年開始,壹二線城市開始執行非常嚴格的住宅限購政策,被政策抑制的投資需求進入了商住公寓市場。以北京像素爲例,在本輪房地產周期中,其部分小戶型復式公寓售價賣度升至7萬元/平方米。

在實施限購、限貸等政策後,北京於 2017年3月26日發布了《關於進壹步加強商業、辦公類項目管理的公告》。公告規定,開發企業新報建商辦類項目,最小分割單元不得低於500平米;開發企業在建(含在售)商辦類項目,銷售對象應當是合法登記的企事業單位、社會組織;已銷售的商辦類項目再次上市出售時,可出售給個人,個人購買應當符合在京無住房和商辦類房產記錄,且連續5年繳納社保或個稅。

個人購買商辦類項目遭到嚴格限制, 給商住公寓致命壹擊。中原地產研究中



心統計數據顯示,截至今年3月25日,兩年來,北京商住公寓只網簽了6550套,成交量暴跌93%。張大偉說:"過去兩年,北京商住公寓合計網簽167.89億元,而在調控前的兩年,高達1943.99億元。"

從單月數據看,近兩年每月簽約量 只有幾百套,調控前,每月基本都能達 到數千套。近幾個月的交易數據也表明, 商住公寓市場依然非常低迷。根據中原 地產研究中心提供的數據,2017年3月 北京商住公寓成交均價達到了51036元/ 平方米,之後迅速下跌,至2019年3月, 降至33858元/平方米,跌幅超三成。

貝殼研究院整理相關數據發現,2017年、2018年北京新建商住公寓成交量分別同比下降82.9%、70%,2019年1~2月成交量又較2017年、2018年同期分別下降11.6%、88.7%。

在價格方面, 貝殼研究院稱, 2018 年新建商住公寓均價同比下跌 16.1%, 2019年1月均價環比持平, 2月均價略有 上漲。而2月均價的上漲, 是由於高單 價的五環到六環之間物業成交占比提高、 低單價的六環外物業占比下降。

跌出來的價值?

市場冰封後,北京幾個知名商住項目的售價也大幅回落,綜合鏈家、安居客線上掛牌價格,北京像素商住公寓現在的售價在4萬多元/平方米,位於亦莊核心區且配套較爲齊全的林肯公園,其商住項目售價降至5萬元/平方米。

"從均價看,商辦市場二手房價格已 經平均下調超過 35%,部分商住房的價格 跌幅超 45%。"張大偉稱,商住市場面臨 的最大的問題是個人購買資格要求很高, 而且不可以貸款,所以現在購買商住公 寓的都是企業身份。

不過,從另壹方面看,下跌也意味著 泡沫正在被擠出。張大偉稱,對於部分 位置較好的商住公寓而言,由於價格跌 幅較大,對比租金,其持有價值正在提 高。

中國城市房地產研究院院長謝逸楓 也對中新經緯客戶端表示,隨著商住公 寓價格的持續回落,加上租金持續看漲, 地段好、有地鐵、人流量大、周邊企業 多的商住項目具備壹定的投資價值。

不過他也提醒,壹些城市對商住項 目嚴格限制交易,是對市場上"商改住" 亂象的整頓,壹旦政策收緊,比如不允 許商住項目做出租房、不允許上下水, 都會讓其投資價值大打折扣。

亦有業內人士指出,比住宅限購還要嚴厲的商住限購,並非長久之計,政策未來或許會有松動。2018年12月,廣州市住建委發文稱,2017年3月30日前(含當日)土地出讓成交的(以簽訂土地出讓合同、成交確認書或經公告確認土地出讓成交日爲準)房地產項目,其商服類物業不再限定銷售對象,個人購買商服類物業取得不動產證滿2年後方可再次轉讓。

這為廣州商住限制個人買賣撕開壹個口子。據謝逸楓觀察,這之後,廣州商住項目成交量大增。他認為,針對商住項目的限制,只是短期政策,放寬個人交易可以期待。不過,嚴格規範企業的"商改住"行為仍會繼續。

(中新經緯)

蘋果硬的不行來軟的,能成? 4產品瞄準4大市場



這次,硬件缺席了。3月25日,蘋果的新春發布會如期舉行。和往年不同,這次的發布會上,沒有推出新的iPhone、iPad,或者任何其他新的硬件產品,這賣點多少有點讓"果粉"失望。

不過,從意義上看,這次發布會可能要勝過以往的任何壹次,因爲它標誌著蘋果的經營重心將從硬件轉向軟件和服務。在發布會上,蘋果總共推出了四款產品: Apple News+、Apple Card、Apple Arcade,和Apple TV+,分別瞄準了文字閱讀、金融、遊戲和電視四大市場。

從設計特點上看,這四款產品都頗有特色。Apple News+ 主打新聞的真實性,由專業編輯人員挑選每日的推送,而不是依靠算法來進行推算,因而可以避免假新聞傳播的問題。

Apple Card 主打免費和返現,不收取年費、轉賬費、不會對逾期還款進行罰款,還可以在購買商品時進行返現,最高返現額可以達到3%。Apple Arcade可以爲訂閱用戶提供獨家全新遊戲,並且沒有廣告,也不額外收費。

Apple TV+ 則整合了多個電視頻道,還提供了很多獨家制作的劇集。可以看出,蘋果在四款產品上都下足了功夫,並對它們的商業成功寄予了厚望。

蘋果為什麽急著由硬轉軟?

爲什麼壹直以來都以硬件爲主營業務的蘋果會進行壹場完全沒有硬件的發布會,如此高調地全面進軍自己並不熟悉的軟件和服務市場呢?顯然,這主要是源於其面臨的營收困境。

長期以來,蘋果的營收能力壹直在業內傲視群雄, 但最近壹段時間情況卻發生了變化。連續好幾個季度, 蘋果的營收增長都十分緩慢。

根據 2019 年壹季度財報 (對應 2018 年第四季度), 蘋果在該財季內的營收收入僅爲 843 億美元,遠低於 此前分析師們的預測。而財報對應的這段時間,正好 是年末的購物高峰期。在高峰期遇冷,充分說明了蘋 果的現有模式所遭遇的困境。

相比於抽象的營收數據,在手機銷售上的下滑更能 說明問題。壹直以來,iPhone 壹直是蘋果的看家法寶, 也是其利潤的主要來源。但在 2018 年二、三季度,蘋 果的銷售額就連續被華爲超越。在第四季度時,通過 大規模降價才勉強贏回了銷售額全球第二的地位。

不過,降價只能救壹時,不能救壹世。對於很多 "果粉"來說,較高的定價本來就是壹種炫耀的資本, 而降價則會讓這種屬性消失,從而讓他們對蘋果"粉 轉路人",因此從長期看,降價並不能讓蘋果繼續保 持高營收和高利潤。

在營收困境的背後,其實是創新困境。在喬布斯時代,蘋果曾經以創新、進取而聞名,但在喬布斯去世之後,這種創新的精神似乎也隨之而去了。除了手機的個頭越做越大、界面越做越炫之外,蘋果的產品已經越來越難讓人找到那種曾經的驚艷之感。

面對這種情況,蘋果如果再像過去那樣將所有的賭 註都押在硬件上,顯然已不再合適。而從軟件要利潤、 從服務要利潤,就成了蘋果突圍的壹個可行選擇。

要變軟,並不容易

盡管蘋果此次瞄準的都是利潤豐厚的業務,但它最終能否在這些領域取得成功,依然有待時間的檢驗。 首先,所謂隔行如隔山。雖然蘋果有錢、有名、有資源, 但它畢竟是壹個以硬件爲主的企業,因此想要在別人 耕耘已久的領域做出成果,恐怕並不容易。

例如,蘋果要做電視,但電視這壹塊早有 Netflix 等巨頭把持,這些巨頭已經在這壹領域積累了豐富的 經驗和資源。蘋果雖然實力超群,但強龍到底能不能 壓過這樣的地頭蛇,還真不好說。

其次,新業務的開拓也會和其本來的業務風格發生 沖突。壹貫以來,蘋果是以封閉體系著稱的。而像電 視等業務的推出,就要求其和其他終端兼容,封閉的 蘋果能否做到這點,可能還需要檢驗。

如果外部環境比較寬松,那麼蘋果依靠自己雄厚的財力成功熬過業務的轉型期,應該也不是什麼難事。 但現在的手機市場上,正是風起雲湧。隨著5G的商用,整個手機市場可能出現劇變,而蘋果由於與高通的專利糾紛,可能推遲5G手機的發布。

這意味著,至少在未來壹年多內,蘋果在手機市場 上的競爭力可能會大打折扣。在沒有硬件支持的條件 下,蘋果能不能做好軟件,這恐怕眞是壹個問題。

(新京報)





Lanzhou (蘭州) 1957、1975

李耀增

1957年的蘭州之旅是在淸華時帶學生實習;1975年又去蘭州則是在建工學院與李燕城老師一起去調研。 二者雖不同,但均是爲教學服務的。其間相距了18年, 十八年變化是很大的。下面分別述之:

- 1、1957 年那時我在清華大學,八九月份,帶給九級的學生(59 年畢業的班級,當時正要進入四年級)去蘭州生產實習,當時正在學蘇,是由蘇聯搬過來的一套實習程序。還是第一次去現場實踐。我們是到在建的蘭州西固化工區中蘇聯援建的石化、煉油、氮肥等在建工廠實習,我們是土木工程系,在建的特別是有水處理設備正在施工的工廠最爲合適,蘭州是蘇援141 項工程的重點城市。因此帶學生去了那裡的石化廠在建工地。也順便見識了了大西北古老的蘭州城(蘭州舊名皋蘭)。那時中蘇還沒反目,蘇聯專家還在。
- 2、年 1975 年已進入文革後期,北京建工學年院 自 1974 年教學開始恢復,此時我與教研室李燕城老師 等在設計室工作,沒在教研室文革還境中已二年有餘, 設計室是系及教研室內業務單位,受文革干擾較少。

自 1974 年恢復教學後,我們回到教研室。感到近 幾年的脫離教學實踐

- ,想外出向產業部門、廠礦、兄弟院校學習取經, 以便充實多年脫離的教學。此次我們經系及學校批準 後到了包頭、蘭州、西寧、西安等地,本文只寫兩次 蘭州行。那是蘭州西固石化區在蘇聯撤撤走專家後, 經過一段摸索,靠自力建成。1975年我與燕城又去了 那裡。
- 一、1957年的蘭州行:前已談到本次是帶清華給 九班學生去蘭州西固化工區實習。由于本年年中開展 整風反右運動,本次實習推遲到七月中旬才出發,比 原定時間晚了一個月還多。回到北京已是國慶節之後 了!蘭州這是第一次來,也見識了大西北及黃土高原。
- 1、先遣軍:是指系裡的後勤人員及大部份帶隊實習老師。本次實習除我們水專業外,工民建專業也有兩三個實習隊。實習隊老師屬施工教研室的有李國鼎老師、梁紹周老師、徐鼎文老師、張樹敏(女)老師,後二者是本專業近兩年畢業,先後畢業分到施工教研室的年輕老師。還有結構專業的包世華及水專業的我,我二人是53年畢業的同窗,還沾點親戚關係(他太太小楊是工民建專業55年畢業的,她的兄弟媳婦是我同父異母大姐的小女兒)。另外再加上陶葆楷先生的研究生錢易(女),她也輔導學生,算半個;另一半時間她自己調研。

還有比我們來蘭州更早的一位系裡的後勤 - 高先生,他打前站給我們先遣軍安排一切。他不緊爲我們安排了住處,連當地食品及飯館價格也打聽得一淸二楚。

由蘭州火車站接大家去駐地的途中,在卡車上把他打聽到的信息,一鼓腦兒交待給了大家。包括幾寸









碟的菜肴各多少錢(與北京一樣菜肴價格以盤子的直經大小計)。他那老北京鄉音土語,更始他的描繪生色。

2、蘭州城:古城蘭州有些像太原,大家也都說像太原。因爲我們這班人馬去年剛去過太原。這裡古老的風貌,似乎延續了百年以上。狹窄而且古老的街上,商店林立。卸下的脫了漆的板搭門撂在門旁的空檔處。店內木櫃台酷似 1937 年的山東濟寧。但與我的故鄉濟南風格不同,那裡從靑島得風氣之先,又靠運河。這裡較閉塞,且面積不大,也古舊,很快就就可從東門進西門出。城內戴小白帽的回民老鄉多蹲在店前邊抽煙袋邊聊天,是一大特色。濟南西關也有回民,但與這裡的不同,那裡更現代更接近漢人,也沒這裡顯眼。

這裡市面街道上來往匆匆的各式外地行人,以及過 往的各地牌號的大卡車可以判斷,他們是來自各地的 建設者。我們現在也加入了這個行列

3、五泉山:當地叫南山,南山較高樹木蔥櫳,也 有古蹟。而其他遠山都是光秃秃地秃山,因此引人注 目,週末我們到了這裡。

五泉山的名稱來自漢代霍去病征西域時。由於軍隊缺水,寸步難行。霍去病在南山上用他的尚方寶箭在選好的地點五處,每處揮了一箭,形成了五個泉眼,水質淸純。全軍士兵大喜,精神振奮,一舉開拔西域,取得全面勝利。這個傳說流傳至今,五泉山的五個泉眼也至今長盛不衰。我們來這裡是在學生到來之前。七位老師(李、梁、包、徐、張、錢、我)及後勤高先生同往。除李、梁爲講師外,均爲助教。

從五泉山上可鳥瞰蘭州全城。遠方黃河如帶,比從濟南千佛山看黃河更雄偉。也是由於五泉山比千佛山更高大、更雄偉,黃河又靠山。濟南黃河在平原上。

4、黄河:我們實習的目的地是蘭州舊城以西, 沿河西行50多里的西固,那裡是規劃中的蘭州工業重



鎮,大工業區。在去西固之前,全體老師們去了黃河邊的雁灘,那裡是一片灘塗沙地,種有大片果樹林(大多是棗樹)。來自靑海的黃河是淸水河,但水流湍急,且兩岸多沙洲。黃河進入山、陝黃土高原攜帶了大量泥沙後才變黃的。黃河是大家最感興趣的地方。

由於黃河水流湍急、險灘片片,船隻難於航行。 在這裡唯一可乘的是牛皮筏子(或羊皮筏子),筏子 是用九塊整牛皮或羊皮,吹起來綁在一個編織成的原 木(可能是柳木原枝)架子上,架子的大小與吹起來 的九塊牛皮或羊皮一樣大,也較爲輕巧。一個筏子上 乘七、八個人沒問題。

於是我們七人共乘此筏,再加上筏子主人共八人, 價錢也便宜。記得好像每人五分錢。大家上筏後,在 主人把持下,順水而下。筏子在急流及險灘間穿梭, 靠水流爲動力順水前行。常常眼看要撞上巨石或險灘 了!可筏子自動由險灘或巨石邊迅速溜過,真是驚心 動魄!約航行 300m,筏主控制筏子靠岸,真是一次奇 特的經歷啊!

我們自筏子下來後,筏主把筏子拉上岸,背起來 再往上游走去,回到剛才上筏地點,等下撥生意。

5、西固實習工地:蘭州西固是我國第一個五年計劃重點建設地區,正在建化工、氮肥、石化等工廠,那時這個小鎭還十分土氣,建設大軍使它日新月異。我們水專業選擇了石化廠,因爲這裡水處理設施較全面:包括上水處理、污水處理、水軟化、消毒等處理。還有各種管道。實習同學來到之後分在了各種不同崗位。在指導學生之外,我與錢易還研究了石化廠的整個工藝流程,包括熱裂解、分餾的各個過程。從重油到汽油,在不同溫度下裂解出來,它們各有一套設施。遠看是一個個塔罐,連接著複雜管道,並塗以不同顏