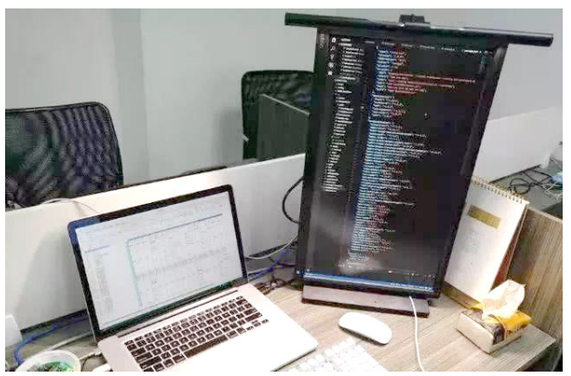
北京土著程式師自稱在拿命換錢：家從三環搬六環外



北京的西北角是個特別的區域，這裡彙集了衆多互聯網及 IT 企業，實力雄厚的上市公司將自家 logo 懸掛在大廈的頂端，而剛起步的創業公司也會選擇在這裡租下一畝三分地。中關村、上地、西二旗、後廠村……它們成爲了一個個地標，而在這裡工作的年輕人，總是第一時間被打上“碼農”“程式師”的標籤。在大家眼中，他們往往身著格子襯衫，頭戴耳機身背雙肩包，披星戴月地上下班，每天十幾個小時面對著電腦螢幕。

我們習慣把他們看作一個整體，從性格、著裝到消費水準都大致定型。然而，他們也許曾在某個地鐵站多次擦肩而過，但每個人心中的目標、理想和焦慮，都各不相同。

我把家從三環裡搬到了六環外

老田今年 28 歲，北京生北京長，是個標準的“土著”。10 年前的他大概沒有想過，自己會來到當時名不見經傳的後廠村工作。2013 年夏天，老田本科畢業，專業是當年正吃香的電腦與科學技術。他順利地找到了一份某大型電信公司的內勤工作，但入職後發現，工作的內容與所學的專業知識並無相關。

“就是天天處理人際關係，沒別的。”他回憶道。不是沒有考慮過換行，老田曾經要求過調崗，但卻在面試的時候受了挫。“對方本來要問我一個專業問題，後來突然看了看我簡歷說：‘你是 13 年畢業的啊，那這個你可能沒學過。’後來我就沒怎麼想著調崗的事了，想看看其他機會吧。”

不過這份工作也有極大的優勢：工作量少，離家近。老田每天可以 8 點起床，溜達 15 分鐘到單位，下午 5 點半之前到家，琢磨晚上給愛人做點什麼吃。老田最大的愛好就是做飯，人生理想是擁有屬於自己的飯館，不過這個目標現在看來還遠得很。

今年年初，也是老田結婚的第二年，他們搖號中了一套共有產權房，這意味著兩人從無貸一身輕的狀態，變成了每個月需還款 7000 多元。這突然的改變，也讓他不得不再次審視自己的收入情況。“必須要多攢點錢了。”他對自己說。

經過熟人介紹，他來到了“大名鼎鼎”的後廠村，在一家央企做工程師。還沒開始體會到工作的高強度，通勤的問題就先來了：家住在東三環內，公司在北五環外，高峰期堵得嚴嚴實實，咋辦？

與愛人商量之後，老田決定工作日住到六環外的親戚家。“往北走高速，開 20 多分鐘就到了，回家直接睡覺。”就這樣，從公司到住處，從工作到睡覺的迴圈開始了。

由於已經 4 年沒上手專業技能，突如其來的高強工作量讓他發懵。他坦言，工作以來，這是頭回一想到上班就開始焦慮。三個月過去，好不容易熟悉了基本操作，但工作壓力依然壓得他喘不過氣。喝不慣咖啡的他，每天中午和其他同事一樣，需要在躺椅上休息近一小時，否則整個下午都會渾渾噩噩。

一日下班後，老田隨手抓了抓腦袋，卻驚訝地發現掉了滿桌的頭髮。“我覺得這份工作就是在拿命換錢。”他說。

其實，老田從來沒放棄過開飯館的夢。他自己也明白，目前的積蓄還無法支撐起這個目標，同時後廠村的高強度作業也不是長久之計。“先幹兩年，等把知識學到手，也算是留了個後路，以後就算創業失敗了，也能養家糊口。”眼看“奔三”了，下一代的計畫也漸漸提上日程，他便愈發不敢放鬆對自己的要求。

晚上 9 點，老田揉了揉發澀的眼睛，發動汽車，開往六環外的住所。高速走得很順，車裡放著《北京土著》，順便想想週末該做什麼新菜。他突然覺得，要是這段路再長一點，也挺好的。

“程式媛”和你們想像得不太一樣

小徐在中關村上班，是個程式師，性別女。她知道女性程式師在大衆眼裡的模樣：要麼，就是從不化妝，戴著厚厚的眼鏡，穿著上也從不在意，在人群裡是最不起眼的存在；要麼，就是只顧打扮不顧業務，利用著與生俱來的“性別優勢”，自然地索求同事們的幫助。

她認爲自己與兩者均無相似之處。在求職時，小徐的同學們或多或少地抱怨過用人單位的不公平待遇，即同樣條件下，招收女性程式師的可能性較小。在這份需腦力與體力兼備的工作中，女性似乎確實不佔優勢，但幸運的是，許多大型公司在招聘時注重性別的均衡，她也未曾遭受異樣的審視。“我就職的這家外企比較重視員工的 diversity(差異性)，因此團隊裡的女性不少，很多還是女博士。”她回憶道。

小徐去年研究生畢業，從香港來到北京求職的她，選擇中關村並非爲了高薪，而是希望能繼續積累知識。“希望我的工作能兼顧我的專業和興趣，同時能給我不斷提升自我的機會。”經過篩選，最終她就職於某外企的研究機構，與雲技術、人工智慧等尖端科技打交道。

太多年輕人初入職場時也懷著學習的心態，但不久後便與繁忙的節奏和升職加薪的煩惱妥協，開始得過且過。小徐卻認爲，自己所在團隊的氛圍起到了帶頭作用，大家在頭腦風暴中不斷思考、沉澱的過程，是她在工作中最欣賞的部分。“我不喜歡那種領導讓做什麼就做什麼的節奏，太死板，久而久之腦袋都麻木了。”

雖然目前的工作盡如人意，但小徐還面臨著大部分“程式媛”都避不開的問題：來自親人朋友的無形壓力。隨著 IT 圈“賺 5 萬花 5 千”“過度勞動”“脫髮”等吐槽越來越深入人心，身邊的人自然會產生擔憂：身體狀況怎麼樣？平時有自己的時間嗎？非要做這行不可嗎？

小徐多次與母親提及這個話題，但都以她的堅持而結束。但她潛意識裡也存在著焦慮。雖然入職只有一年光景，但她已經從周圍同事的身上看到了自己可能的未來，並不時懷疑：我可以做到那麼優秀嗎？

“剛入職的時候抱有熱情和衝勁很正常，但眼看著同事和領導資歷越高，節奏越快，我也會擔心自己以後能否平衡工作和生活，會遇到什麼樣的瓶頸。總之我不希望工作侵吞我所有的生活，如果有合適機會的話，我或許會考慮跳槽，但目前的職業方向還是不會變的。”小徐說。

然而，儘管有著迷茫和顧慮，但小徐仍堅持著自己對事物的新鮮感。給自己報的成人鋼琴班已經小有成效，最近正練習著《小步舞曲》。她是職場新人，是“程式媛”，也是“北漂”，但最重要的，她是她自己。

價值 1 萬元的資料，絕對比群裡那些漫天飛的資料強多了。今天決定免費分享，用來感謝大家的支持。”

(中新經緯)

32歲女子隆胸時心跳驟停去世

32歲的王麗在大連藝星醫療美容醫院（以下簡稱“大連藝星”）的隆胸手術臺上呼吸心跳驟停，最終離開了這個世界，留下丈夫劉艾冬、5歲的女兒、2歲的兒子。

王麗呼吸心跳驟停後半個小時，120趕到，將她送往大連大學附屬中山醫院搶救，檢查顯示：王麗無自主呼吸、瞳孔散大固定、心電圖呈現直線。但直到事發後一個小時，陪同她手術的好友芳芳才得到通知，讓她去大連大學附屬中山醫院。

喪妻之痛沉重打擊了劉艾冬。他對新京報記者表示：“那幾天我幾乎都沒睡過覺，也不敢回家，家裡到處都是她的影子，她的化妝品、衣服、鞋子……她不在後，我一直住在酒店裡。”

“你看看她的照片，那麼漂亮，根本不需要整容”

2019年7月5日，早8點，王麗未曾像往日一樣睡個懶覺。平時大部分時間，王麗都要睡到自然醒，有時也會在家吃過母親做的早飯，送女兒去上幼稚園。

由於自己經商，時間支配自由，王麗會在女兒放學後，帶她去上興趣課，樂高積木、舞蹈、滑板等，都是女兒的最愛。預約在這一天的假體隆胸，手術前遵醫囑要空腹6小時，她未在家裡吃早飯，也沒來得及像往常一樣送女兒去幼稚園，便出門了。

1個小時後，她和好朋友玲玲一起在位於中山區昆明街76號的大連藝星碰了面。王麗將要在這裡接受假體隆胸手術，平時和閨蜜去K歌都要報備的王麗，這次手術卻瞞了丈夫劉艾冬。

王麗和劉艾冬結識於11年前，劉艾冬出差到大連，遇見了在酒店做迎賓的王麗，第一眼就喜歡上了她：“一開始追她就是送她東西，但她不要，她不是那種物質的女孩，根本不奢求什麼，只是需要一個安全感。”

兩人結婚7年了，2014年，女兒出生，3年後，兒子出生。兩人感情很好，在哈爾濱和大連都有家，冬天的時候一家人在哈爾濱，夏天的時候一家人在大連。

王麗接受的假體隆胸手術，是在兩側腋下做一個切口，然後將雕塑好的乳房假體植入進去後進行縫合，以此達到豐胸效果。假體材料由矽膠製成。兩個月前，她曾埋怨自己胸小，跟丈夫商量隆胸的事情，但被丈夫嚴厲拒絕。

“她107斤，1米7，你看看她的照片，那麼漂亮，根本不需要整容”。劉艾冬對新京報記者說，“她平時看誰可憐，都會主動給別人轉上千塊，很容易被人洗腦。”

王麗家屬提供的她生前與大連藝星一名工作人員的聊天截圖顯示，6月21日，對方曾告知她：“定金今天不交，折扣就作廢了”，隨後，王麗向對方轉去一千元定金。隨後，王麗稱還是有點害怕，對方回復：（明星）某某、某某、某某某都是假體。

對於這一聊天截圖，藝星方面向新京報記者表示，此事在調查中，不便透露。

劉艾冬告訴新京報記者：“她自己有公司，平時也炒炒股，所以隆胸的錢對她來說，能在我不知道的情況下拿出來。”陪同王麗做手術的，只有朋友，沒有家屬。

玲玲告訴新京報記者，由於下午有事要離開，就事先商議好，自己走之前，她們的好友芳芳前來陪同看護王麗。

玲玲表示，6月初，王麗就曾在其他整形醫院問詢隆胸的事，6月13日，自己去大連藝星打瘦臉針，王麗陪同時再次諮詢了隆胸的事。玲玲回憶，兩人到後先見的助理，確認手術的材料單子，10點47分時，她陪王麗在5樓更衣室換了手術服：“麻醉師確認患者資訊，他們問王麗有沒有藥物過敏，王麗說有，曾經青黴素、感冒藥過敏，但具體還有什麼不清楚。”

劉艾冬告訴新京報記者，藝星的病歷顯示：王麗的隆胸手術在中午11點開始實施。

“我勸她，害怕就別做了”

玲玲告訴新京報記者，手術室在5樓，主治醫師張景雷和助理來看了看王麗，確認術前資訊後就開始手術了：“之前，她跟我說自己很害怕這個手術，我就勸她，害怕就別做了，但她說……也在網上查了查藝星，說藝星挺好的。”

小紅書帳號“大連藝星醫療美容醫院”，將張景雷介紹爲“匠心妙手”“鼻部雕塑家”，系大連藝星整形外科主任。

王麗的害怕，一語成讖。大連藝星的工作人員曾告訴二人，隆胸手術時長大概在3至3個半小時，手術完成後，就可以上6樓住院部了。隨後，兩人在住院部的休息區等候。

新京報記者獲取的大連藝星5樓的一處監控視頻顯示，下午1點2分，張景雷從手術室走出，進入對面的洗手間後離開。

好友芳芳下午 2 點鐘從普蘭店區趕到大連藝星，此時手術時間已近 3 小時，便和玲玲一起問諮詢師，王麗的手術情況如何，人怎麼還沒出來，“她們就說快了。”

病歷亦顯示，大連藝星方面表示，當時對王麗進行了心肺復蘇半小時，心臟按壓、氣管插管、導尿以及藥物復蘇等措施後心電圖仍呈現直線，血氧血壓測不出，無呼吸，120 送入中山醫院。下午 3 點，芳芳又從 6 樓休息室下到 1 樓前臺再次詢問，對方回復稱，手術沒做完。

“我得爲她去做事”

岳母告訴劉艾冬妻子出事的噩耗時，他正在哈爾濱：“我當時突然覺得雙腿發軟，站不住，衣服都沒有換，拿起東西就開車去機場趕回大連。”劉艾冬到了機場才發現，當時沒有去大連的飛機。他就飛到瀋陽，讓朋友約了滴滴，把他送到大連。

劉艾冬回憶：“我這輩子都忘不了當時的情形……到醫院之前，我想過很多情況，最糟也是個植物人吧，就算是植物人，她能陪著我，我也願意照顧她一輩子。雖然她閉著眼睛，但我還是覺得她那麼漂亮。我知道，她去隆胸也一定是想給我看，但她一直都那麼美，根本不需要。”

7 月 6 日凌晨，王麗的遺體被送到了殯儀館。從那開始之後 4 天，劉艾冬每天都到殯儀館去：“雖然好幾天沒有換衣服，但是每次去看她的時候，我都會先把鬍子刮了，我想讓她覺得，我還是那個帥氣的老公。”

劉艾冬稱，妻子去世後 3 天，中山區衛健局將王麗在大連藝星的病歷封存，並要求他填寫醫療事故鑒定申請，被他拒絕。劉艾冬告訴新京報記者：“這幾天，我很迷茫。一到晚上的時候，周圍安靜下來，我就受不了，太想她了，我就給她寫信。後來我想，光在這耗著也不是回事，我得去爲她做事，要不外面的事誰來去處理？我知道，這也是我最後一次保護她了。”

7 月 15 日，新京報記者從一知情人處獲悉，事發當天，警方已將現場保護起來，中山區衛健局工作人員隨後趕往現場。這名知情人表示：“目前此事還是由衛健局主導的，要先看他們的調查結果。”

7 月 15 日，中山區衛健局醫政科柏姓工作人員表示，7 月 16 日將會召集專家團隊對藝星醫院的制度、提供的病歷等資料進行研究分析：“目前經過初步調查，藝星是有醫療資質的，當天參與手術的醫生也都具備醫師資格證。”現在屍檢報告未出，事件仍未定性，暫時無法對其作出處理。但此次事件他們正在積極處理。

7 月 15 日晚，家屬申請調取查看藝星自稱已經壞掉的兩處監控，同轄區派出所民警一同前往時，受到阻撓。7 月 16 日下午，劉艾冬及朋友再次前往藝星調取監控。

7 月 16 日晚，劉艾冬告訴新京報記者，已將硬碟調走，但是黑屏無影像內容：“這兩處監控點，藝星的人說，一處壞了，一處角度對著地板，但是這兩處位於手術室的長廊上，內容非常重要，所以我們跟衛健局的人一直溝通要調取全監控。”

藝星的“信心法則”

7 月 15 日，新京報記者以諮詢整形爲由，前往大連藝星。新京報記者探訪發現，大連藝星共 6 樓，其中 1 樓爲會員中心，2 樓爲美容皮膚科和美容中醫科，3 樓爲美容皮膚科，4 樓爲美容外科，5 樓爲手術室，6 樓爲住院部。

進入藝星後，前臺服務人員會詢問是否有預約，有無人介紹。隨後讓新京報記者在休息區等候，並讓新京報記者登記姓名、身份證號及聯繫方式。新京報記者拒絕提供身份證號後，只留下了姓名電話。

此次事件後，藝星的客戶諮詢量仍然可觀，在短短的 10 分鐘內前來諮詢的多達 10 餘人。隨後，前臺服務員將新京報記者帶往一樓的一間 VIP 諮詢室，在這裡，新京報記者諮詢了雙眼皮整形手術，簡單查看新京報記者的眼睛後，一名自稱爲“左左”的諮詢師在 5 分鐘內看出來新京報記者眼部的問題，並向新京報記者提出了三項眼部手術。

左左告訴新京報記者：“你的眼睛問題不是一星半點，眼睛框骨發育不一樣，稍微有點不對稱，眼睛提肌力量弱，要做處理，內眼角也要拉開。”她表示，如果新京報記者要做雙眼皮手術，需要局部麻醉，新京報記者問詢麻醉是否安全可靠時，對方表示：“別說是局部麻醉了，全麻也有在做。”

對於新京報記者擔心整形失敗的問題，左左表示，要有“信心法則”，不能老往壞處想：“你說的這些都太恐怖了，目前咱們手術中，很少會有這類問題”。

關於隆胸手術，左左告訴新京報記者，目前藝星仍可以做隆胸手術，主要分爲自體脂肪填充及假體植入。

左左告訴新京報記者，假體植入的東西就是矽膠，會先根據胸型來制定矽膠形態，最後從腋下切口把假體放進去：“價位是 3 萬到 20 萬不等，中等的就是 8 萬 8，我們這都是統一價。”

天眼查資訊顯示，大連藝星系藝星醫療美容集團股份有限公司全資子公司。

據每日經濟新聞報導，藝星集團的董事長陳興國、副董事長陳國雄兄弟，號稱“莆田系”四大家族之一。

（7 月 17 日），新京報記者致電大連藝星，問詢本文中提到的情況。一名前臺記錄了記者的聯繫方式，稱對此問題將會反映給相關負責人，儘快回復記者。

隨後，一名自稱爲大連藝星辦公室主任的彭姓人士聯繫上了記者，其表示在主動配合相關部門的調查，在政府部門目前未有調查結果的情況下，不方便接受採訪。

（新京報）

美眾院高票否決彈劾總統案

特朗普：不許再彈劾了

當地時間17日，美國眾議院否決了民主黨議員提出的彈劾總統特朗普的議案，這是自民主黨控制眾議院以來，國會就彈劾案進行的第一次投票。就在此前一天，眾議院通過了譴責特朗普種族主義言論的決議。

報導稱，當地時間17日傍晚，眾院以332票對95票的結果，否決了民主黨眾議員艾爾·格林（Al Green）提出的總統彈劾案。這一投票結果，一方面，是特朗普上任以來和彈劾有關的法案中支持人數最多的一次；另一方面，也顯示出民主黨內部面臨更大的分裂。

對於這一結果，特朗普隨即也在推特上發表看法。他寫道，“……這大概是我所經歷過最荒謬、最耗時的項目了。對你們的總統的彈劾結束了——這位總統帶來經濟歷史性地增長、最好的就業資料、最大的減稅、重建軍隊以及更多。未來不應允許這樣的情況再發生在總統身上！”

艾爾·格林此前表示，發佈針對特朗普總統的彈劾法案，是民主黨的機會，以此“懲罰”總統發佈的一系列針對新晉民主黨女議員的種族主義推文。據悉，就在這次投票前一天，眾院16日傍晚剛投票通過了一項譴責特朗普“種族言論”的決議。眾院議長佩洛西16日在講話中將特朗普的言論稱爲種族主義，並表示，特朗普繼續爲自己的言論辯護是“可恥的”。

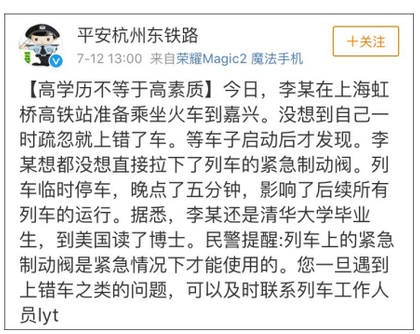
但是，佩洛西並不支持彈劾特朗普。最近幾個月，格林試圖多次提出彈劾總統的法案，並且已經得到了數十名眾議院民主黨人的支持，但卻沒有得到包括議長佩洛西在內的黨派領導層的支持。

自控制眾議院以來，民主黨人一直在努力解決彈劾問題，現在超過三分之一的眾議院民主黨人公開支持啓動彈劾調查。但是佩洛西一直反對這些努力，她說，除非公眾支持他們，否則就不應該推進彈劾。

（中國網）

留美博士在上海上錯高鐵，

竟拉下緊急制動閥致列車晚點



前，一名男子在上海乘坐高鐵時，一時疏忽上錯了車，等車子啓動後他才發現。情急之下，他竟然直接拉下了列車的緊急制動閥……

12日，乘客李某本打算乘坐G1337次列車，從上海虹橋站去往嘉興南站。因趕車忙中出錯，他誤上了G7325次列車。直到車子啓動後，他才發現自己上錯了車。結果李某想都沒想，直接拉下了列車的緊急制動閥……列車緊急制動，導致晚點5分鐘，影響了後續所有列車的運行。

經警方調查，李某是上海人，今年35歲，系清華大學畢業生，還曾到美國讀了博士。留美博士在上海上錯高鐵 竟拉下緊急制動閥致列車晚點 _ 圖1-1

在杭州東站派出所，民警對李某進行詢問並告知其行爲的危害性。李某認識到了自己的錯誤，對自己的行爲感到懊悔，並表示願意就此違法行爲接受相應的處罰。

《鐵路安全管理條例》第七十七條第五項規定，禁止實施下列危害鐵路安全的行爲：擅自移動鐵路線路上的機車車輛，或者擅自開啓列車車門、違規操縱列車緊急制動設備。違者將由公安機關責令改正，對單位處1萬元以上5萬元以下的罰款，對個人處500元以上2000元以下的罰款。

目前，李某已被警方依法處以1000元的罰款。

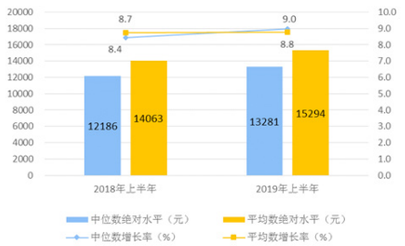
上海鐵路公安局杭州鐵路公安處杭州東派出所官微@平安杭州東鐵路 事後提醒，列車上的緊急制動閥是緊急情況下才能使用的。請各位旅客合理安排好出行時間，上車前認眞核對票面的時間和車次，以免誤乘漏乘。

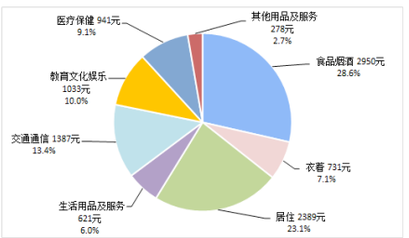
如果乘錯列車，可儘快同列車工作人員聯繫，嚴禁私自觸碰列車緊急制動按鈕，影響列車行車安全，違者將依法處以行政處罰，造成嚴重後果者將承擔刑事責任。

高學歷，不等於高素質！

（錢江晚報）

上半年中國居民人均可支配收入￥15294元，收入增速跑贏 GDP





據中國國家統計局網站消息，2019 年上半年，全國居民人均可支配收入 15294 元，比上年同期名義增長 8.8%，扣除價格因素，實際增長 6.5%；全國居民人均消費支出 10330 元，比上年同期名義增長 7.5%，扣除價格因素，實際增長 5.2%。

2019 年上半年，全國居民人均可支配收入 15294 元，比上年同期名義增長 8.8%，扣除價格因素，實際增長 6.5%。其中，城鎮居民人均可支配收入 21342 元，增長 (如無特別說明，均爲同比名義增長)8.0%，扣除價格因素，實際增長 5.7%；農村居民人均可支配收入 7778 元，增長 8.9%，扣除價格因素，實際增長 6.6%。

上半年，全國居民人均可支配收入中位數 13281 元，增長 9.0%，中位數是平均數的 86.8%。其中，城鎮居民人均可支配收入中位數 19536 元，增長 8.2%，是平均數的 91.5%；農村居民人均可支配收入中位數 6601 元，增長 9.2%，是平均數的 84.9%。

按收入來源分，上半年，全國居民人均工資性收入 8793 元，增長 8.7%，占可支配收入的比重爲 57.5%；人均經營淨收入 2467 元，增長 8.9%，占可支配收入的比重爲 16.1%；人均財產淨收入 1321 元，增長 13.2%，占可支配收入的比重爲 8.6%；人均轉移淨收入 2715 元，增長 6.8%，占可支配收入的比重爲 17.7%。

2019 年上半年，全國居民人均消費支出 10330 元，比上年同期名義增長 7.5%，扣除價格因素，實際增長 5.2%。其中，城鎮居民人均消費支出 13565 元，增長 6.4%，扣除價格因素，實際增長 4.1%；農村居民人均消費支出 6310 元，增長 8.7%，扣除價格因素，實際增長 6.4%。

上半年，全國居民人均食品煙酒消費支出 2950 元，增長 4.8%，占人均消費支出的比重爲 28.6%；人均衣著消費支出 731 元，增長 3.0%，占人均消費支出的比重爲 7.1%；人均居住消費支出 2389 元，增長 10.8%，占人均消費支出的比重爲 23.1%；人均生活用品及服務消費支出 621 元，增長 3.8%，占人均消費支出的比重爲 6.0%；人均交通通信消費支出 1387 元，增長 7.8%，占人均消費支出的比重爲 13.4%；人均教育文化娛樂消費支出 1033 元，增長 10.9%，占人均消費支出的比重爲 10.0%；人均醫療保健消費支出 941 元，增長 9.5%，占人均消費支出的比重爲 9.1%；人均其他用品及服務消費支出 278 元，增長 9.8%，占人均消費支出的比重爲 2.7%。

(美國中文網)

華爲在美公司擬大裁員，已有員工接解聘信

華爲正計畫大幅裁減美國研發子公司 Futurewei 人力，且近期可能宣佈更多的裁員消息。消息人士透露，華爲正計畫大幅裁減美國研發子公司 Futurewei 人力，可能影響上百名員工，目前已有數名職員接到解聘通知，且近期可能宣佈更多的裁員消息。

華爲近期正努力因應遭美國政府列入貿易黑名單的影響之際，卻傳出美國子公司將大幅裁員，引起業界高度關注。

華爾街日報 (WSJ) 報導，Futurewei 在德州、加州、華盛頓等全美各地共聘有約 850 名員工。知情人士說，華爲還沒決定要裁撤的人數，但該公司之前預估，裁員人數可能達上百人，華爲也已讓在美國的一些中國籍員工選擇是要回國、還是要繼續留在華爲。

消息人士說，目前已有幾位 Futurewei 員工接到解雇通知，且華爲可能近期就會公佈進一步裁員的消息。華爲拒絕評論此消息。

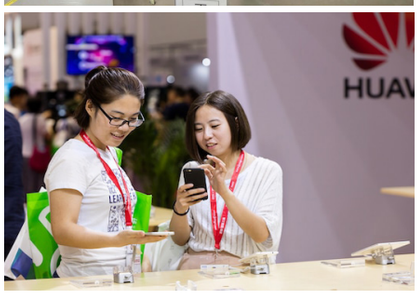
報導指出，在商務部 5 月 16 日宣佈把華爲列入出口管制的“實體清單”後，Futurewei 員工與華爲中國總部員工的聯繫就受到限制，增加 Futurewei 與華爲中國總部人員繼續合作的複雜度，因爲 Futurewei 的研發成果可能被視爲來自美國技術。律師事務所 Akin Gump 合夥人渥夫說，根據“實體清單”的規定，美國任何人都不得在未經許可的情況下，把來自美國的技術轉移給華爲。

華爲在全美約有 1500 名員工，主要負責販售設備到鄉村地區的無線電信商，其他員工則在 Futurewei 從事研發工作。華爲在世界各地的員工總數超過 18 萬人。

專家指出，由於華爲依賴美國晶片等科技，因此實體清單的出口禁令對華爲的威脅最嚴重。華爲創辦人任正非上月曾說，華爲今、明兩年的營收將因此減少 300 億美元。華爲去年的營收超過 1000 億美元。

除了出口管制以外，華爲也面臨華府好幾項關於竊取智慧財產權、違反伊朗制裁令的指控。美國政府也在遊說盟邦封殺華爲，阻擋華爲參與 5G 的布建工程。

(美國中文網)



赴美購房驟降6成 第7年“衛冕”最大買家的是誰？

美國貿易組織全國房地產經紀人協會（NAR）近日發佈有關外國人在美國住宅房地產活動的年度報告，報告期爲去年4月至今年3月。

最新的資料顯示，中國人連續7年成爲美國住宅市場的最大外國買家，本報告期內買入了總價值134億美元的住宅。不過，這一數字同比驟降56%，規模腰斬。

對此，中文海外房源門戶網站居外網的首席執行官羅雪欣（Carrie Law）指出，是特朗普效應削弱了中國買家的需求。

總地來說，所有外國買家購入的住房總值也出現36%的同比跌幅，從1210億美元降至779億美元。至於可能的原因，該協會稱是全球經濟增長放緩、待售房屋庫存低等因素。

下跌的幅度相當驚人，這意味著投資者對在美國擁有房產的信心下降。 NAR首席經濟學家勞倫斯雲（Lawrence Yun）表示。

一名專注中國購房者的經紀人在南加州奇諾市的一處房產前 圖自《南華早報》

特朗普效應削弱中國買家需求

前5大買家中，排在中國之後的爲加拿大，買入的住宅總值爲80億美元，接著是印度（69億美元）、英國（38億美元）以及墨西哥（23億美元）。

在購買的房屋數量上，加拿大人與中國人持平，均爲19900套左右，但中國買家置辦的房屋均價超過67萬美元，高於加拿大買家的40萬美元。英國人購入住宅的均價最高，接近74萬美元。

從買家類型來看，新近移民和在美國工作、學習或因其他原因生活在美國的外國人（B類），占購買總值的57%，剩餘的部分則由生活在美國海外的外國人（A類）購入。

報告稱，絕大多數加拿大、英國買家屬於A類，中國、印度和墨西哥買家則主要屬於B類。

美國消費者新聞與商業頻道（CNBC）報導指出，儘管中國人仍是美國住宅最大的外國買家，但他們購買的房屋總值同比跌幅也最高。今年第一季度，在居外網上，中國買家對美國房產的詢價較上年同期大降27.5%。在過去五個季度中，有四個季度的調查結果有所下降。

該網站首席執行官羅雪欣表示，我們稱這種現象爲特朗普效應，包含特朗普的對華政策、對簽證發放的限制以及關稅等因素。這種效應削弱了中國人對美國房地產需求的一些主要驅動力，包括爲在美國學習的學生買房，以及美國作爲投資目的地的聲譽。

不少房地產經紀人指出，過去幾年美國房價大幅上漲、待售現房短缺，但外國買家長期以來一直是新建住宅市場的重要參與者，在上述熱門目的地也有大量可供出售的新樓盤。

對於美國住宅在外國人中遇冷，報導則分析稱，這可能只是因爲外國人不再把美國房地產市場視爲最有利可圖的投資。眼下，房屋價值的漲幅已經低於一年前，在一些主要市場甚至還在下跌。

中國人最偏愛加州

值得一提的是，中國人尤其偏愛加利福尼亞州，有34%的買家選擇在該州置業，而排第二的新澤西州只占比8%。

CNBC報導稱，南加州向來特別受中國父母青睞，

他們希望把子女送到那裡的大學就讀。

觀察者網查詢《美國新聞和世界報導》最新榜單發現，美國排名前50和前100的大學中，加利福尼亞州分別占到了10所、14所，均居所有州之首，其中不乏斯坦福大學、加州理工學院、加州大學洛杉磯分校等世界名校。

總體上看，佛羅里達州爲最熱門目的地，是42%的加拿大買家的選擇，英國（35%）、印度（14%）的買家同樣最偏好該州。

許多加拿大人和其他外國人認爲佛羅里達非常誘人，因爲那裡的稅法很寬鬆， 勞倫斯雲說，相對而言，佛羅里達州許多都會區有著較爲便宜的房產，這使得該州成爲一個非常受歡迎的目的地。

墨西哥買家中，最多人在德克薩斯州買房，占比達28%。

（觀察者網）

特朗普要把這 4 個女議員罵出美國，可不是一時衝動…

連日來，美國總統特朗普針對 4 名民主黨少數族裔議員的批評言論在華盛頓引發不小爭議。由民主黨“控場”的美國衆議院 16 日通過一項決議，譴責特朗普的“種族主義言論”。

分析人士認爲，在特朗普等多名候選人已正式開啓競選活動之際，無論是特朗普的爭議性言論，還是民主黨的強勢反擊，均預示雙方可能繼續在移民和種族議題上發力，2020 年恐怕將迎來又一次撕裂美國的選舉。

共和黨僅 4 人“倒戈” 特朗普大贊“團結”

衆議院 16 日以 240 票贊成、187 票反對通過這項決議。這項決議寫道：“強烈譴責總統唐納德 · 特朗普的種族主義言論，這些言論把對新美國人及有色人種的恐懼和仇恨合法化，並助長這種恐懼和仇恨。”

特朗普 14 日在社交媒體“推特”上連續“炮轟”4 名民主黨衆議員。他說，如果不喜歡美國，她們就應該回到自己“破碎凋敝、犯罪猖獗”的祖籍國，而不要對如何治理美國指手畫腳。

4 名女議員 15 日“回擊”說，特朗普意圖“製造分裂，轉移公衆對他在移民、醫療和稅收領域失敗政策的注意力”。

不過，參議院共和黨領袖麥康奈爾和衆議院共和黨領袖麥卡錫爲之辯護說，特朗普不是種族主義者。特朗普本人也連發推文，堅稱自己所言不是種族主義言論。

在衆議院 16 日投票中，僅有 4 名共和黨國會衆議員跨越黨派界線，加入民主黨陣營投出贊成票。

對此，特朗普在“推特”上發文說，很高興看到共和黨人在投票中如此團結一致，人們應該好好看看那 4 個民主黨議員對美國說的那些壞話。

據法國益普索集團本週一項民調結果，在特朗普發表了針對 4 名民主黨女議員的言論後，他在共和黨內部支持率比上周上升了 5 個百分點，達到 72%。

決議不具約束力 但共和黨人恐怕要尷尬

有分析認爲，特朗普通過爭議性言論或政策來打“移民牌”“種族牌”，是他自 2016 年大選以來屢試不爽的套路，也確爲其鞏固和動員基本盤的有效工具，美國上下對此已習慣，而此次特朗普重操舊業意在爲謀求連任添薪加油，而民主黨陣營高聲撻伐也不乏對 2020 年大選的政治考量。

美國聖安塞爾姆學院助理教授克里斯多夫 · 加爾迪耶裡認爲，特朗普帶有排外性的觀點在廣大美國選民中並不受歡迎，衆多共和黨陣營支持者也不敢苟同，但能讓其“鐵杆”支持者很高興。

美國馬里蘭大學研究員克萊 · 拉姆齊說，特朗普的目的不僅在於取悅自己的基本盤，也希望主動“蹭”這 4 名女議員的熱點，保持自己的話題性，延續其一貫的公關策略。

另據美國媒體分析，衆議院這項決議不對總統構成法律約束力，但恐怕會令國會共和黨人陷入尷尬境地，害得他們不得不就特朗普言論的定性而“站隊”。

2020 年大選勢將繼續撕裂美國

眞正的移民和種族議題因黨爭而失焦。過去被普遍視爲種族主義的言論如今卻讓對立黨派作出截然相反的認定。種種“反常”現象，卻成華盛頓“常態”，現象背後是美國兩黨政治極化、社會撕裂的繼續惡化。

過去三年多來，共和黨右轉，民主黨左轉，左右兩翼的激進勢力均快速壯大。共和黨被迫加大與特朗普“利益捆綁”，民主黨內部激進派與溫和派的“內訌”也不斷加深。

照此態勢，2020 年大選勢將成爲又一場撕裂美國的大選。移民與種族問題則將再次成爲兩黨角逐的一大切入口。

背景連結

據美國媒體報導，被特朗普批評的 4 名少數族裔女議員均處於第一屆任期，此前對特朗普政府政策多持批評態度。其中，除了一人出生在索馬里、移民美國後歸化入籍外，其餘 3 人均出生在美國。她們也因立場較爲激進而被稱爲“四人組”。

特朗普在“移民牌”助力下入主白宮，上任後接連推出“入境限制令”、美墨邊境隔離牆計畫、針對非法移民的“骨肉分離”等強硬移民政策，在美國引發巨大爭議。

（新華國際）

讓你的華裔妻子趙小蘭哪來回哪是種族主義嗎？

麥康 奈爾尷尬回應

如果有人讓你的華裔妻子交通部長趙小蘭回到自己的祖國，那這算不算種族主義？”16日，美國參議院共和黨領袖麥康奈爾（Mitch McConnell）沒有正面回答這個問題，但他堅稱特朗普總統不是種族主義者。

CNN記者以趙小蘭爲例，追問麥康奈爾關於特朗普種族主義言論

上海觀察者網報導，從14日開始，特朗普已數次對批評其反移民政策的4名民主黨“有色人種”女議員喊話：“她們爲什麼不能回去收拾自己犯罪猖獗的祖國呢？”“在美國不開心就走啊”……

據美國《國會山報》16日報導，CNN記者馬努·拉珠（Manu Raju）在新聞發佈會上問麥康奈爾：“你跟一名加入美國國籍的移民結婚了。如果有人因爲她批評了聯邦政策，就告訴她從哪兒來回哪兒去，你也不認爲這是種族主義攻擊嗎？”

被提問的麥康奈爾先是支吾了一聲“well（額）”，然後選擇顧左右而言他，轉身讚揚了趙小蘭的移民故事，稱其“8歲就合法地來到美國，當時一句英語也不會說”，如今已經“實現了她的美國夢”。

“我想我們所有人都認爲，這就是美國長期以來的復興過程，對美國有好處，我們應該繼續下去。”

2017年1月11日，美國候任交通部長趙小蘭出席美國會參議院商務、科學和運輸委員會舉行的提名聽證會。趙小蘭的丈夫、參議院多數党領袖麥康奈爾陪同趙小蘭出席聽證會，並向委員會成員介紹妻子。圖片來源：中新社

趙小蘭來自臺灣，8歲時隨全家移民美國，畢業于哈佛商學院，1989年即出任老布希政府的交通部副部長，後在小布希時期擔任勞工部長。

但現場記者對麥康奈爾這番回復並不買帳，他話音剛落，記者就追問道，總統說“回你的國家去”是種族主義嗎？

但麥康奈爾只是重申，合法移民正在實現他們的美國夢。

“來到美國的新鮮血液們滿懷抱負，精力十足，全力以赴爲我們的國家注入活力。我妻子就是一個很好的例子。”

之後，麥康奈爾提出，每個人都應該注意自己的言辭，但他堅稱同黨的特朗普“不是種族主義者”：“我認爲如今的語境對國家沒好處，但這來自於所有不同的意識形態觀點，這才是重點。我認爲僅挑出其中任何一部分是錯誤的。”

特朗普言論發酵 民主黨議員發起彈劾、衆院高票否決

特朗普的言論持續發酵，有民主黨議員發起彈劾。中新網報導，17日，美國衆議院否決了民主黨議員提出的彈劾總統特朗普的議案，這是自民主黨控制衆議院以來，國會就彈劾案進行的第一次投票。

當地時間17日傍晚，衆院以332票對95票的結果，否決了民主黨衆議員艾爾·格林(Al Green)提出的總統彈劾案。這一投票結果，一方面，是特朗普上任以來和彈劾有關的法案中支持人數最多的一次；另一方面，也顯示出民主黨內部面臨更大的分裂。

對於這一結果，特朗普隨即也在推特上發表看法。他寫道，“……這大概是我所經歷過最荒謬、最耗時的項目了。對你們的總統的彈劾結束了——這位總統帶來經濟歷史性地增長、最好的就業資料、最大的減稅、重建軍隊以及更多。未來不應允許這樣的情況再發生在總統身上！”

艾爾·格林此前表示，發佈針對特朗普總統的彈劾議案，是民主黨的機會，以此“懲罰”總統發佈的一系列針對民主黨女議員的種族主義推文。

據悉，就在這次投票前一天，衆院16日傍晚剛投票通過了一項譴責特朗普“種族言論”的決議。衆院議長佩洛西16日在講話中將特朗普的言論稱爲種族主義，並表示，特朗普繼續爲自己的言論辯護是“可恥的”。但是，佩洛西並不支持彈劾特朗普。最近幾個月，格林試圖多次提出彈劾總統的法案，並且已經得到了數十名衆議院民主黨人的支持，但卻沒有得到包括議長佩洛西在內的黨派領導層的支持。

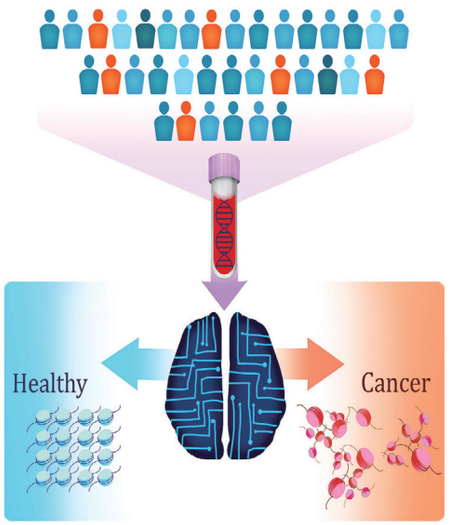
自控制衆議院以來，民主黨人一直在努力解決彈劾問題，現在超過三分之一的衆議院民主黨人公開支持啓動彈劾調查。但是佩洛西一直反對這些努力，她說，除非公衆支持他們，否則就不應該推進彈劾。

（僑報網）

190613B12霍普金斯-

約翰・霍普金斯大學醫學研究團隊

約翰・霍普金斯研究人員開發出新型血液檢測方法 利用DNA“包裝”模式檢測多種癌症類型



New liquid biopsy test called DELFI uses artificial intelligence to detect patients with cancer by identifying altered DNA fragmentation in the blood. Credit: Carolyn Hruban

【華府新聞日報訊】約翰・霍普金斯金梅爾癌症中心的研究人員表示，他們開發出一種簡便的新型血液檢測方法，可通過識別從癌細胞脫落後進入血液迴圈的DNA片段的獨特模式，檢測出7種不同類型的癌症。

在一項早期概念驗證研究中，該檢測稱爲DELFI（DNA片段評估以進行早期干預），在對208名癌症患者的血樣檢測中準確地檢測到有57%至超過99%存在癌症DNA。這些患者來自美國、丹麥和荷蘭，處於乳腺癌、結腸直腸癌、肺癌、卵巢癌、胰腺癌、胃癌或膽管癌的不同階段。

此外，DELFI在215名健康個體的血樣檢測中也具有良好的效果，僅在4個病例中錯誤地識別癌症。該檢測使用機器學習（一種人工智慧）來識別癌症患者血液中DNA片段的異常模式。通過研究這些模式，研究人員在高達75%的病例中識別出癌症的起源組織。

有關該研究的報告發表在《自然》（Nature）雜誌上。

研究第一作者Victor E. Velculescu醫學博士、哲學博士、腫瘤學教授兼約翰・霍普金斯金梅爾癌症中心癌症生物學專案聯合主任表示，用於癌症檢測的血液檢測方法“液體活檢”通常會尋找癌細胞內DNA序列的突變或變化，或者甲基化（甲基化是一種將甲基添加到DNA中的化學反應）。但並非所有癌症患者都具有可使用這些方法檢測到的變化，因此亟需可用於癌症遺傳標記早期檢測的改進方法。

他說，DELFI採取了不同的方法，即研究癌細胞核內DNA的包裝方式。爲此，它通過在血液中檢查來自基因組不同區域的DNA大小和數量來獲取該包裝的線索。

約翰・霍普金斯大學醫學院醫學博士兼哲學博士候選人Alessandro Leal解釋道，健康細胞的細胞核將DNA包裝成一個整理有序的“行李箱”，其中物品分開放置，類似的物品裝在一起。相比之下，癌細胞的細胞核更像是雜亂無章的“手提箱”，來自整個基因組的物品被雜亂地丟放。

“由於各種原因，癌症基因組在包裝方式上變得雜亂無章，這意味著當癌細胞死亡時，它們會以混亂的方式將DNA釋放到血液中”，約翰・霍普金斯金梅爾癌症中心博士後研究員、哲學博士Jillian Phallen說道。檢查這種細胞外游離DNA (cfDNA)時，DELFI檢測法通過基於包裝方式檢測基因組不同區域的DNA大小和數量的異常，以此來幫助識別癌症的存在。

研究人員警告說，這種檢測法的潛力必須在其他研究中進行進一步驗證，但如果確實有潛力，可以使用該方法來篩查癌症，具體方法是從個體採集一管血液、提取cfDNA、研究其基因序列並確定cfDNA的片段圖譜，然後可以將來自個體的全基因組片段模式與具有已知癌症類型的“參考群體”進行比較，以確定該模式是健康的還是源自癌症。

約翰・霍普金斯大學醫學院腫瘤學副教授、哲學博士Robert B. Scharpf表示，由於全基因組圖譜可能揭示與特定組織相關的差異，因此如果發現源自癌症，這些模式也可以指示癌症的來源，例如來自胰腺、乳房等。

Scharpf表示，DELFI可同時分析基因組中數百到數千個區域的數百萬個序列，從微量的cfDNA中識別腫瘤特異性異常。

借助DELFI檢測，研究人員發現癌症患者和健康個體之間的全基因組cfDNA片段圖譜不同。在癌症患者中，cfDNA中的片段模式似乎是由血液和腫瘤細胞兩者釋放的DNA混合物產生的，並且顯示出多個不同的基因組差異，不同區域的片段大小有增有減。

DELFI在73%的癌症患者中檢測到癌症，而對215個健康個體中的4個進行了錯誤分類（特異性爲98%）。此外，與目前基於突變的cfDNA分析相比，該檢測在鑒定cfDNA來源組織方面經證實具有61%-75%的準確度。將這兩種方法結合使用時，研究人員表示他們可以準確地檢測出91%的癌症患者。

該團隊正在擴大分析範圍，以研究DELFI在數千個樣本中的性能。“DELFI的潛力讓我們備受鼓舞，因爲不同於多年來讓我們陷入困境的做法，它著眼于一套完全獨立的癌症DNA特徵”，Velculescu說道。

夏天別窩冷氣房 曬太陽流流汗就能養生

（中央社記者張茗喧台北9日電）夏天報到，想養生別再窩冷氣房。中醫師郭順利說，夏天除了要早起、晚睡以外，到戶外運動、曬太陽、流流汗就是最簡單的養生之道，有助排掉體內濕寒之氣，預防疾病上身。

桃園長庚醫院中醫婦科主治醫師郭順利受訪時表示，從中醫觀點來看，夏天3個月是一年當中最適合養生的時期，趁著夏天排掉體內濕寒之氣，可降低秋冬時節過敏性鼻炎等寒性疾病發生的機會。

郭順利說，太陽是地球的能量來源，作息方面建議跟著太陽走，夏天日照時間長，建議可以早一點起床、晚一點再睡覺，尤其不要睡過中午，以免中午天熱會更爬不起來。

他表示，現代人太愛窩冷氣房、吃冰，這些習慣對身體不好，想排掉體內濕寒之氣最好的辦法就是多到戶外運動、流汗、曬曬太陽，不僅可以產生維生素D，鈣質也比較不會流失；但體質燥熱、紅斑性狼瘡的患者則不建議這麼做，可以選擇游泳運動。

端午節假期間，郭順利也提醒民衆粽子別多吃，容易脹氣、消化不良，萬一真的出現這些不適症狀，可以按摩足三里、中脘等穴位，減輕腹脹不適。

如果仍未改善，可考慮使用中藥材麥芽、穀芽、山楂、陳皮等組合的藥物煮成消食茶飲，其中麥芽、穀芽含澱粉酶，可以助胃氣、消化米麵食，山楂可以減少油脂吸收，消肉積解油膩，陳皮則可解脹氣、理氣健脾，但不適合孕婦飲用。（編輯：陳清芳）

《萬里迢迢 橫跨西伯利亞》

卜一

西伯利亞大鐵道路線圖

我與老妻久想去西伯利亞看看，特別是想搭乘火車橫跨那九二八八公里的西伯利亞大鐵道。以前曾在中國境內的漠河隔黑龍江眺望，只覺寧靜遼闊、鬱鬱蔥蔥。經多方籌畫、安排，我們終於在仲夏之際啓程前往，以了宿願。

旅行安排

這次旅行是由在北京及香港的一個旅行社 (見附註) 代辦，團員只有老妻和我兩人。 旅行社遵照我們的計畫特別安排 : 全程分段的火車票、我們要求停留城市的旅館、每個城市會說英語的導遊，以及市裡半天和其他的重點旅遊。 這比我們知道的許多西伯利亞大鐵道的旅行團經濟、實惠，而且更符合我們臆想的旅遊方式與行程。我們分四段乘坐火車，旅途中在海參崴 (Vladivostok)、伯力 (Khabarovsk)、伊爾庫斯克 (Irkutsk)/ 貝加爾湖 (Lake Baikal)、葉卡捷琳堡 (Ekaterinburg) 及莫斯科（Moscow）各停留三天 ; 在火車上總共六個半晝夜 (158 小時)，全程花了 21 天。在各個城市除了導遊帶我們做指導性的半天旅遊外，餘下的兩天半時間使我們把整個城的精華所在都流覽了一番。

飛往海參崴

由休士頓出發，於清晨飛抵北京。夜間由北京起飛，黎明之際進入海參崴周邊上空，只見山巒起伏，滿野青蔥，沒料到海參崴的大地是如此的美麗。

西伯利亞大鐵道

我們在海參崴逗留兩三日後，就去火車站。這裡是西伯利亞大鐵道東端起點。 月臺上停放了一輛巨大的老式蒸汽機火車頭，紀念此鐵道的輝煌歷史。其前立了一個「9288」紀念碑，這是從海參威到莫斯科的總里程數（公里）。

西伯利亞大鐵道始建於 1890 年，最初的遠東一段於 1903 年完工，是穿越中國的滿洲里、哈爾濱、綏芬河而到達海參崴。此乃李鴻章去莫斯科受賄而簽的賣國密約所成，以後帶給中國東北日俄戰爭、九一八事變、二戰末蘇聯侵佔及朝鮮戰爭等災難。俄國境內由赤塔到伯力這一段到 1916 年才通車。

有 20 多節車廂的電動火車

遠程火車分四等

這種遠程火車長短不一，最長的有 20 多節車廂，其中分爲頭等 (SV) 、二等 (Kupe) 、三等 (Platzkart) 及四等 (Obshchiy) 四種車廂。頭等艙每間兩人，二等艙每間四人。三等和四等艙乃不分間的大通艙，但三等艙有固定床位，四等艙雖和三等艙在一起，但沒有預定的床位，也可能只能坐着。每 24 小時的車費爲歐元 190−235、95−130、45−70、25−35 不等。換句話說，三等艙的票價是四等艙的兩倍，二等艙的票價是三等艙的兩倍 , 而頭等艙的票價又是二等艙的兩倍。我們坐的是頭等艙，一間艙裡只有自已兩人，清靜而沒人打擾，舒適而作息方便、節省體力。其中有一段只有四人的二等艙，只好買四張票包下整個艙。這樣從海參崴到莫斯科的火車票總共約 1,300 歐元。

頭等艙

事實上另外還有幾種豪華客車，譬如金鷹 (Golden Eagle) 快車，價錢約爲頭等艙的三、四倍，全程加少許旅館、遊覽等其他費用，每人至少一萬二千美金。但這種豪華客車注重車上的享受，對一般愛旅遊的人也許不太合算。

每個車廂都有不停供給熱開水的裝置，車掌服務態度都很好。兩頭各有一個廁所，只是亞洲這一部分的廁所較老舊，而從葉卡捷琳堡到莫斯科這歐洲的一段，車廂新式、廁所乾淨。

三四等艙擁擠熱鬧

我們全程有三段是一等艙，有一段是二等艙，裡面旅客不太多，有許多空艙。 但是我走到三四等艙，發現一個約五六十人的大通艙裡人擠得滿滿的。 裡面很嘈雜，談笑聲、音樂聲不斷。 擺龍門陣的人特別多，長途旅行也令人交上朋友。 我們遇到幾個由廣東來的青年學生也在三四等艙，我好幾次去那裡找他們聊天。

餐車

火車上有一節餐車，上班時間很短，可點的東西不多，費用也比較貴。但他們的烤肉做的不錯。

到站停車時大家都走到月台上「放風」

停車放風、買食物、廁所關閉

亞洲部分的火車站進出大多要爬過四五層樓高、沒遮風避雨的天橋，比較落後；過了伊爾庫斯克後幾段漸好，有天橋也有地下道進出月臺。

沿途每一公里有一個里程碑，上面寫著距離莫斯科的公里數。 因爲鐵道是一百多年前修建的，有的段落地基較差，車行時搖晃得很兇；西部的歐洲一段較平穩，可能以後重新整修、加固。

大、小站非常多，但停車的站很少。 到站停車時間少的只有兩分鐘；最長的有 69 分鐘，大家都走到月臺上「放風」。月臺上有小賣部，可買些麵包、飲料、水果等。

停站前後，在車上的廁所都關閉。要爬過天橋到車站的廁所又遠又累，令旅客極爲不便。

車站時刻、月台顯示表令人驚魂

我們每次到車站都很緊張，因爲那裡許多設施還是上世紀初的規格。 沒地方坐也就罷了，最緊張的就是要看在大廳內的電動時刻、月臺顯示表。 上面述明車的班次、去的終點站、乘車月臺、車進站、出站時間等等。 因爲全是俄文，我們只好靠阿拉伯數位及顯著的俄文地名來辨認。 最糟的乃是往往車子快到了，顯示表上還沒有月臺號。 要知道這些車站都有八九個月臺，需爬上、爬下五層樓高的天橋或下到地道而行，費時費力。 特別是在葉卡捷琳堡，直到車子要進站前十多分鐘，顯示表上還沒有亮出月臺號，最後只見大家洶湧向前，原來廣播告訴大家去哪個月臺。 我們不懂俄語，驚險萬分。 所幸已離去多時的導遊知道情況不妙，及時趕來，帶著我們過地下道到指定月臺，緊急登車而去。