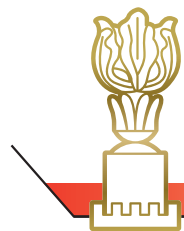


# 「八達通之父」研多用途電子錢包

## 朝有卡與無卡付款雙軌發展

1997年，香港特區正式成立；同年八達通卡面世，「嘟」一聲四通八達，顛覆香港人的消費和出行模式，成為世上領先的非接觸式付費系統的模範。「八達通之父」甘志深（Sammy），由設計、起名、研發、推廣及營運，一直參與着八達通系統發展。在手機付款大行其道的今天，他的目標是八達通網上網下雙軌發展，正研發集合印花、優惠券的多用途電子錢包，推動香港邁向「無現金社會」，並盼望將香港的成功經驗，推廣到「一帶一路」沿線城市。



大公報記者 陳卓康

甘志深是香港土生土長的科技專才，現任八達通控股有限公司技術總監，更是公司內最資深的員工。1995年，甘志深由地鐵公司轉到八達通控股前身聯發達有限公司，見證「八達通」由一個概念到誕生。

### 首批搶購一空 意料之外

他憶述，地鐵公司於1990年代初研究以非接觸式智能卡，取代磁卡車票，於是牽頭與地鐵、九鐵、九巴、城巴、油麻地小輪合資成立聯發達，1993至94年間招標，短時間內四出推廣，1997年9月1日正式推出，首批300萬張於三個月內搶購一空，趕製新一批智能卡，完全出乎他意料之外。

二十年來，八達通推出來多產品，甘志深認為，自動增值功能是一大突破，說服銀行將風險壓到最低，先讓持卡人增值，後由銀行收款，在全世界亦屬前衛概念，體現出

對銀行與客戶的信任關係，其他城市要仿效八達通與銀行的關係並不容易。他又指，當年說服商戶加入過程遇上不少阻滯，直到增值功能擴展到7-11便利店後，順利說服快餐店、小巴等商戶相繼加入。2006年，團隊成功研發將傳統信用卡讀卡器改裝成便攜式八達通讀寫器後，成功解決結算技術困難，吸引更多小商戶接受八達通付款。

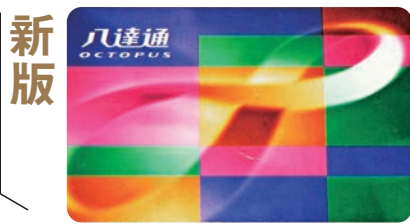
### 結合零售及網上付款功能

八達通發明受到學界認同，先後獲荷蘭、新西蘭、迪拜垂青開發電子系統。但近年內地電子支付技術迎頭趕上，有拋離香港之勢，甘志深就認為，內地手機付款在交通方面還不如八達通集中，下一個二十年，他對前景依然樂觀，業務仍會以香港小額付款為中心，將會朝着有卡與無卡付款雙軌發展，配合學生、長者等需要，實體儲值卡仍會以

不同形式繼續存在，可能卡身較細小。

近年八達通積極發展網上付款，先後引進手機SIM卡，P2P（個人對個人）付款的「O!ePay」，QR碼網上付款等，惟蘋果手機未開放NFC付款功能仍是一大挑戰。甘志深說，未來目標開發結合零售及網上付款功能的「All-in-one」電子錢包，將不同印花、優惠券，收藏在一個錢包內，實現「體驗一體化」，強調最重要是令人生活更容易，點樣改善用戶體驗，令香港成為「無現金社會」。

談到國家近年「一帶一路」策略，甘志深說，除現時正在協助匈牙利開發支付系統，早前隨團訪問哈薩克，得知對方一年多前引入電子儲值卡，與對方開發人員一見如故，討論差不多一整天，對國家有了深入了解，笑言如有機會，將來非常樂意到更多「一帶一路」城市，交流香港的成功經驗。



「八達通之父」甘志深，由設計、起名、研發、推廣及營運，一直參與着八達通系統。大公報記者黃洋攝

## 八兩金「引」出八達通

「八達通」名稱的由來，背後有一段小故事。Sammy分享，對命名過程印象深刻，當年考慮過的名稱「智通行」、「一路通」，更於1996年舉辦徵名比賽，獎品「八兩金」，反應非常踴躍，最後選擇「八達通」。他透露，近日一名校長朋友向他表示，原來他是當年有份提名「八達通」參賽者之一，但原來多名參賽者都有提出同一名字，地鐵公司最終進行抽籤，結果由一名年輕男子得獎。而八達通英文名「Octopus」亦具有「八」的意思，卡面的八字圖案亦語帶雙關，近

似無限的符號「∞」，寓意無限可能性。

光陰匆匆，第一代租用版八達通已使用二十年，Sammy估計市面仍有一百萬張，換卡反應不理想，早前讀卡器增設「嘟嘟嘟」特別提示聲響，但卡主已習慣，效果欠佳。他笑言，除顯示市民「長情」之外，更顯示八達通卡十分「襟用」，但重申八達通卡內晶片經過多次技術改進，不能等到完全不能用一下子更換，很多重要新功能未能用在第一代租用卡上，強制性換卡終有一天無可避免。



▲蘭桂坊十間酒吧將推出限定茅台雞尾酒，絕對不容錯過



▲「蘭桂坊音樂啤酒節2017」今年以「熱帶綠洲」為主題

## 茅台雞尾酒 蘭桂坊限定

【大公報訊】全球酒類產品銷售中位列第一的茅台，今個夏天殺入蘭桂坊！鄭晴晴講，下個禮拜五（6月30日）蘭桂坊有個「香港二十·蘭桂坊中國香港回歸派對」，成個蘭桂坊將會化身為大型戶外派對，不單止有樂隊暖場、香港警察樂隊風笛隊、民族舞表演、茅台競飲比賽、攤位遊戲等，絕對不容錯過！

國人皆知，名聞國際的茅台酒將會是焦點！今次有十間酒吧推出限定茅台雞尾酒，連「蘭桂坊之父」盛智文都話，相信今次與國酒茅台合作，會擦出不少火花！好似，酒吧「Bar de Luxe」調酒師長沼由利子，就為了香港回歸20周年創作了名為「繁花似錦」的雞尾酒，用了毯酒、Aperol、熱情果汁、西柚汁、檸檬汁等，配合茅台複雜多變的味道。至於下個月15、16日的「蘭桂坊音樂啤酒節2017」今年就以「熱帶綠洲」為主題，會有特色夏日啤酒、熱帶風味雞尾酒及來自世界各地的精緻美食，加上精彩的互動遊戲、表演等，一定會為你留下一個美好晚上。

另訊，香港旅遊發展局首次舉辦嘅「香港電競音樂節」將會係八月四日至六日期間舉行！今次活動單止邀請到韓國大型娛樂公司來港舉行SMTOWN音樂會香港站，仲有風靡全球嘅電子競技賽（E Game）。競賽將會雲集全球四大戰區《英雄聯盟》（LoL）20名職業聯賽戰隊前成員參加電競賽事「王者回歸世界邀請賽」，成員來自歐洲、中國內地、台港澳、北美。當中，北美參賽隊伍於尋日先正式敲定，當中成員Chaox、TheOddOne，及IGN ProLeague更獲得不少世界級賽事冠軍，相信必定展開王者對決。

### 電競總決賽六語直播

想睇嘅朋友仔要留意啦，競賽門票都有唔同種類，好似八月四日會率先進行四強賽，之後會有不同賽區對戰，到最後一日先舉行總決賽，由四強賽中出線兩隊爭奪冠軍寶座，門票會係下周一（6月26日）於快達票開售。不過，買唔到飛都唔使驚，到時網上會有六種語言的免費直播睇。

## 粵港學校大匯演慶回歸

為慶祝香港特別行政區成立二十周年，教育局聯同香港、九龍、新界三個地域校長會，昨日於香港伊利沙伯體育館舉辦「慶祝香港回歸二十周年粵港學校大匯演



」，並邀請來自粵港兩地超過二十間學校的學生演出。大匯演的主禮嘉賓由行政長官梁振英擔任，中聯辦副主任譚鐵牛、國家教育部港澳台辦公室主任劉錦、廣東省教育廳副廳長王創、香港教育局局長吳克儉、立法會教育事務委員會主席蔣麗芸、教育統籌委員會主席雷添良一同主持開幕儀式。是次大匯演除了廣州、深圳、澳門的教育單位及本港各教育團體，還有來自本港各區中小學共約三千名師生參與。表演項目包括粵港兩地姊妹學校朗誦表演、舞獅舞龍（見圖）、大合唱、樂器演奏、中西舞蹈表演、花式跳繩、銀樂隊步操和啦啦隊表演。

## 中旅：與港成長 回饋社會

【大公報訊】記者許嘉信報導：在港扎根89年的香港中旅集團一直鼓勵員工參與社會事務。適逢今年香港回歸祖國20周年，香港中旅集團董事長張學武日前到集團員工姚柏良擔任區議員的選區做客。張學武表示，香港回歸祖國20年來，一直得到國家支持，經濟發展，民生改善，社會進步。他又指，香港中旅集團與香港一起成長，十分重視社會服務工作，積極履行駐港央企責任，回饋社會，為香港的繁榮穩定作出貢獻。

### 張學武姚柏良訪平田邨居民

藍田平田村於1997年落成，今年也正好迎來20年紀念。6月17日，張學武在該區區議員、香港中旅社副總經理姚柏良的陪同下，探望平田邨居民楊生和楊太。2011年，時任國務院副總理李克強曾經來港視察，並到平田邨探訪基層家庭，該戶主正是楊生。楊生說，樂見香港自回歸以來，經濟社會發展得很好。

張學武表示，香港回歸祖國20年來，國家發展迅速，國力逐漸強大，香港也一直在國家的支持下穩步發展，成功實

踐「一國兩制」、「港人治港」。張學武指出，香港中旅以旅遊文化為主業，對於國家對香港的支持體會頗深，尤其是香港在2003年爆發「沙士」後，國家為了振興香港經濟，決定開放「自由行」。內地訪港遊客由1997年的236萬人次攀升至2016年的4278萬人次，累計增長17.13倍。

香港中旅集團成立於1928年，經過89年的發展，已形成以旅遊文化為主業，旅遊地產、旅遊金融為支柱的產業格局，形成了香港、內地和海外一體化產業布局。張學武強調，香港中旅要在香港做一家「負責任的央企」，為香港的繁榮穩定作出貢獻，「我們不只是來香港投資，亦希望能回饋社會。」



▲張學武（右一）在姚柏良（右二）陪同下，與楊生和楊太見面，並向二人送上果籃。大公報記者許嘉信攝

張學武介紹說，香港中旅集團一直非常重視「在商言政」工作。前年區議會選舉，在港中資機構共派出九人參選，八人勝出，而香港中旅的六名員工全部當選，說明他們認真從事社區服務工作，表現得到了所在社區居民肯定。身兼香港中旅社副董事長的旅遊界立法會議員姚思榮，於去年立法會選舉中以高票當選連任；在去年選委會選舉中，香港中旅集團亦有11人成功當選。他強調，集團支持員工參與社會事務，希望能夠藉此提升中資機構在香港的作用和影響。

姚柏良於2007年當選平田選區區議員，之後一直連任至今。他表示，自己平日白天下班，需要利用工餘時間處理地區事務，解決各類居民求助個案。地區工作靠的是「搵石仔」，姚柏良強調，「值得做的事要堅持」。他舉例說，自己從2008年起已呼籲政府在平田邨興建下山快捷方式，便利居民出入，爭取到今年終於獲觀塘區議會正式通過有關工程追加撥款，有望於今年年底動工。

## 蔡冠深：「一國兩制」下港具絕對優勢

【大公報訊】記者錢紀廷報導：香港回歸20周年之際，全國政協教科文衛體委員會副主任、中華總商會會長、新華集團主席蔡冠深接受《大公報》專訪時表示，20年來香港與內地全面融合，你中有我，我中有你，強調「一國兩制」底下，香港有絕對優勢，只要充分對接國家所需，發揮香港所長，香港的未來一定會更好。

1997年回歸前夕，蔡冠深並未隨「移民潮」出走，堅決留港發展。談到香港回歸前後的區別，他認為「營商模式變化很大，以前是單打獨鬥。回歸後，香港與內地全面融合，你中有我，我中有你。雙向發展同時亦一起走出國門。」

蔡冠深坦言，國家政策對香港很重要，以「一帶一路」發展戰略為例，指自己在越南投資多年，但在「一帶一路」帶動下，從自己與當地商家接觸，變成許多事直接與當地政府接洽，大大提高工作效率。他認為，內地是香港一起走出去的最佳

合作夥伴，中資企業在能源、礦業方面有「硬實力」，港企則在金融、物流、專業服務等方面有「軟實力」，本港不僅可做當中的「超級聯繫人」，也可擔當「共同投資者」和「共同運營人」角色。



▲蔡冠深為香港未來題寫祝福「明天會更好」。大公報記者陳旭健攝

對於本港近年大力推動創新科技，事實上蔡冠深早在回歸前後已開展創科業務，如與中科院合作推進科技產業化、在北京、廣州等地投資多個創業孵化器。他認為，香港未來應繼續加強與內地合作，更十分看好落馬洲河套地區發展「港深創新及科技園」的潛力，未來可將河套產業集羣立足深圳，集資立足中環，形成知識性經濟帶的新模式。他更希望，特區政府提供相應硬件設施及優惠，鼓勵高校、機構等來此創業研究；吸引全球的資金和人才，及內地精英學生來港讀書，留港發展。

蔡冠深強調，香港有獨特優勢，一方面與北京、上海一樣靠國家，以內地為發展腹地；另一方面與紐約、倫敦同是國際金融中心。雖然近年社會出現些許噪音，但他多次強調對香港未來絕對有信心，認為小部分人不影響大局，「一國兩制」底下香港有絕對優勢，若繼續發展下去，定能對接國家所需，發揮香港所長。