

即時交通App欠數據「難搞」

Citymapper冀政府提供平台「放料」助業界發展

香港文匯報訊（記者 鄭慧敏）政府於新一份財政預算案大推智慧城市，包括增撥2億元在交通幹道安裝探測器、資助巴士公司建立實時到站系統等。來自英國、去年於香港發展的應用程式（App）Citymapper認為，本港政府未有提供足夠交通數據，交通工具營運商亦沒有向公眾開放實時交通數據，令發展困難重重，冀政府提供平台開放數據，助業界發展。

Citymapper能提供即時交通資訊的程式，只要輸入目的地，系統便會提供點對點路程建議，教導用戶如何乘搭不同交通工具到目的地，包括巴士、港鐵、小巴、電車、街渡、的士及Uber等，並會計算車輛到站時間及整個交通時間。

僅獲Uber電車數據 其他靠估

Citymapper香港總經理蘇頌禮解釋，系統主要利用政府網站提供的公共資料、運輸署資料、巴士公司的巴士時間表及其他網上資訊計算車輛到站時間，但他承認準確度有誤差，因他現時只獲得Uber及電車的實時交通資訊數據，故其他交通工具的實時資訊只靠預測，如巴士每10分鐘至15分鐘一班，便會按12.5分鐘一班車來計算巴士到站時間。

他續指，曾嘗試與交通工具營運商討論能否開放實時交通數據，但並不容易，「營運商也投放了很多錢開發實時交通數據，若果與我們分享，我們也要承擔成本；而且他們也擔心自己的App少了人下載。」他又透露，去年曾要求運輸署提供部分數據，但至今仍未獲得有關數據。

指運署數據開放有待改善

Citymapper覆蓋全球逾三十個城市，包括倫敦、首爾、新加坡等，蘇頌禮指出，其他城市的交通資訊較為開放及齊全，如新加坡政府有平台提供所有交通工具的實時數據，並把數據開放給大眾使用，但本港運輸署沒有要求交通工具營運商開放實時數據，只提供班次及開車時間表，形容本港在數據開放方面仍有「很大改善空間」，冀政府建立平台助業界發展。

香港智慧城市聯盟召集人楊全盛指出，本港沒有很多實時交通數據，即使有都只是圖像數據，而非電腦可讀取的數據，而開放數據是發展智慧城市的重要一步，建議運輸署與巴士公司續約時能加入條款，要求巴士公司提供更多數據。

運輸署回覆本報表示，會繼續與業界合作提供各種交通資訊，方便市民，但沒有回應會否要求巴士公司開放數據，只表示巴士公司正逐步推展實時巴士服務資訊系統，透過智能手機應用程式、網頁和巴士站的顯示屏向乘客發放資訊。



■電車公司把實時交通資訊分享給Citymapper，成為全港首個與Citymapper合作的交通工具營運商。

鄭慧敏 攝

■Citymapper提供即時交通資訊的程式，只要輸入目的地，系統便會提供點對點路程建議。

受訪者供圖

電車公司未來更新項目

時間	更新項目	目的
4月	繁忙時間增加電車班次	候車時間改善4%至10%
5月	完成更新600個安裝於電車路軌上的電子標籤	提升實時定位系統
年底	更新其手機應用程式（App）NexTram	為乘客提供更多資訊

資料來源：電車公司 製表：記者 鄭慧敏

電車增報站程式便利乘客

香港文匯報訊（記者 鄭慧敏）近年九巴、城巴、新巴等陸續開發實時交通資訊系統，但香港電車公司早於2012年安裝全港首個地面實時定位系統，電車公司把實時交通資訊分享給Citymapper，成為全港首個與Citymapper合作的交通工具營運商，冀吸引更多市民及遊客乘搭電車。此外，電車公司4月更新服務時間表，有望把車廂擁擠度減低15%至20%。

香港電車董事總經理魏文指出，實時交通資訊以實時定位系統收集，利用無線射頻識別(RFID)技術，輔以600個安裝在電車路軌上的無源電子標籤，取得電車的實時到站預報及最新服務資訊。他又表示，Citymapper是一個很好的應用程式，亦希望乘客更容易獲取電車的資訊，故願意與他們分享有關數據，亦能藉此吸引更多遊客及市民乘搭電車。

Citymapper香港總經理蘇頌禮則表示，電車與他們分享實時交通資訊，令候車時間及乘車時間更準確，而系統會因應電車到站的時間，來計算整個行程的所需時間，令用戶外出時更有預算。

此外，電車公司亦會於4月更新服務時間表以配合乘客需求，魏文表示，電車公司將在繁忙時間增加電車班次，令平日候車時間改善4%，車廂擁擠度減低15%至20%。

電車公司助理營運經理陳逸文補充指，包括跑馬地至堅尼地城、石塘咀至北角、筲箕灣至上環街市等路線，會因應客量需求而作出彈性處理，但部分地區或因客量較少令班次較疏落。

他又透露，公司正與中大教授合作研發一套人工智能軟件，以電動化模式按實時乘客數目及交通狀況來調節電車班次。

「課奴」日做7份功課已「慶幸」

香港文匯報訊（記者 溫仲綺）學生學習壓力及家課量問題近月掀起全港關注，facebook群組「不願小朋友成為功課奴隸」發起人昨日出席電台節目時指，現時高年級小學生每天家課量平均達7份，他們亦曾自發在網上做調查，超過一半受訪家長的子女每日下午課後需用3小時完成家課，長期受壓下，更有孩子會因部分日子「只有」7份家課而感慶幸。另有家長聽眾表示，其孩子就讀的小學曾推出「家課豁免權」，讓家長有權選擇孩子的家課量。

教育局去年底發出「家課與測驗指引—不操不忙 有效學習」通告，期望學校減少「機械式」操練，並按需要為學生安排家課，但其後不少家長紛紛在「不願小朋友成為功課奴隸」群組貼上孩子的家課表，顯示功課量未有減少，更有人的家課多達24份。該群組發起人許塘釗和梁美容昨日於港台節目談及現時部分學校的家課情況，梁美容指，現時小一至小四學生每天至少有5份家課，而高小學生平均有6份至7份，甚至有孩子會因當天「只得」7份家課而感到高興。

許塘釗則表示，曾有群組成員自發進行網上調查，收集得215個家長回應，超過一半人指孩子每天下課後要用3小時做家課，更有6%人要用4小時或以上，另每天用1小時的也有約三成。

家長怕「輪蝕」家課難豁免

聽眾陳小姐表示，其女兒就讀的小學曾為因應功課多與少的爭議而推出「家課豁免權」，讓家長選擇豁免孩子完成部分家課；不過卻有意見認為，家長擔心減少子女家課量會有所「輪蝕」，故「豁免權」作用不大。

動植物園介紹照顧猴子心得

香港文匯報訊（記者 文森）香港動植物園於下月2日及3日舉辦「動物護理聚談」免費活動，遊人可藉此機會近距離觀賞今年的生肖動物——猴子及深入認識其他園內動物。

康文署昨公佈，活動當日園內資深動物飼養員會分享日常照顧猴子及其他靈長類動物的心得和動物保育工作的情況，市民亦可認識不同靈長類動物的生活習性和牠們在日常生活中的有趣故事，包括婆羅洲猩猩、紅顏黑猴、皇猿猴、金頭獅狒猴、狻猊、領狐猴和環尾狐猴等。

是次活動為「2016香港科學節」的其中一個主題活動。今年科學節以「生物多樣性與保育」為主題，讓市民欣賞和享受大自然的美麗，喚起公眾對保育珍貴自然資源的關注。

http://www.wenweipo.com

■責任編輯：王藝霖 版面設計：歐鳳仙

中國太平2015純利勁升56%「精品戰略」首年錄佳績

3月23日，中國太平保險控股有限公司於香港發佈截至2015年12月31日止12個月之全年業績。

2015年，中國太平核心主業繼續保持了又好又快的發展勢頭，為股東創造價值能力持續提升。總保費同比增長24.0%；股東應佔溢利同比增長56.9%；股東應佔淨資產較去年底增長52.9%；壽險代理人較上年末增長73.3%；新業務價值同比增長47.7%；個險新單保費穩居行業第四；賬面總投資收益率7.97%，創近8年新高。

「精品戰略」實施一年來，中國太平差異化

競爭優勢逐步顯現，整體經營實力持續提升，國際化經營特色不斷增強，在香港成立壽險公司，與英國勞合社建立戰略合作關係，取得勞合社會籍。「總對總」戰略聯盟特色商業模式日漸成熟。

中國太平控股總經理李勁夫表示，2015年是中國太平實施「精品戰略」的起步之年，集團依託成功實現「三年再造一個新太平」所積累的堅實基礎，堅定踏上創新創業的新征程。攻堅克難，創新發展，全面超額完成了年初制定的各項經營指標，實現了「精品戰略」的良好開局。

Okashi Galleria x Calbee Plus概念零食店首度進駐香港

3月21日，由零食物語與日本卡樂B聯乘的Okashi Galleria x Calbee Plus概念零食店將於灣仔利東街隆重開幕，此店是卡樂B於日本海外第一間Calbee Plus分店。

概念零食店裝潢貫徹日本Calbee Plus之獨特風格，色彩繽紛奪目予人開心歡樂之感。概念店分上下兩層，上層為零食體驗工作坊，下層則打造成Calbee Plus體驗店，特設透明玻璃開放式廚房，粉絲可近距離一睹新鮮炮製薯片及薯條的生產過程，並可現場品嚐及購買10多款即炸薯片或薯條小吃及雪糕美食。

Calbee Plus每間分店均根據各地特色推出地方限定口味，香港分店將獨家售賣香港限定「避風塘香辣味薯片」。此外，店內將提供兩款卡樂B薯條熱食，包括日本人氣No.1的Potterico原味薯條及芝士味薯條。

為慶祝Okashi Galleria x Calbee Plus概念零食店隆重開幕，店舖於3月22至28日大派熱辣辣即炸薯片美食。



■香港Okashi Galleria x Calbee Plus店鋪外貌

光伏綠色生態合作組織指數揭牌 招商新能源被推舉為會長單位

2016光伏綠色生態合作組織（PGO）年會日前在深圳舉行，招商新能源集團被推選為新的會長單位，全體成員參加了PGO指數揭牌儀式和項目簽約儀式。會議宣導各成員單位在新常態、新商業模式下，實現產業與金融的無縫連接，擁抱「工業4.0」，邁向光伏新時代。



■光伏綠色生態合作組織PGO指數日前在深圳揭牌。

本屆PGO成員由招商新能源集團、中國電子科技集團第四十八研究所、南瑞集團、資訊產業科技11院、華為技術有限公司、中南集團等組成，旨在依託成員單位各方優勢，打造集光伏電站項目開發、建設、投資、運營、交易於



■PGO年會日前在深圳舉行，招商新能源集團被推選為新的會長單位。

一體的商業平台和光伏產業良好的生態環境。會上，PGO新一屆會長李原指出，招商新能源集團作為國家代表團成員參加了第21屆聯合國氣候變化大會，這次盛會標誌著新經濟時代的來臨，意味着人類的現有生活方式及社會經濟結構將發生根本變化。本屆PGO積極創新，將擴大資源共用範圍，整合產業鏈上下游資源，引領行業創新模式制定個性化合作方案，共同推動技術創新，建立行業標準。PGO成員企業將共用展會資源、內部項目優先競標權、享受金融機構支持和新產品新材料實驗室帶來的更高更完善的服務。同時，PGO將組建實證中心，聯合TUV（技術檢驗協會）與國家質檢總局相關機構成立PGO實證中心，並發佈PGO採購及發電效率指數。全體成員還參加了PGO指數揭牌儀式和項目簽約儀式。

目前，招商新能源集團已經與包括First Solar、阿布達比未來能源在內的多家著名能源公司達成戰略合作協議，將建立中國美國、中國法國、中國阿聯酋光伏產業示範園。

今日香港天氣預測

2016年3月29日 星期二

部分時間有陽光，日間天氣乾燥

氣溫：15℃-20℃ 濕度：60%-85%

潮漲：00:25(1.6m) 11:44(1.9m)

潮退：05:34(1.0m) 18:24(0.8m)

日出：06:20 日落：18:37

未來四日天氣預告

30/3(星期三)	31/3(星期四)	1/4(星期五)	2/4(星期六)
氣溫：16℃-20℃ 濕度：70%-95% 短暫時間有陽光 晚上有薄霧	氣溫：17℃-21℃ 濕度：80%-100% 早晚有薄霧 有一兩陣微雨	氣溫：19℃-23℃ 濕度：80%-100% 早晚有薄霧 有一兩陣微雨	氣溫：20℃-25℃ 濕度：80%-100% 局部地區有驟雨 早晚沿岸有霧

查詢天氣：1878200 查詢時差：10013或1000

空氣質素健康指數

一般監測站#

明日上午：低至中

明日下午：低至中

路邊監測站*

明日上午：低至中

明日下午：低至中

1-3 低 一般空氣質素監測站

4-6 中 設於中西區、深水埗、東區、觀塘、葵涌、荃灣、大埔、沙田、東涌、元朗、屯門、港門

7 高

8-10 甚高

10+ 嚴重

中國各大城市天氣預測

城市	最低	最高	預測
北京	8℃	22℃	天晴
長春	3℃	12℃	多雲
長沙	14℃	19℃	雷暴
成都	12℃	16℃	有雨
重慶	13℃	18℃	驟雨
大連	6℃	13℃	天晴
廣州	13℃	23℃	多雲
貴陽	9℃	13℃	驟雨
海口	17℃	24℃	多雲
杭州	10℃	23℃	多雲
哈爾濱	3℃	11℃	多雲
合肥	11℃	22℃	多雲
呼和浩特	0℃	15℃	天晴
濟南	12℃	20℃	天晴
昆明	10℃	23℃	多雲
蘭州	7℃	17℃	多雲
拉薩	2℃	12℃	多雲
南昌	9℃	17℃	密雲
南京	10℃	22℃	多雲
南寧	15℃	21℃	密雲
上海	11℃	22℃	多雲
瀋陽	4℃	15℃	天晴
石家莊	9℃	21℃	天晴
台北	12℃	23℃	多雲
太原	2℃	19℃	天晴
天津	10℃	20℃	天晴
烏魯木齊	8℃	20℃	天晴
武漢	10℃	17℃	有雨
西安	10℃	22℃	密雲
廈門	9℃	21℃	多雲
西寧	0℃	11℃	密雲
銀川	2℃	18℃	多雲
鄭州	10℃	22℃	多雲

世界各大城市天氣預測

城市	最低	最高	預測
曼谷	26℃	34℃	雷暴
河內	18℃	26℃	毛雨
雅加達	25℃	33℃	有雨
吉隆坡	25℃	34℃	雷暴
馬尼拉	24℃	32℃	毛雨
新德里	20℃	31℃	多雲
首爾	8℃	14℃	多雲
新加坡	25℃	34℃	驟雨
東京	8℃	17℃	多雲
墨爾本	14℃	19℃	多雲
悉尼	20℃	24℃	驟雨
阿姆斯特丹	5℃	13℃	有雨
雅典	8℃	17℃	多雲
法蘭克福	3℃	14℃	有雨
日內瓦	2℃	13℃	驟雨
里斯本	12℃	17℃	有雨
倫敦	7℃	11℃	多雲
馬德里	6℃	15℃	多雲
莫斯科	-2℃	8℃	天晴
巴黎	9℃	12℃	雷暴
羅馬	11℃	16℃	有雨
日內瓦	2℃	13℃	驟雨
里斯本	12℃	17℃	有雨
芝加哥	5℃	9℃	天晴
檀香山	20℃	28℃	驟雨
洛杉磯	14℃	18℃	驟雨
紐約	7℃	14℃	有雨
三藩市	10℃	18℃	天晴
多倫多	7℃	9℃	有雨
溫哥華	4℃	12℃	天晴
華盛頓	10℃	19℃	驟雨