

香港海關
2017年10月24日

香港的個人資料保障 法律和制度

保障 · 尊重個人資料
Protect, Respect Personal Data

黃繼兒 大律師

香港個人資料私隱專員

PCPD



HK

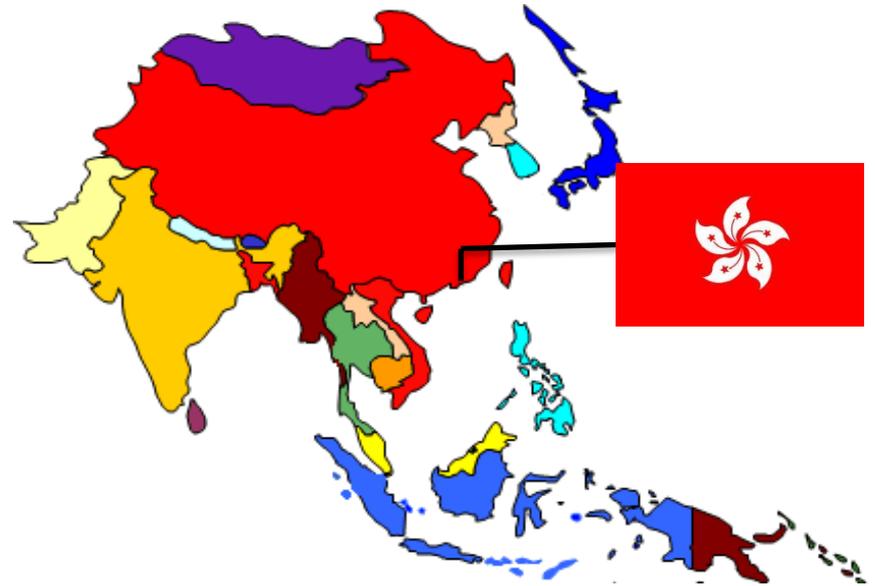


PCPD.org.hk

香港個人資料私隱專員公署
Privacy Commissioner
for Personal Data, Hong Kong

個人資料（私隱）條例

- 參照：
 - 1980年經濟合作與發展組織指引
 - 1995年歐盟指引
- 立法目的：
 - 保障個人資料方面的私隱
 - 便利營商環境
- 主要日期：
 - 1995年制定
 - 1996年12月20日生效
 - 2012年修改



個人資料的定義

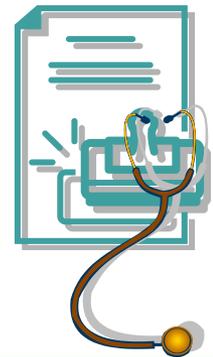
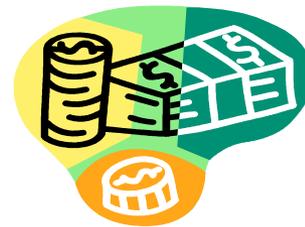


「個人資料」須符合以下三項條件：

- (1)直接或間接與一名在世人士有關
- (2)從該等資料直接或間接地確定有關的個人的身分是切實可行的；而
- (3)該等資料的存在形式令予以「查閱」及「處理」均是切實可行的

個人資料的例子

- 日常生活中的例子包括個人姓名、手提電話號碼、地址、性別、年齡、宗教信仰、國籍、相片、身份證號碼、信貸紀錄等



誰是資料當事人？

- 資料當事人是指屬該個人資料的當事人的在世人士
- 根據條例，已故人士不是資料當事人



誰是資料使用者？

- 資料使用者是獨自或聯同其他人操控個人資料的收集、持有、處理或使用的人士
- 即使個人資料處理程序外判，資料使用者亦須為承辦商的錯失負上法律責任



條例下六項保障資料原則

6 保障資料原則 Data Protection Principles

PCPD.org.hk

1 收集目的及方式 Collection Purpose & Means



資料使用者須以合法和公平的方式，收集他人的個人資料，其目的應直接與其職能或活動有關。

須以切實可行的方法告知資料當事人收集其個人資料的目的，以及資料可能會被轉移給哪類人士。

收集的資料是有實際需要的，而不超乎適度。

Personal data must be collected in a lawful and fair way, for a purpose directly related to a function/activity of the data user.

All practicable steps shall be taken to notify the data subjects of the purpose of data collection, and the classes of persons to whom the data may be transferred.

Data collected should be necessary but not excessive.

2 準確性儲存及保留 Accuracy & Retention



資料使用者須維持持有的個人資料準確無誤，資料的保留時間不應超過達成原來目的的實際所需。

Personal data is accurate and is not kept for a period longer than is necessary to fulfill the purpose for which it is used.

3 使用 Use



個人資料只限用於收集時述明的目的或直接相關的用途，除非得到資料當事人自願和明確的同意。

Personal data is used for the purpose for which the data is collected or for a directly related purpose, unless voluntary and explicit consent is obtained from the data subject.

4 保安措施 Security



資料使用者須採取切實可行的步驟，保障個人資料不會未經授權或意外地被查閱、處理、刪除、喪失或使用。

A data user needs to take practical steps to safeguard personal data from unauthorised or accidental access, processing, erasure, loss or use.

5 透明度 Openness



資料使用者須公開其處理個人資料的政策和行事方式，交代其持有的個人資料類別和用途。

A data user must make known to the public its personal data policies and practices, types of personal data it holds and how the data is used.

6 查閱及更正 Data Access & Correction



資料當事人有權要求查閱其個人資料；若發現有關個人資料不準確，有權要求更正。

A data subject must be given access to his personal data and to make corrections where the data is inaccurate.

PCPD



H K



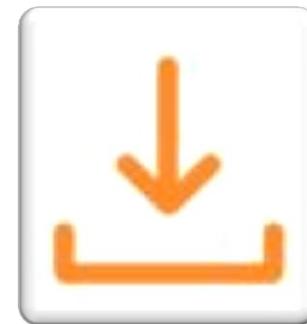
PCPD.org.hk

香港個人資料私隱專員公署
Office of the Privacy Commissioner
for Personal Data, Hong Kong

香港個人資料私隱專員公署
Privacy Commissioner
for Personal Data, Hong Kong

第1原則— 收集資料的目的及方式

- 必須與資料使用者的職能或活動有關
- 收集的方式必須合法及公平
- 收集的資料要適量而不過多
- 告知資料當事人收集資料的目的及資料可能會轉移給甚麼類別的人



8

PCPD



HK



PCPD.org.hk

香港個人資料私隱專員公署
Privacy Commissioner
for Personal Data, Hong Kong

第1原則 — 收集資料的目的及方式

個案分享：政府部門為執法目的收集過多個人資料

背景：某政府部門人員為填寫一份定額罰款罪行通知書而收集了投訴人的**出生日期**

- 該政府部門解釋：出生日期是用以計算犯事者的年齡，那是司法機構在有需要提起法律程序時所需的資料
 - 調查發現就該執法目的而言，收集年齡（而非詳細出生日期）已足夠
- 收集出生日期屬**不必要**及**超乎適度**；違反**保障資料第1原則**

第2原則 — 個人資料的準確性及保留期間

- 資料使用者須採取切實可行的步驟，確保所持個人資料的準確性及在完成資料的使用目的後(即合理時間內)，刪除資料



10

PCPD



HK



PCPD.org.hk

香港個人資料私隱專員公署
Privacy Commissioner
for Personal Data, Hong Kong

第2原則 — 個人資料的準確性及保留期間

個案分享：香港稅務局沒有採取所有合理地**切實可行的步驟**，確保其持有及使用的投訴人的地址準確

背景：投訴人在收到稅務局寄往其住址的報稅表後隨即填妥及寄回，但五個多月後仍未收到稅單

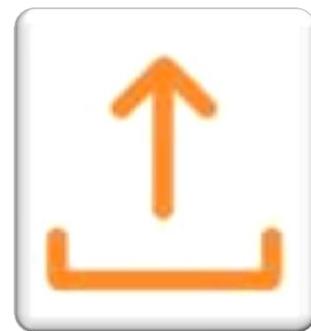
- 案發原因是稅務局在投訴人沒有要求更改地址的情況下，錯誤更改他正確的通訊地址，並保留和重覆使用錯誤的通訊地址
- 個案經四個不同單位的四名職員處理，仍未能糾正錯誤
- →違反保障資料**第 2(1) 原則**



第3原則 — 個人資料的使用

- 如無當事人的訂明同意，個人資料不得用於新目的

「新目的」在收集資料時擬使用的目的或直接有關的目的以外的目的



12

第4原則 — 個人資料的保安

- 資料使用者須採取切實可行的步驟確保個人資料的保安，免受未獲授權或意外的查閱、處理、刪除、喪失或其他使用



13

第5原則 — 資訊須在一般情況下可提供

資料使用者須提供：-

- (a) 個人資料的政策及實務
- (b) 持有的個人資料的種類
- (c) 會為何種主要目的而使用



14

第5原則：案例—隱蔽式攝錄機

- 某機構在辦公室安裝隱蔽式攝錄機以調查是否有員工監守自盜
(私隱專員的調查報告編號：R05-7230)
- 調查結果：機構違反有關隱私政策透明度的規定
- 原因：
 - 受影響的員工對被攝錄機監察毫不知情
 - 機構沒有制訂與監察員工有關的私隱政策



閉路電視監察 及使用航拍機指引



閉路電視監察篇

在安裝閉路電視系統前，資料使用者須採取下述步驟...

- 決定是否有迫切性使用閉路電視系統；
- 了解有否其他較不侵犯私隱的替代方法；
- 確定安裝的目的；
- 了解受影響人士的憂慮及作出回應；
- 決定有否充分理據進行隱藏式監察；
- 釐定監察範圍及程度。

當使用閉路電視系統時，資料使用者須確保...

- 閉路電視系統不會安裝在他人預期有私隱的地方，例如：更衣室；
- 閉路電視系統不會遭破壞或未授權的查閱；
- 受影響人士知悉他們受閉路電視系統的監察、監察的目的及可向誰查問有關情況；
- 所收集得的資料在監察目的完成後盡快刪除；
- 閉路電視系統的保安及成效會得到定期檢討。

裝有相機的航拍機可成為一個極具效力的監察工具，因此使用者須緊記尊重別人的個人資料私隱，做個負責任的航拍員！

航拍機篇

在使用裝有相機的航拍機前，資料使用者須：

- 小心策劃飛行路線，避免飛近公眾及民居；
- 預先決定攝錄內容、地點及時間，以避免收集不必要的個人資料；
- 制定刪除及保留資料的政策以盡快刪除任何沒需要的片段。

當在使用裝有相機的航拍機時，資料使用者須：

- 在無線傳輸影像前應進行加密，避免被他人截取影像；
- 設定查閱控制，以防他人查閱航拍機的攝錄內容；
- 以下述方法清晰告知受影響的人士航拍機正在進行拍攝—
 - (i) 使用閃燈以顯示航拍機正在進行拍攝；
 - (ii) 預先公開通告航拍機將會覆蓋的地區；
 - (iii) 在航拍機貼上公司標誌及聯絡資料；
 - (iv) 拍攝隊伍穿上有公司標誌的衣裳；
 - (v) 在航拍機「起飛區」豎立大幅橫額。

*詳情請參閱《閉路電視監察及使用航拍機指引》



PCPD.org.hk

香港個人資料私隱專員公署
Privacy Commissioner
for Personal Data, Hong Kong

指引資料

閉路電視監察及使用航拍機指引

引言

在公眾地方或大廈的公共範圍使用閉路電視¹作保安用途或監察非法行為²（例如高空擲物）頗趨普及。由於閉路電視可能會攝錄大量的個人影像或有關個人的資料，因此，其用途應受恰當的管制，以防止侵犯個人私隱。

本指引旨在向資料使用者（包括機構和個人）就應否及如何負責任地使用閉路電視提供建議。由於無人駕駛飛行器（普遍稱為「**航拍機**」）用於拍攝、測量及監察日益普遍，本指引的結尾部分亦從個人資料私隱保障的角度使用航拍機提供建議。

本指引的建議是根據《個人資料（私隱）條例》（「**條例**」）就有關收集個人資料的主要規定而作出的。

關於使用閉路電視以監察及記錄僱員工作活動，可參閱香港個人資料私隱專員（「**私隱專員**」）發出的《保障個人資料私隱指引：僱主監察僱員工作活動須知》³。

閉路電視

安裝閉路電視的私隱影響評估

資料使用者在使用閉路電視前，應進行私隱影響評估，其中至少需要考慮下述範疇：

- ¹ 「閉路電視」：指攝錄監察系統或其他可以攝錄個人影像的類似監察器材。
- ² 執法機構進行的秘密監察或由《截取通訊及監察條例》（第589章）所規管。
- ³ 請參閱www.pcpd.org.hk/ho_chi/data_privacy_law/code_of_practices/files/Monitoring_and_Personal_Data_Privacy_At_Work_revis_chi.pdf

閉路電視監察及使用航拍機指引

2017年3月

PCPD.org.hk

香港個人資料私隱專員公署
Privacy Commissioner
for Personal Data, Hong Kong

Guidance Note

Guidance on CCTV Surveillance and Use of Drones

Introduction

The use of CCTV covering public places or common areas of buildings for security reasons or for monitoring illegal acts (e.g. throwing objects from heights) has become increasingly widespread. Since CCTV has become extensive images of individuals or information relating to individuals, its use should be properly controlled to avoid intrusion into the privacy of individuals.

This guidance note offers advice to data users (both organisational and individual data users) on determining whether CCTV should be used in given circumstances and how to use CCTV responsibly. Owing to the increased popularity of unmanned aircraft systems (more commonly known as "Drones") for use in photography, surveying and surveillance, the latter part of this guidance note also provides recommendations on the use of drones from the perspective of protecting personal data privacy.

Recommendations given in this guidance note are based on the key requirements under the Personal Data Privacy Ordinance (the "Ordinance") relating to the collection of personal data.

As regards the use of CCTV to monitor and record employees' activities at workplaces, more specific guidance can be found in Privacy Guidelines: Monitoring and Personal Data Privacy at Work³.

CCTV and the Ordinance

If a CCTV system does not have recording function (still pictures or video), its use will normally not involve collection of personal data as defined under the Ordinance, and is therefore not regulated under the Ordinance.

Privacy Impact Assessment for CCTV Installation

Before using CCTV, data users should carry out a privacy impact assessment, taking into account at least the following factors:

- Assessment** – Are the design and use of the CCTV system appropriate, necessary and proportionate for the given circumstances?
- Alternatives** – Are there other less privacy-intrusive means than the use of CCTV to achieve the same objective?
- Accountability** – Has the data user acted and been seen to have acted responsibly and transparently, in terms of its policy, controls, and compliance with the Ordinance, in the use of CCTV?

Guidance on CCTV Surveillance and Use of Drones

March 2017

第6原則 — 查閱個人資料

- 資料當事人有權要求查閱及改正自己的個人資料
- 資料使用者可收取不超乎適度的費用
- 資料使用者須於**40**天內依從該項要求



18

PCPD



HK



PCPD.org.hk

香港個人資料私隱專員公署
Privacy Commissioner
for Personal Data, Hong Kong

豁免(條例第8部)

訂明在不同情況下，可獲豁免而不受保障資料原則所管限，當中包括：

| 法律條文 | 豁免情況 | 適用 |
|------|------------------------------|-------------|
| 第57條 | 由政府持有並關於香港的保安、防衛或國際關係的目的 | 保障資料第3及第6原則 |
| 第58條 | 為防止罪行或嚴重不當的行為等目的而持有的個人資料 | 保障資料第3及第6原則 |
| 第59條 | 關乎資料當事人的身體健康或精神健康、身份或所在的個人資料 | 保障資料第3及第6原則 |
| 第60條 | 法律專業保密權 | 保障資料第6原則 |
| 第61條 | 由從事新聞活動的資料使用者持有或向該資料使用者披露 | 保障資料第3及第6原則 |
| 第62條 | 於統計及研究而所得成果不能識辨身份 | 保障資料第3原則 |

PCPD



HK



香港個人資料私隱專員公署
Privacy Commissioner
for Personal Data, Hong Kong

直接促銷



PCPD



HK



PCPD.org.hk

香港個人資料私隱專員公署
Privacy Commissioner
for Personal Data, Hong Kong

直接促銷的新規管機制

- 直接促銷的新規管機制於2013年4月1日起正式生效
- 「直接促銷方法」指藉郵件、圖文傳真、電子郵件或其他形式的傳訊，向指名特定人士送交資訊或貨品；或以特定人士為致電對象的電話通話。



21

PCPD



H K



PCPD.org.hk

香港個人資料私隱專員公署
Privacy Commissioner
for Personal Data, Hong Kong

直接促銷新規管機制

擬用客戶個人資料作直銷用途或轉交另他人作直銷用途



提交個人資料

- 提供「訂明資訊」及回應途徑，讓資料當事人選擇同意或表示「不反對」個人資料被用作直銷
- 通知必須清楚易明

- 必須自願和清晰作出
- 不反對也屬同意

直接促銷新規管機制

- 如當事人表示拒絕再接收有關的直銷資料，資料使用者須在不收費的情況下照辦
- 資料使用者如違反關於直接促銷的規定，屬刑事罪行



23

PCPD



H K



PCPD.org.hk

香港個人資料私隱專員公署
Privacy Commissioner
for Personal Data, Hong Kong

與直銷有關的定罪個案

| 時期 | 個案 | 罰款金額 |
|----------------------|--|---------|
| 2015年9月 (屬首宗定罪個案) | 一間電訊公司沒有依從客戶的拒收直銷訊息要求 | 被判罰款三萬元 |
| 2015年9月 | 一間儲存服務供應商在直接促銷前未有採取指明行動通知當事人及取得其同意 | 被判罰款一萬元 |
| 2015年11月 | 一間體檢服務公司沒有依從客戶的拒收直銷訊息要求 | 被判罰款一萬元 |
| 2015年12月 | 一名人士在未有採取指明行動通知當事人及取得其同意前,將個人資料提供予第三者作直接促銷 | 被判罰款五千元 |

與直銷有關的定罪個案

| 時期 | 個案 | 罰款金額 |
|----------|--|--|
| 2016年4月 | <ul style="list-style-type: none"> 一名保險代理人在直接促銷前未有採取指明行動通知當事人及取得其同意；及 在首次使用個人資料作直接促銷時，未有告知資料當事人他有權提出拒收直銷訊息要求 | 被判罰每項控罪各80小時社會服務令 |
| 2016年5月 | <ul style="list-style-type: none"> 一間銷售推廣公司在直接促銷前未有採取指明行動通知客戶及取得其同意；及 沒有依從拒收直銷訊息要求 | 每項控罪分別被判罰款八千元 |
| 2016年11月 | <ul style="list-style-type: none"> 四名被告(分別為兩間貸款轉介服務公司及兩名公司的高級人員)被控在使用他人的個人資料作直接促銷前，未有採取指明行動通知資料當事人及取得其同意 兩間公司被裁定罪成 兩名公司的高級人員則因證據不足獲判罪名不成立 | 兩間公司被罰款共16.5萬元，並就公司所得的利潤的25%，賠償受害人，共4.78萬元 |
| 2016年12月 | <ul style="list-style-type: none"> 一間鐘錶公司在直接促銷前未有採取指明行動通知當事人及取得其同意；及 在首次使用個人資料作直接促銷時，未有告知資料當事人他有權提出拒收直銷訊息要求 | 每項控罪分別被判罰款八千元 |
| 2017年1月 | <ul style="list-style-type: none"> 一間銀行沒有依從客戶的拒收直銷訊息要求 | 被判罰款一萬元 |

資料保障不足的後果



八達通事件

Card issuer's chief executive apologises two weeks after denial

Octopus sold personal data of customers for HK\$44m

Two weeks after it denied selling the personal data of cardholders to third parties, the Octopus Card issuer said yesterday it had made HK\$44 million in the past 4½ years by selling the data.

Making the disclosure at a special hearing conducted by the privacy commissioner, Octopus Holdings chief executive Prudence Chan Bik-wah said she wished to "sincerely apologise" to affected cardholders.

A lawmaker who has vowed to launch a Legislative Council inquiry called on her to resign.

Chan said that since the Octopus Rewards scheme - operated by two subsidiaries, Octopus Rewards and Octopus Connect - was launched 4½

years ago, it had sold the data of 1.97 million customers to its six partners in the scheme. As a result each cardholder had been contacted on average 1.7 times.

"The revenue received amounted to HK\$44 million, which is 31 per cent of the HK\$140 million total revenue of the two companies combined in that period," Chan said. But taking into account investment and operating expenses the two had reported a combined loss of more than HK\$30 million, she said.

Unionist lawmaker Wong Kwok-hing, calling on Chan to step down, said: "Obviously, what she says now contradicts what she said earlier this month in a press conference her company convened.

"Cheating the public is a very seri-

ous matter and the legislature must

mits an offence subject to a maxi-

not just s

Wong

sion's im

privacy o

Council,

Hong Ko

a compa

public ut

Wong

fence for

informa

their cor

consider

pensation

Accor

(Privacy)

abstract

cy comm

function

to misle



選舉事務處 遺失載有選委和選民個人資料的手提電腦

South China Morning Post | HK CHINA ASIA WORLD COMMENT BUSINESS TECH LIFE CULTURE SPORT WEEK IN ASIA POST MAG STYLE TV

612 SHARES | NOW READING: Laptops containing 3.7 million Hong Kong voters' data stolen after chief executive election

Laptops containing 3.7 million Hong Kong voters' data stolen after chief executive election

Devices contained ID card numbers, addresses and mobile numbers

PUBLISHED: Tuesday, 28 March, 2017, 12:30am
UPDATED: Tuesday, 28 March, 2017, 1:42am

COMMENTS: 24



In what could be one of Hong Kong's most significant data breaches ever, the personal information of the city's 3.7 million voters was possibly compromised after the Registration and Electoral Office reported two laptop computers went missing at its head office during the chief executive election.

信報 財經新聞 | 熱門: 大灣區 一帶一路 | 搜尋: 黃國英課程 新書推介 炒另類磚頭

ejinsight | 港幣 | EIQ8 | 信報月刊 | LJ 優雅生活 | 信報

主頁 | 即時新聞 | 今日信報 | 港股360 | 滬港通 | 地產投資

全部 | 港股直擊 | 香港財經 | 地產新聞 | 中國財經 | 國際財經 | 時事脈搏 | 即市股評 | 重要通告 | 港交所

恒生指數 25,380.22 ↑223.88 | 國企指數 10,453.37 ↑170.72 | 上證指數 3,090.23 ↑6.72

« 返回前頁

f | | | | | | Like 52

列印 | 預設字型 | +

2017年4月3日 時事脈搏 選舉處失電腦 花500萬發信道歉

選舉事務處遺失兩部載有300多萬選民資料的電腦，總選舉主任黃思文於立法會財委會特別會議上表示，目前已去信向受影響選民道歉，預計要花約500萬元。

財委會副主席田北辰批評，無故花費公帑去道歉，形容「道歉都幾重皮」。

對於多名議員質疑當時有否安排保安看守該兩部電腦，黃思文表示，同事測試完電腦後便將電腦鎖進儲物室，直至27日才返回收回電腦，承認期間沒有保安看守，而現時正檢視做法是否符合標準措施。

他透露，電腦內的選民資料已採取比保安要求更高級別的方式去處理，強調資料經多重加密，理論上難以破解，更提醒市民放心，並非得到電腦就能夠閱讀相關資料。

統計處遺失兩部平板電腦事件

The screenshot shows a news article on the Topick.hk website. The article title is "統計處去年失兩平板電腦 涉40多人資料" (Census and Statistics Department lost two tablet computers last year, involving data of 46 people). The article is dated 22:04 2017/04/04. The main image shows three people at a press conference: a woman in a purple shirt, a man in a suit holding a tablet, and another man in a purple shirt. The background features a banner for the 2016 Population Census with the slogan "人口數據多用途 繪製未來新藍圖" (Gathering population data for future blueprints).

source:
<https://goo.gl/CaZUXI>

Gov't admits it lost 2 computers containing details of 46 people during 2016 census

5 April 2017 11:23 · Elson Tong · 2 min read



The Hong Kong government has admitted that it lost two tablet computers containing the details of 12 households – 46 people – during last summer's census.

The Census and Statistics Department reported the missing devices to the police last summer. But it only revealed the matter to local media on Tuesday night, days after the Registration and Electoral Office announced that it lost two laptops containing the personal information of all registered voters.



source: <https://goo.gl/IHaFk5>

PCPD
PCPD.org.hk
HK

香港個人資料私隱專員公署
Privacy Commissioner
for Personal Data, Hong Kong



個人資料私隱 保障方面的發展



30

PCPD



HK



PCPD.org.hk

香港個人資料私隱專員公署
Privacy Commissioner
for Personal Data, Hong Kong

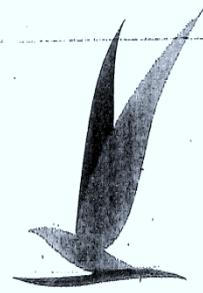
昔日公佈揀選物業抽籤

結果的做法

本地報章
1998年11月5日

星島日報

一九九八年十一月五日 星期四



港 麗 豪 園
WATERFRONT SOUTH

明日公開發售共188個單位

由電腦抽籤排列揀樓次序之號碼

售樓處設在「銅鑼灣世貿中心25字樓」
並於明日上午10時正開售，敬請留意！

揀樓次序同時於各登
所列號碼如有錯漏，以

| 申請表號碼 | 揀樓次序 | 身份證號碼/ 商業登記證號碼 | 申請表號碼 | 揀樓次序 | 身份證號碼/ 商業登記證號碼 | 申請表號碼 | 揀樓次序 | 身份證號碼/ 商業登記證號碼 | 申請表號碼 | 揀樓次序 | 身份證號碼/ 商業登記證號碼 | 申請表號碼 | 揀樓次序 | 身份證號碼/ 商業登記證號碼 |
|--------|-------|-------------------|--------|-------|-------------------|--------|-------|-------------------|--------|-------|-------------------|--------|-------|-------------------|
| MA0001 | 00678 | D34818(A) | SA0058 | 00655 | D66674(5) | SA0208 | 00006 | D45003(10) | SA0258 | 00009 | H13006(10) | SA0568 | 00323 | E64020(3) |
| MA0002 | 00694 | D69530(9) | SA0059 | 00443 | B59476(3) | SA0209 | 00213 | D36860(2) | SA0259 | 00109 | C28674(2) | SA0569 | 00122 | D29006(7) |
| MA0003 | 00778 | D21170(2) | SA0060 | 00300 | D41289(1) | SA0210 | 00409 | D41991(1) | SA0260 | 00667 | D58902(A) | SA0570 | 00267 | A01570(1) |
| MA0004 | 01170 | C83630(1) | SA0061 | 00246 | K02538(5) | SA0211 | 00661 | D53075(0) | SA0261 | 00847 | D50312(9) | SA0571 | 00592 | D70050(7) |
| MA0005 | 00392 | C85204(2) | SA0062 | 01170 | D62791(8) | SA0212 | 00931 | D24158(0) | SA0262 | 00576 | D81246(7) | SA0572 | 01066 | G05476(0) |
| MA0006 | 00442 | D24254(6) | SA0063 | 01111 | K08487(8) | SA0213 | 00754 | D18004(0) | SA0263 | 00998 | D40802(A) | SA0573 | 00013 | G06001(1) |
| MA0007 | 01071 | H29323(1) | SA0064 | 00541 | H18224(A) | SA0214 | 01056 | A00000(0) | SA0264 | 00339 | E09117(4) | SA0574 | 00165 | G24723(1) |
| MA0008 | 00017 | K17527(8) | SA0065 | 04004 | A80662(0) | SA0215 | 00034 | E99117(4) | SA0265 | 01109 | A00184(A) | SA0575 | 01120 | A52865(3) |
| MA0009 | 01158 | D55171(8) | SA0066 | 04004 | A85215(0) | SA0216 | 00073 | B05556(0) | SA0266 | 00003 | D00607(7) | SA0576 | 00198 | E07519(0) |
| MA0010 | 00410 | A03004(9) | SA0067 | 00208 | A81703(A) | SA0217 | 00320 | D09390(7) | SA0267 | 00652 | D68770(0) | SA0577 | 01187 | D36822(1) |
| MA0011 | 00168 | D03872(2) | SA0068 | 00284 | K20135(0) | SA0218 | 00382 | D44280(A) | SA0268 | 00079 | D13894(0) | SA0578 | 01076 | G64216(7) |
| MA0012 | 00477 | P12706(2) | SA0069 | 00266 | G44236(2) | SA0219 | 00134 | D70034(1) | SA0269 | 01047 | D41125(0) | SA0579 | 01155 | D07729(0) |
| MA0013 | 00978 | K80311(6) | SA0070 | 00374 | K38399(7) | SA0220 | 00332 | K51705(2) | SA0270 | 01015 | D31787(1) | SA0580 | 00267 | G84216(7) |
| MA0014 | 00590 | G48625(3) | SA0071 | 00375 | H38152(3) | SA0221 | 01004 | D50750(7) | SA0271 | 00440 | D36810(1) | SA0581 | 00267 | D18734(0) |
| MA0015 | 00532 | E64910(4) | SA0072 | 00176 | D35109(1) | SA0222 | 01456 | C30074(6) | SA0272 | 00609 | G08447(6) | SA0582 | 01104 | D17485(5) |
| MA0016 | 00380 | D16180(9) | SA0073 | 00242 | D58133(7) | SA0223 | 01162 | D09001(5) | SA0273 | 00043 | D18675(1) | SA0583 | 00460 | D34116(4) |
| MA0017 | 00469 | D08020(A) | SA0074 | 01091 | E73021(0) | SA0224 | 00280 | A54680(3) | SA0274 | 00094 | D00103(0) | SA0584 | 01110 | D66337(0) |
| MA0018 | 00983 | K70091(8) | SA0075 | 00239 | D40581(1) | SA0225 | 00686 | G06391(2) | SA0275 | 00103 | D18822(1) | SA0585 | 00811 | D13193(3) |
| MA0019 | 00988 | C40153(1) | SA0076 | 00112 | E98455(5) | SA0226 | 00430 | D50009(4) | SA0276 | 00367 | A00230(2) | SA0586 | 00727 | D49446(3) |
| MA0020 | 00587 | D24253(3) | SA0077 | 00416 | A63470(9) | SA0227 | 00293 | A34001(6) | SA0277 | 01020 | D12049(0) | SA0587 | 00732 | D22339(1) |
| MA0021 | 01099 | K16720(T) | SA0078 | 00080 | D64567(3) | SA0228 | 01041 | A34807(5) | SA0278 | 00841 | A35021(0) | SA0588 | 00362 | D24794(5) |
| MA0022 | 00382 | G86103(2) | SA0079 | 00152 | G20792(9) | SA0229 | 00697 | A07981(1) | SA0279 | 00866 | A78900(0) | SA0589 | 00581 | D22552(A) |
| MA0023 | 00705 | K16720(T) | SA0080 | 01067 | A00215(3) | SA0230 | 00151 | D25300(2) | SA0280 | 00060 | D60726(5) | SA0590 | 00472 | D07297(6) |
| MA0024 | 01021 | K30700(1) | SA0081 | 00571 | A89307(0) | SA0231 | 00092 | D60726(5) | SA0281 | 00060 | C28378(5) | SA0591 | 01092 | D51999(3) |
| MA0025 | 00323 | D36557(9) | SA0082 | 00374 | A77168(2) | SA0232 | 01154 | D57440(9) | SA0282 | 00335 | A76697(1) | SA0592 | 01100 | C34713(3) |
| MA0026 | 00147 | D45371(1) | SA0083 | 00174 | D10774(5) | SA0233 | 00987 | E57676(6) | SA0283 | 00329 | D46555(1) | SA0593 | 00171 | D29242(9) |
| MA0027 | 00397 | H42804(6) | SA0084 | 01146 | A02212(3) | SA0234 | 00024 | D46413(0) | SA0284 | 00075 | D70801(1) | SA0594 | 00336 | D70824(7) |
| MA0028 | 00103 | C28891(0) | SA0085 | 00096 | K48428(7) | SA0235 | 01188 | H00754(0) | SA0285 | 00820 | D63894(4) | SA0595 | 00789 | D40319(3) |
| MA0029 | 00570 | C43872(5) | SA0086 | 00091 | D18267(6) | SA0236 | 01076 | H40567(4) | SA0286 | 01045 | D63894(4) | SA0596 | 01181 | D47909(0) |
| MA0030 | 01167 | D83707(2) | SA0087 | 00076 | D69743(7) | SA0237 | 01000 | G144649(4) | SA0287 | 00517 | D11820(9) | SA0597 | 00163 | E04945(9) |
| MA0031 | 00897 | D47956(5) | SA0088 | 00556 | A58227(6) | SA0238 | 00337 | D80425(4) | SA0288 | 00291 | D38038(0) | SA0598 | 00453 | E31207(0) |
| MA0032 | 00101 | G61631(3) | SA0089 | 00412 | A43837(2) | SA0239 | 00591 | D34627(6) | SA0289 | 00802 | D45900(A) | SA0599 | 00849 | D80719(4) |
| MA0033 | 00277 | D28213(A) | SA0090 | 00665 | D70737(2) | SA0240 | 00242 | A80220(1) | SA0290 | 00700 | K76405(7) | SA0600 | 00841 | D53841(1) |
| MA0034 | 00544 | H449235(A) | SA0091 | 00662 | D01088(6) | SA0241 | 00020 | A04366(0) | SA0291 | 00584 | D59704(1) | SA0601 | 00085 | H05188(6) |
| MA0035 | 00789 | K30118(1) | SA0092 | 00098 | D21824(0) | SA0242 | 00059 | K23551(4) | SA0292 | 00433 | D14498(0) | SA0602 | 01078 | C69799(0) |

身份證號碼 /
商業登記證號碼

| 申請表號碼 | 揀樓次序 | 身份證號碼 / 商業登記證號碼 |
|--------|-------|--------------------|
| SA0800 | 00764 | D670151(6) |
| SA0809 | 00701 | D394775(1) |
| SA0810 | 00475 | D433676(4) |
| SA0811 | 00559 | K185965(A) |
| SA0812 | 00153 | D525178(0) |
| SA0813 | 00871 | G285170(8) |
| SA0814 | 00891 | G080280(7) |

完整香港身份證號碼

現今公佈抽獎結果的做法

本地網站:
2014年10月28日

2014年10月28日

Panasonic 室內電話「飛」常好傾大抽獎已圓滿結束，得獎名單如下：

| 獎項 | 得獎者名稱 | 香港身份證號碼 (頭三位數字) |
|------------|----------------------|-----------------|
| 頭獎 (1名) : | Shi, Ya Ya Vivian | P527 |
| 二獎 (5名) : | Lam Yuen Ching | P048 |
| | Cheng Yuen Ha | K665 |
| | Wu Wai Hon Johnny | K103 |
| | Tam Tsz Kwan | G804 |
| | Lui Bik Yee | D486 |
| 三獎 (14名) : | 陳林旺 | C341 |
| | Irene Ma | D535 |
| | Wong Po Yee | G511 |
| | Yuen Kar Yin Colleen | D833 |
| | Shum Kwok Mui | G420 |
| | Lee Chi Ming | E667 |
| | Kun Keung | P215 |
| | 馮達敏 | E871 |
| | Tam Siu Hung | C624 |
| | 區明珍 | E920 |
| | Kung Yiu Cheong | B492 |
| | Lee Chor Shan | D658 |
| | Fong Kin Hon | K030 |
| | Liu Yuen Yee Wendy | G618 |

部份香港
身份證號碼

PCPD



HK



大數據與人工智能

銀行



教育



零售



運輸



政府運作



大數據與人工智能



大數據與人工智能

- **數碼腳印** (社交媒體數據、即時通訊軟件、電郵) 創造了豐富的大數據來源及推動人工智能演算



35

PCPD



H K

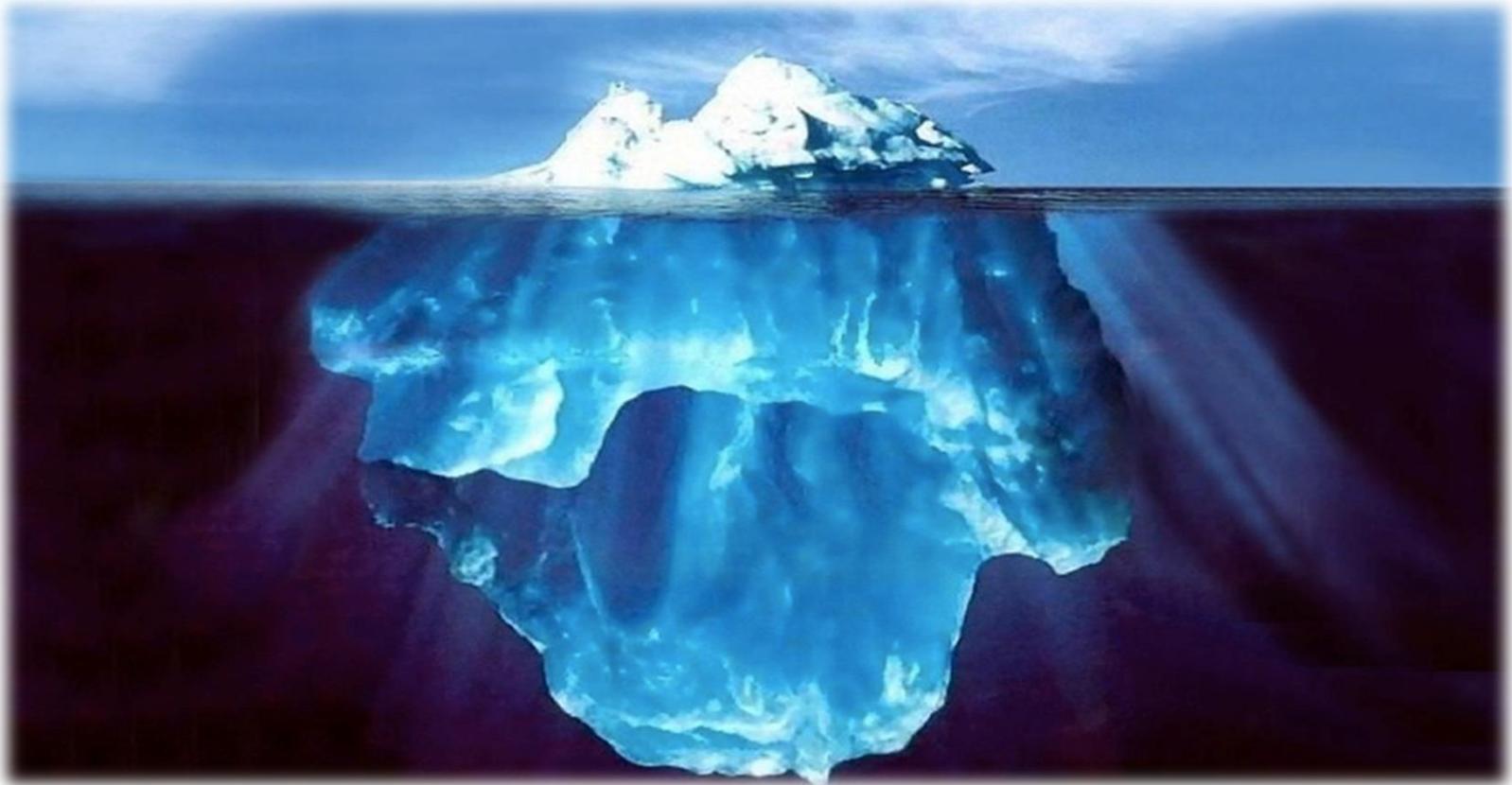


PCPD.org.hk

香港個人資料私隱專員公署
Privacy Commissioner
for Personal Data, Hong Kong

大數據與人工智能

- 在私隱方面帶來甚麼影響？



36

PCPD



H K



PCPD.org.hk

香港個人資料私隱專員公署
Privacy Commissioner
for Personal Data, Hong Kong

數據的風險和挑戰



37

PCPD



HK



PCPD.org.hk

香港個人資料私隱專員公署
Privacy Commissioner
for Personal Data, Hong Kong

數據的風險和挑戰



資料被暗中收集：資料當事人可能未必察覺到其資料的收集和使用；有否向當事人作出通知及取得其同意？



超出資料使用的預期：企業可能會對看起來平平無奇的數據作出分析，並從中推斷出用戶不想公開的敏感資料



身份重新識辨 (re-identification)：匿名化的資料可藉由推測資料之間的關係而遭破解



建立個人資料檔案 (profiling) 會否構成不公平及歧視？身份推算可以預測到某個人的喜好、健康、工作表現、信貸狀況及犯罪紀錄

數據的風險和挑戰



難以預測：自我演化、不遵循工程師的邏輯



低透明度：有機會無法述明收集資料目的



個人化資料過濾(filter bubble)：訊息供給及影片推薦變得異常個人化



被大數據及人工智能控制：被大數據推動：失去自主進程

39

PCPD



HK



PCPD.org.hk

香港個人資料私隱專員公署
Privacy Commissioner
for Personal Data, Hong Kong

以私隱為本的解決方法



40

PCPD



H K



PCPD.org.hk

香港個人資料私隱專員公署
Privacy Commissioner
for Personal Data, Hong Kong

問責



- **保障、尊重個人資料**
- **管理層孕育及推動尊重私隱**
- **採取措施保障私隱**
- **實行私隱管理系統**
- **貫徹私隱的設計(Privacy by Design) 及預設私隱模式 (Privacy by Default)**

41

PCPD



HK



PCPD.org.hk

香港個人資料私隱專員公署
Privacy Commissioner
for Personal Data, Hong Kong

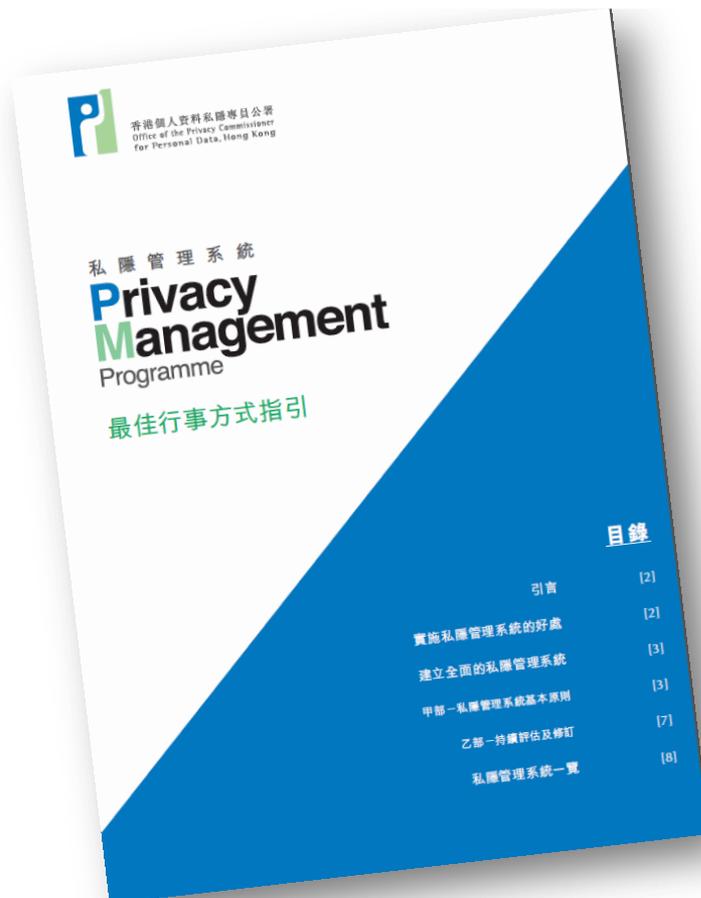
問責

私隱管理系統



- 由符規躍升為問責的保障個人資料策略
- 在資料週期中的每一階段都需考慮私隱

問責



- 私隱管理系統:
最佳行事方式

https://www.pcpd.org.hk/pmp/files/PMP_guide_c.pdf

43

PCPD



H K



香港個人資料私隱專員公署
Privacy Commissioner
for Personal Data, Hong Kong

私隱管理系統

Part A: Baseline Fundamentals 基本原則

1. Organisational Commitment 機構的決心

- | | | |
|------------------------------------|---|--------------------|
| a) Buy-in from the Top 最高管理層的支持 | b) Data Protection Officer/ Office 保障資料主任/部門 | c) Reporting 匯報 |
|------------------------------------|---|--------------------|

2. Programme Controls 系統監控

- | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|---|
| a) Personal data inventory 個人資料庫存 | b) Policies 政策 | c) Risk Assessment Tools 風險評估工具 |
| d) Training & Education 培訓及教育推廣 | e) Breach Handling 資料外洩事故的處理 | f) Data Processor Management 對資料處理者的管理 |
| g) Communication 溝通 | | |

Part B: Ongoing Assessment and Revision 持續評估及修訂

1. Oversight & Review Plan 監督及檢討計劃

2. Assess & Revise Programme Controls where necessary 按需要評估及修訂系統監控

44

PCPD



HK



PCPD.org.hk

香港個人資料私隱專員公署
Privacy Commissioner
for Personal Data, Hong Kong

透明度



- **2 “Ts”**：透明度 (Transparency) 及信任 (Trust)
- 透明度可提升信任
- 解釋收集哪些資料及使用目的
- 解釋決定背後的邏輯及原因

45

PCPD

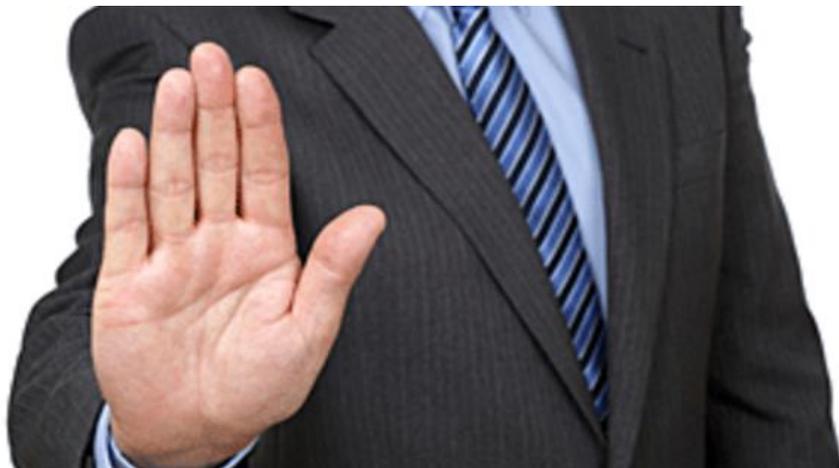


H K



香港個人資料私隱專員公署
Privacy Commissioner
for Personal Data, Hong Kong

具意義的選擇



- 准許當事人**反對**建立個人資料檔案
- 准許當事人**反對**對其有重大影響的決定

BELT AND ROAD INITIATIVE 「一帶一路」倡議



Source: HKTDC

香港的優勢



「香港的優勢難以替代...
如自由開放的體制、便利的
營商環境、廣泛的國際聯繫、
發達的服務業、先進的基礎設施、國際接軌的法治、
自由流通的資訊以及眾多的高素質人才...」

— 中共中央政治局常委、全國人大常委會委員長
張德江先生2016年5月18日出席香港「一帶一路高
峰論壇」演講

48

PCPD



HK



香港個人資料私隱專員公署
Privacy Commissioner
for Personal Data, Hong Kong

「一帶一路」賦予香港的角色

前特首梁振英先生曾經表示，香港作為主要的人民幣離岸中心及世界級基建，能**成為中國和世界各國的超級聯繫人**，有助一帶一路發展。

- 超級聯繫人角色
- 超級聯通的優勢



49

PCPD



HK



香港個人資料私隱專員公署
Privacy Commissioner
for Personal Data, Hong Kong

經貿與個人資料

- 經貿數碼化
- 大數據時代
- 人工智能
- 信息帶動經濟



資訊自由流通、 利便投資、營商

- 個人資料、數據
- 跨越不同的邊境
- 限制隨意流入其他國家或地區



51

PCPD



HK



PCPD.org.hk

香港個人資料私隱專員公署
Privacy Commissioner
for Personal Data, Hong Kong

香港作為數據中心的優勢

- 《個人資料（私隱）條例》：全面的、符合國際標準的個人資料保障法例
- 香港個人資料私隱專員：獨立、公正、可靠的執法機關，深得本地人民及海外隱私執法機關的信賴



52

PCPD



HK



PCPD.org.hk

香港個人資料私隱專員公署
Privacy Commissioner
for Personal Data, Hong Kong

法律的優勢

- 香港健全的法律制度
- 司法機構
- 法官
- 律師
- 知識產權保障法律制度



53

PCPD



HK



PCPD.org.hk

香港個人資料私隱專員公署
Privacy Commissioner
for Personal Data, Hong Kong

香港政府的政策

香港政府全力支持香港成為亞太區內設立數據中心的首選地點：

「數據中心是促進金融服務及物流等支柱產業和其他經濟行業發展的重要基礎建設。數據中心亦為開發數碼內容、應用程序和雲端運算服務提供催化作用...政府全力支持在香港發展數據中心作為本地經濟發展的骨幹。」

來源：香港政府資訊科技總監辦公室

54

香港政府的政策

- 香港政府在政府資訊科技總監辦公室設立數據中心促進組和專題信息網站，向有意在香港發展數據中心的企業和投資者提供信息和協調
- 加強推廣香港為亞太區內設立數據中心的首選地方
- 推廣鼓勵善用工業大廈的優惠措施，以促進數據中心的發展
- 物色用地發展高端數據中心，並研究適當的批地安排

歐盟《通用數據保護條例》(GDPR)

- 2016年5月通過
- 2018年5月實施
- 取代1995歐盟指引
- 第3條：**境外執法權**
- 即使機構在歐盟境內沒有業務單位，只要企業向**歐盟的居民提供產品和服務**（例如通過網絡），亦須遵守歐盟的新條例
- 第44-47條：個人資料轉移至歐盟以外地區的限制
- 第83條：行政罰款（最高罰款為2千萬歐羅或企業全球年營業額百分之四的金額）



第三十九屆國際資料保障及私隱專員研討會



- 中西薈萃
- 全球多達 60 個國家和地區逾 110 個私隱執法機關成員參加
- 倡議衡平互信的資料私隱權

The 39th International Conference of Data Protection and Privacy Commissioners

25-29 September 2017 | Kowloon Shangri-La, Hong Kong
64 Mody Road, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong, China

Connecting **W**est with **E**ast in
Protecting and Respecting Data Privacy



57

PCPD



HK



香港個人資料私隱專員公署
Privacy Commissioner
for Personal Data, Hong Kong

精彩花絮回顧



精彩花絮回顧





保障、尊重個人資料
Protect, Respect Personal Data

PCPD.org.hk



香港個人資料私隱專員公署
Privacy Commissioner
for Personal Data, Hong Kong