澳門特別行政區《網絡安全法》

《網絡安全法》一社會安全的保障

《網絡安全法》配合社會發展

大數據時代的來臨使網絡的使用必不可少





新興資訊科技廣泛被應用,資訊科技與民生密切相關



■ 澳門正向智慧城市的藍圖發展



為何要制定《網絡安全法》?

- ■恐怖主義瀰漫全球
- 犯罪趨高智能化、跨 境化及全球化
- ■網絡犯罪日益猖獗
- 網絡攻擊及網絡入侵種類層出不窮



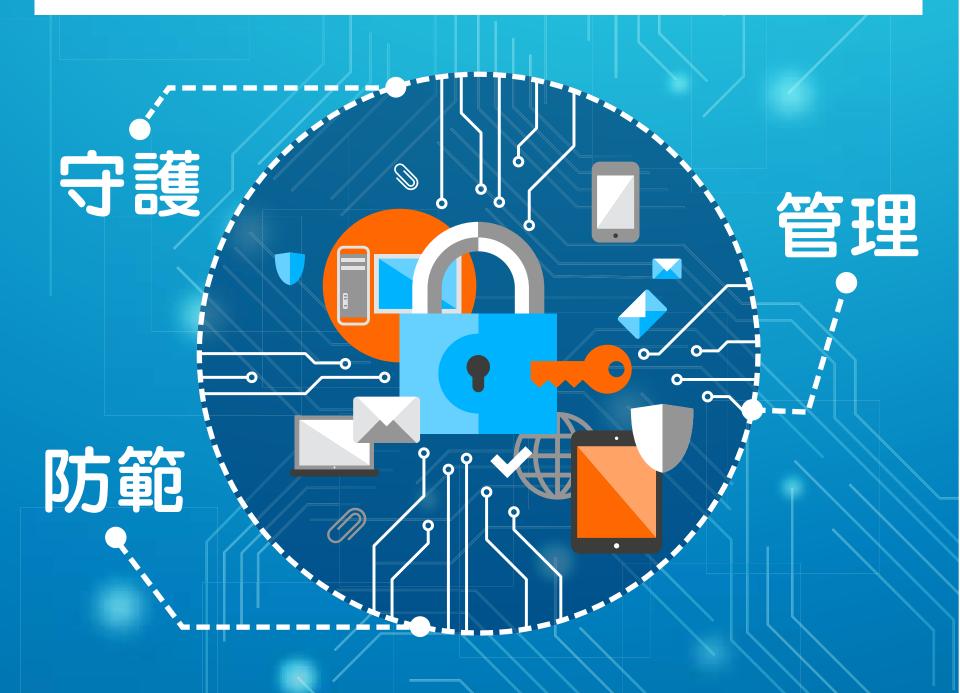


澳門至今沒有網絡安全方面的護性行政 管理規定,另有《打 擊電腦犯罪法》規範 網絡犯罪及其刑責

因此,網絡安全是公共安全及個人安全的前提及保障,基於預防勝於"治療",為確保網絡運作良好、網絡數據保密及完整,有必要構建良好的防範性管理體系

《網絡安全法》的主要內容和性質

- 構建網絡安全防護性行政管理體系,訂明關鍵基礎設施營運者的義務和責任
- 是一部以"守護"、"防範"及 "管理"為主的法律



涉及網絡、資訊、電腦領域的刑事 不法行為,維持由《打擊電腦犯罪 法》進行規範

何謂"網絡安全"

"網絡安全"

- ☆ 旨在保護關鍵基礎設施營運者所使用的主要資訊網絡的安全
- ☆ 以保障網絡數據的完整性、保密性 及可用性
- 並防範網絡遭受意外事故和未經許可的行為



何謂"關鍵基礎設施"

"關鍵基礎設施"

- ↑ 不論其營運者屬公共部門或私人機構
- → 一旦遭到破壞、數據洩漏或喪失功能,可能嚴重危害公共安全、公共利益或公共秩序



監察目的

- 防範、偵察及打擊網絡入侵及攻擊,確保關鍵基礎設施網絡安全,保障本澳公共安全、公共利益或公共秩序
- 應對網絡安全事故,推行網絡安全 義務及措施,進一步完善網絡安全 防範管理制度





- ■發出預警信息,防 止或減少關鍵基礎 設施的網絡安全事 故
- ■開展針對性的宣傳 活動,提升關鍵基 礎設施營運者的網 絡安全意識

監察內容

監察關鍵基礎設施營運者 履行網絡安全義務的情況

監察關鍵基礎設施資訊系統與互聯網之間以機器碼(0與1的指令代碼)傳輸的資訊數據流量大小、數據包特徵等,以了解其網絡安全狀況



保障通訊及私隱權利

■ 監察內容僅是資訊系統所使用的 指令代碼 (例如101 0111,110 1001)

```
10101016
L101010101010011001
                       010010010110
101001011001010010
                      01010111010101
)10010010101010/10/10
                     1100101011010101
)10101101010101010
                                           101001001010
)1000101001011001
                     0\,0\,1\,0\,1\,0\,1\,0\,1\,0\,0\,1\,0\,0\,1\,0
                                           101010110101
10101010010010101
                                           101000101001
                     0101000101011101
)1101010101101010
                                          101010101010010
                      01001100101011
10101010001010010
                                          0101101010101
                       101001010101
)10101010101001001
                                            10101010001
                          0101000
```

■ 根據《網絡安全法》 規定,不得接觸或取 閱市民通訊的內容



不會影響市民日常的生活,亦 不損害市民的通訊及私隱權利

《網絡安全法》的意見收集

我們誠意邀請各界人土就諮詢文本的內容提出書面建議或意見:

公開諮詢期:

2017年12月11日 至 2018年1月24日

遞交建議或意見的方式:

信函方式



郵寄或直接遞交予:

澳門特別行政區兵營斜巷 保安司司長辦公室 或

水坑尾街162號公共行政大樓 27樓行政公職局

信函封面請註明 "關於《網絡安全法》的 立法意見和建議"

電子方式



透過澳門特別行政區政府入口網站(www.gov.mo)或 保安司司長辦公室網站進入專頁 (www.gss.gov.mo/ch/ciberseg) 發表意見