



中华人民共和国香港特别行政区政府
政府资讯科技总监办公室

香港特区政府的网络安全策略和实践

2023年9月11日

香港特别行政区政府
政府资讯科技总监
黄志光, JP

香港的信息及通信技术环境

世界数码竞争力

- 亚太区第 **3**
- 全球第 **9**

数据中心市场

- 亚太区第 **2**
- 全球第 **4**

互联网服务

- 住户宽频渗透率达 **99.5%**
- **86 885** 个公共Wi-Fi无线上网热点

固网宽频下载速度

- 香港的固网宽频下载速度中位数为每秒 **215.12** 兆比特(Mbps) · 属全球最快之列

特区政府的网络安全策略目标



为电子商务及线上活动提供一个安全稳妥的网络环境，推动智慧城市的发展

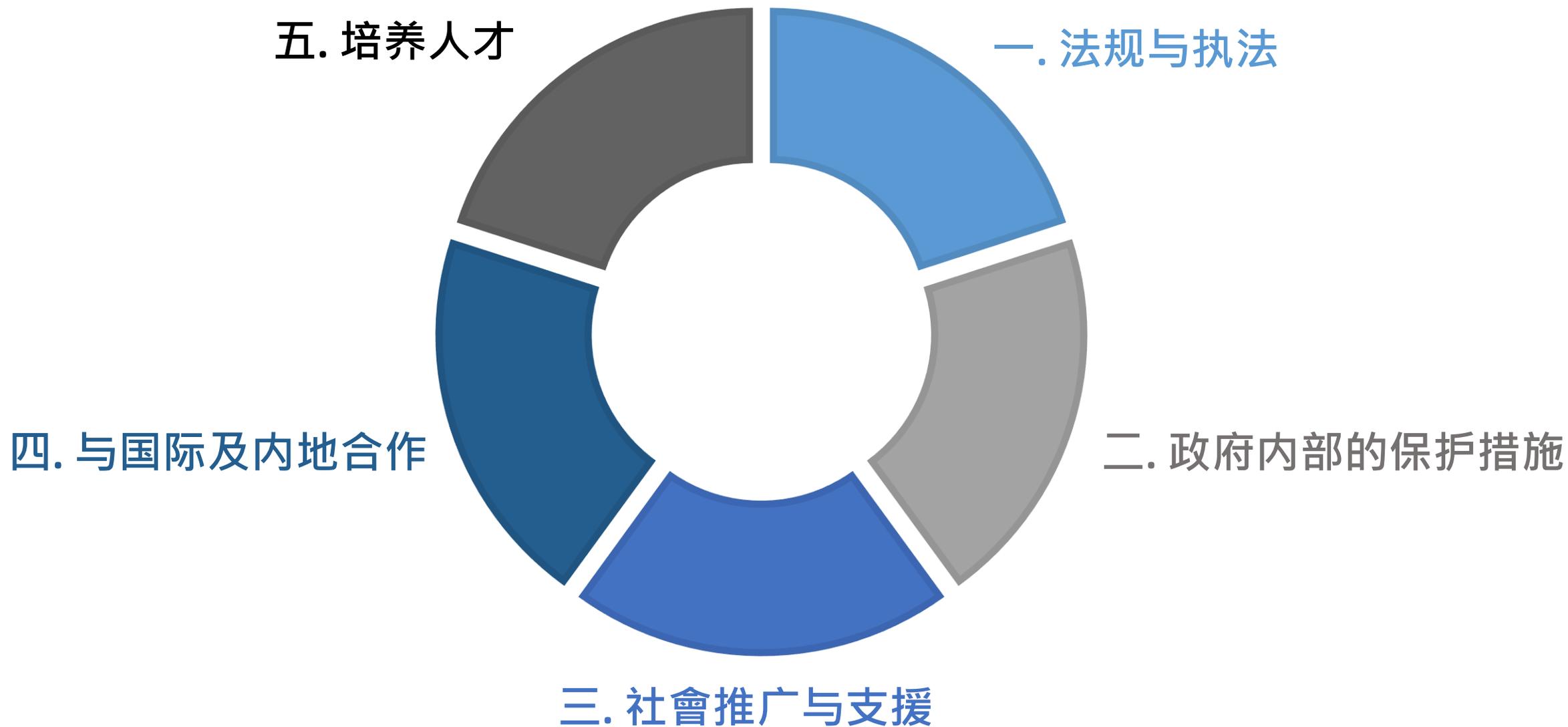


确保政府的信息技术基础设施、系统与信息安全可靠



提高公众及企业对网络安全的认知，以便他们采取相应措施保护自己的身分、隐私及信息

五大策略



一、法规与执法

确保现行条例健全，并能跟上科技与网络罪案的步伐

在处理和调查科技及网络罪案上维持有效的执法能力



香港拥有全面的法律框架，
以防范和处理与电脑相关的
犯罪和滥用个人信息



HONG KONG MONETARY AUTHORITY
香港金融管理局



相关行业的监管机构已为业
界订立了网络安全要求，以
加强网络安全保障



水



电



通讯网络



金融机构

政府正进行准备工作，通过
立法方式清晰订定关键基础
设施营运者的网络安全责任

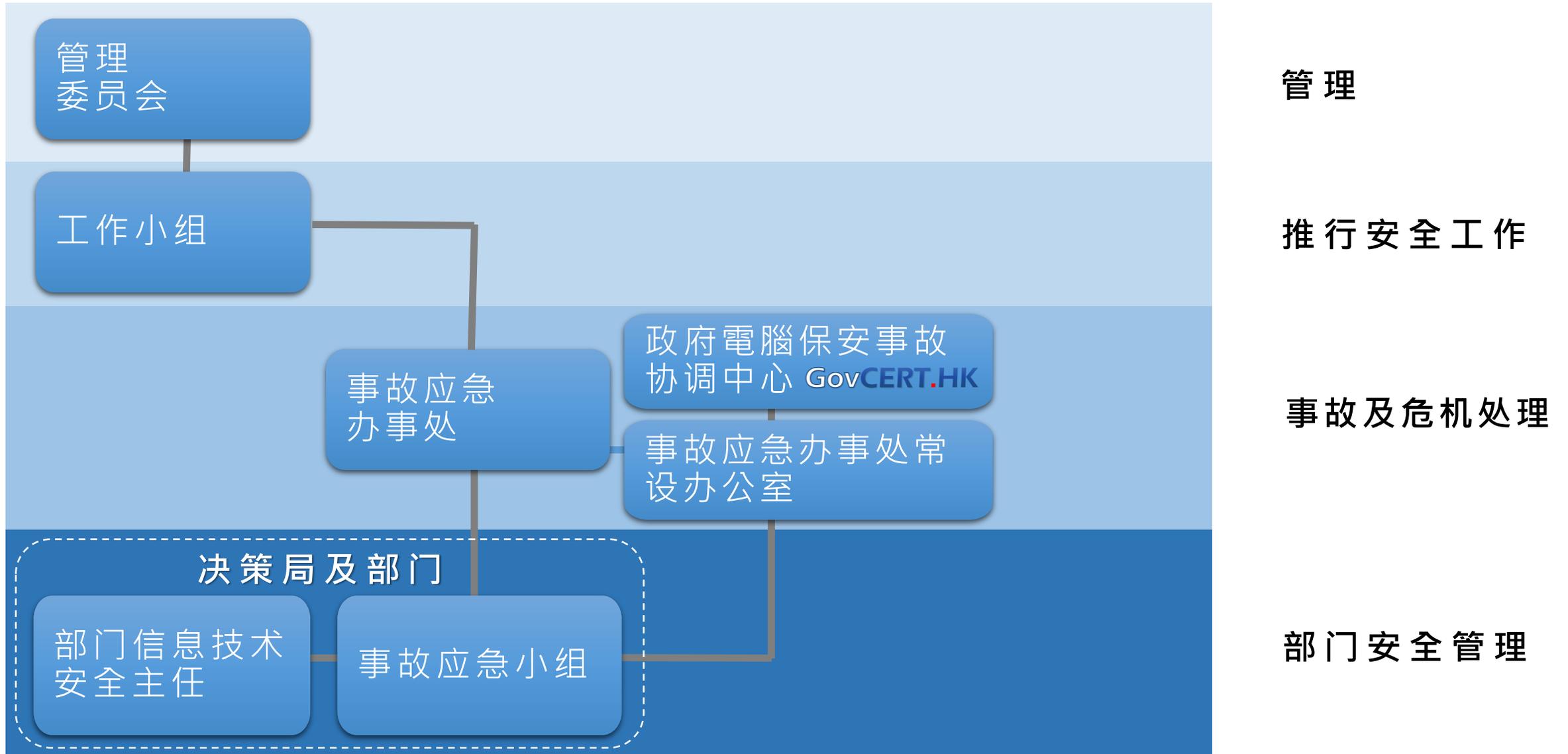
二、政府内部的保护措施

特区政府的的信息安全管理架构

信息技术安全文件概览

提升员工的意识及技能

特区政府的信息公开安全管理架构



信息技术安全文件概览

参照最新的国家和国际标准

保安规例

保安规例
(特别是
第九章)

政府信息技术安全政策及指南

基准
信息技术
安全政策
(S17)

信息技术
安全指南
(G3)

实务指南

互联网
网关安全

安全风险
评估及
审计

信息安全
事故处理

网页及网上
应用程序
安全

云端运算
安全

数据遗失
防护

流动装置
安全

渗透测试

安全使用
通用串行
总线
储存装置

更多...

部门信息技术安全政策、程序及指南

部门
信息技术
安全政策

信息技术
安全事故
处理程序

标准
操作程序

指南

...

提升员工的意识及技能

积极推动和促进信息安全人员队伍的发展，加强抵御网络攻击的能力

- 课堂和在线培训
- 工作坊
- 研讨会
- 技术展示 / 分享会
- 专业认证
- 网络安全演习



三、社會推广与支援

企业支援



網絡安全資訊共享夥伴計劃
Cybersec Infohub

互信 協作 共享 支援



hkirc
網絡安全員工培訓平台
Cybersec Training Hub



社會推广



四、与国际及内地合作

CN CERT/CC
国家互联网应急中心

GovCERT.HK

资讯保安
情报交流
及通报

网络安全
演习

APCERT
Asia Pacific Computer Emergency Response Team

亚太区电脑保安事故
协调组织

CERT/CC
电脑紧急事故应变
小组统筹中心

网路威胁
情报

资讯保安
会议

FIRST
Improving Security Together

全球保安事故
协调中心组织

五、培养人才



HKIRC 網絡安全青年計劃
以遊戲方式學習網絡安全



香港「网络安全宣传周」举办的活动



香港网络保安
高峰会2023

「网络钓鱼
全城防御」
流动宣传车
活动

创科游学馆展
览“Smart &
Secure City”

共建安全
网络2023
研讨会
暨演讲比赛
颁奖典礼

网络安全
开学祭

Cybersec
Infohub 周年
专业工作坊



总结

国家主席习近平提出：「安全是发展的基础，稳定是强盛的前提。」



香港会继续致力构建安全、稳定的网络环境，提高业界和公众的网络安全意识，以发展成为一个更安全高效的智慧城市。

谢谢！

