

2008年数码21资讯科技策略

配合科技发展 共创数码社会

2007年12月



何谓“数码21”资讯科技策略？

“数码21”资讯科技策略是香港资讯及通讯科技发展的蓝图。自1998年首次发表《数码21新纪元》资讯科技策略文件，政府每三年对该策略作出检讨及更新，以配合日新月异的科技进步和不断转变的社会需要。

2008年“数码21”资讯科技策略的目标：

巩固成果，善用机遇，加强建设香港为国际数码城市。

香港有稳健的基础，有助继续加强建设：

- 硬件、制度及法律上的基础设施，有助促进资讯及通讯科技发展
- 自由及科技中立的政策，有助促进竞争，并为使用者提供更多选择
- 于2007年，市民使用流动电话的普及程度(139.8%)及家庭使用宽频上网的普及程度(74.8%)在全球前列



为实现加强香港作为国际数码城市的地位这个目标，我们在策略中确定了五个工作范畴：

推动数码经济

- 政府会继续担当领导角色和作出承担，透过咨询结集社会上各持份者的意见，以制定未来资讯及通讯科技发展的蓝图
- 政府会继续发挥其重要作用，担当资讯及通讯科技和有关应用方案的使用者、支持者及促进者



推广先进科技及鼓励创新

- 保持香港在全球于科技应用和创新方面的优势
 - 以**数码港和科学园**为创新及科技枢纽
 - 利用**研发中心**进行应用研究及推动科技商品化
- 把香港定位为创新科技的区域测试及推动平台
- 拟进一步发展的主要科技范畴包括：

- **通讯技术**（例如流动电视及宽频无线接达）
- **数码内容**
- **感应及识别技术**（例如射频识别）
- **软件开发**
- **下一代互联网**

发展香港为科技合作及贸易的枢纽

- 把握香港作为内地企业的双向平台的角色，协助内地企业引进外国投资及参与全球经济
- 建立蓬勃发展的资讯及通讯科技业界及培育具备多种知识和技能的行业人员
- 加强与资讯及通讯科技业界的定期交流，以听取业内人士的意见
- 创造有利营商的环境，措施包括：

- 可靠的电讯网络
- 加强资讯保安
- 保障私稳
- 保护知识产权
- 制订数据标准
- 改善资讯及通讯科技业的规管架构

促进新一代公共服务

- 利用资讯及通讯科技改善业务流程，以提供最佳的公共服务。措施包括：

- 「香港政府一站通」作为获取政府资讯和服务的一站式入门网站
- 电子采购
- 电子资料管理

GovHK
香港政府一站通



- 未来路向

- 为市民提供综合和个人化服务，跨越公、私营机构及志愿团体的界限
- 例子包括电子健康纪录系统及智能运输系统



建立数码共融的知识型社会

- 我们需要确保资讯及通讯科技惠及社会各阶层
- 政府会与资讯及通讯科技业界人士及社会各界合作：

数码共融

- 把香港建设为无线城市
- 所有学生可使用资讯及通讯科技设施辅助学习
- 为中小企业提供更容易负担的应用软件解决方案



知识型社会

- 在社会上推动资讯管理
- 有效地共用知识和数据
- 建设数码版权管理的基础设施及文化

- 由政府、业界和社会各界代表组成数码共融专责小组，负责制订有关策略和措施。

“数码21”资讯科技策略具有灵活性，因应科技环境及社会不断转变的需求而作出调整。策略文件列明五个主要工作范畴在未来三年预计取得的进展，我们亦会每年汇报各项措施的最新进展及主要指标数字的变化，以供市民参考。



香港特别行政区政府
商务及经济发展局
政府资讯科技总监办公室

网址 : www.digital21.gov.hk
电邮 : digital21@ogcio.gov.hk