

CEGF



# 2021(第十六届)中国电子政务论坛暨 首届数字政府建设峰会

THE 16<sup>th</sup> CHINA E-GOVERNANCE FORUM, 2021 THE 1<sup>st</sup> DIGITAL GOVERNMENT SUMMIT

# 香港特区智慧政府的发展

副政府资讯科技总监 黄志光



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



智慧政府--背景资料

数码基础设施

利用数码科技发展提升服务治理和效率

促进数码经济发展

信息安全及促进跨境电子商贸



## 智慧政府背景资料

- 香港特区政府致力利用创新和科技提升城市管理和改善市民生活，把香港发展成智慧城市。
- 行政长官主持的高层次跨部门「**创新及科技督导委员会**」，审核及督导各智慧城市项目发展。
- 香港特区政府于2017年开始建立智慧城市，在2017年和2020年公布了《**香港智慧城市蓝图**》和《**香港智慧城市蓝图2.0**》。



# 数码基础设施(1)-个人、企业身分认证

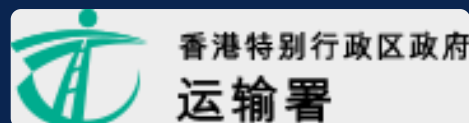


## 智方便 iAM Smart

于2020年12月正式启用

至今超过100万用户登记

超过160项



银行及保险服务等等...



## 数码基础设施(2)

### 「商业数据通」



- 让中小企善用自身的数据来获得更便利的融资服务，从而减低企业提供抵押品的需要。
- 现已进入试行阶段，预期于明年年底正式推出。

### 「空间数据共享平台」

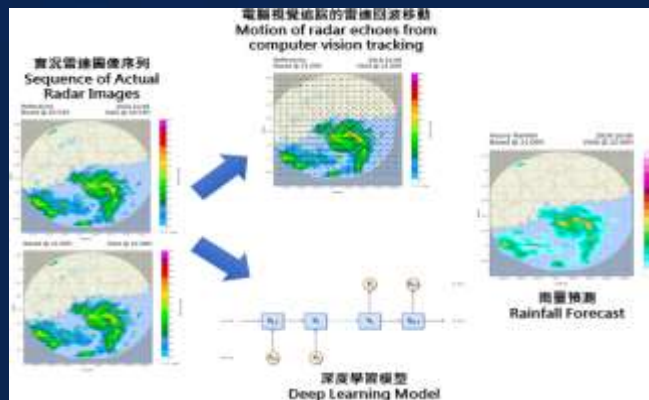


- 促进地理空间数据的整合、互通和共享，推动社会创新和创造价值。
- 空间数据集主要与规划、地政、屋宇及工程、人口统计、公共设施等相关
- 目标在2022年年底或之前供政府部门和市民大众使用。

# 利用数码科技发展提升服务治理和效率(1)



### 智慧监狱



### 气象预测



### 智慧机械人



## 利用数码科技发展提升服务治理和效率(2)

- 应用多种新兴的数字科技抗疫
  - 2019冠状病毒病检测服务和疫苗接种的预约系统
  - 2019冠状病毒病电子疫苗接种及检测纪录系统
  - 「居安抗疫」流动应用程序
  - 「安心出行」流动应用程序



「居安抗疫」流动应用程序与  
低功耗蓝牙电子手环

### 「安心出行」流动应用程序



# 利用数码科技发展提升服务治理和效率(3)

- 进一步加强推动电子政府服务
- 目标在2022年年中或之前，使用电子方式处理400多项牌照申请和所有政府表格，包括
  - 高频事项如申领商业登记
  - 申领药剂制品及药物进出口证
  - 申领各项学生资助





## 促进数码经济发展



年度开放  
数据计划



机读格式



适时及最新



标准数据集  
资料架构



条款  
及  
细则  
避免非必要的  
条款及细则

4 820+

数据集

113

数据供应商

1 800

应用程序界面

数据集统计



每天下载

~ 3 千万次

下载量统计

2019

50 亿

2020

100 亿



# 信息安全及促进跨境电子商贸(1) – 电子签名证书互认安排



身份认证



数码签署



- ✓ 加强电子信息的安全性和可靠性
- ✓ 促进跨境电子商务的发展

2012年

推出  
粤港证书互认



2018年

更新互认证书的  
技术要求



2019年

推进大湾区  
证书互认



# 信息安全及促进跨境电子商贸(3) – 香港居民于大湾区使用



智方便  
iAM Smart

- 计划推广『智方便』到大湾区，便利香港居民于大湾区内使用「智方便」作为可信的数码身分，登入各类网上服务、进行网上交易等
- 与广东省和澳门相关单位，探讨身分认证系统与「智方便」的合作空间，例如：
  - 探讨以「智方便」身分认证功能登入政府网上服务
  - 利用电子签名证书互认机制，推广跨境电子商贸应用



# 结语

