

# 鼓励及早使用5G技术资助计划的最新进展

电讯服务用户及消费者咨询委员会

2022年6月30日



# 背景

- 通讯事务管理局办公室（通讯办）曾在**2020年7月**的会议，向委员会简介此资助计划
- 本文件旨在向委员会汇报资助计划的最新进展



# 资助计划

- 资助计划的目的是透过第二轮防疫抗疫基金提供财政诱因，鼓励各界及早使用 **5G** 技术
  - 推动创新和智慧城市的应用
  - 改善营运效率和服务质素
  - 提升香港的整体竞争力
- 政府已于2021年7月增加拨款，将总资助额由5千万元增至**1亿元**
- 资助每个成功获批项目实际开支的**50%**，上限为**50万元**



# 资助计划

## 申请必须符合以下所有要求

5G技术必须应用于项目  
及  
为该项目的主要促成因素

带来实质的裨益  
(与 3G/4G 技术相比)

创新意识  
或  
可促进跨界别协同效应 \*

在项目完成后两个月内或在**2023年8月31日**之前(以较早者为准),向通讯办提交项目的完成报告及审核账目

\* 如该项目只涉及在一般情况下使用 5G 设备及服务,该项目将不被视为具有创新意识或可促进跨界别协同效应

# 最新进展



截至**2022年6月1日**，  
获批项目：**141**个



截止申请日期已延长至  
**2022年12月31日** 或当  
资助额耗尽（以较早者  
为准）



# 获批项目涵盖范畴及应用

## 设计



扩增实境 (AR) 的室内设计

## 活动及会议展览



AR / 虚拟实境 (VR) 通讯系统  
、4K / 全息投影串流直播系统

## 建筑

地盘管理及支援、  
建筑材料运送



防火 / 噪音管理系统、  
工地设施



地下工程立体模型

## 电竞、娱乐及休闲

遥距电竞赛车、表演 /  
活动 / 新闻 / 游戏比赛  
串流直播



人工智能运动训练

混合实境 (MR) 赛跑  
活动、运动员追踪 /  
生物数据监测



AR 遥距旅游

## 环保

智能回收机、  
山坡 / 隧道、  
空气质素监测系统



## 物流

遥距操作轮胎  
式龙门架吊机



## 金融

虚拟交易办  
公桌



## 教育

AR / VR技术  
教学、遥距教学  
、特殊教育、  
STEM教育的智能耕作



# 获批项目涵盖范畴及应用

## 市场营销

实时网上销售  
实时网上拍卖  
客流分析



## 物业及设施管理

停车场 / 公共地方管理  
遥距技术支持、  
礼宾 / 巡逻 / 广告机械人



## 电讯

无线电基站检查、  
AR辅助之设施定位



人工智能保安系统

## 医疗、保健及公共卫生

遥距手术指导及教学  
杀虫剂 / 消毒剂喷洒机械人、  
生物数据监测机械人  
遥距医疗支援、视障人士  
辅助、遥距应诊



## 维修、保养及监测

实时监测系统、无人机系统  
遥距维修系统 / 技术支持



## 纺织

即时展示布料样板

## 农业、林业及渔业

实时遥距监测、智能管理养鱼



## 交通运输

实时侦测未经授权进入  
隧道管制区



# 获批项目的例子

涵盖多个行业的创新应用，如工地管理系统、遥距医学培训及指导、乐团4K视像直播系统及云端人工智能山火侦测系统等，为5G的普及应用起示范作用

## 工地管理系统





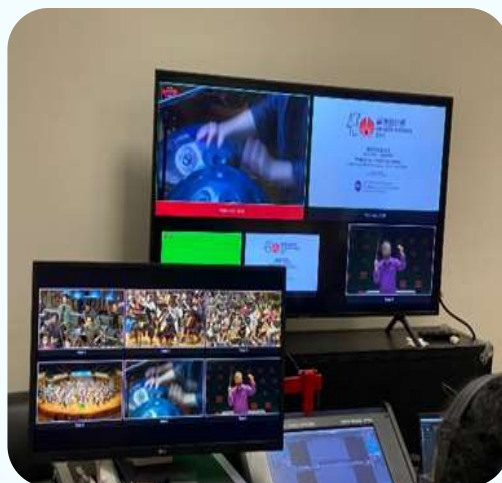
# 获批项目的例子

## 遥距医学培训及指导



# 获批项目的例子

## 乐团4K视像直播系统



# 获批项目的例子

## 云端人工智能山火侦测系统



# 分享经验

- 于**2021年4月**举办了分享会，介绍资助计划下的项目



# 计划详情

有关计划的详情，请参阅申请指南及常见问题，网址为：

**[www.ofca.gov.hk/5g-subsidy](http://www.ofca.gov.hk/5g-subsidy)**

# 谢谢

