

# 拥抱创科 香港智慧城市建设添新翼

本报记者 金晨

打造智慧城市,香港再添新翼。近日,香港特区政府公布《香港智慧城市蓝图2.0》(下称《蓝图2.0》),提出包括“善用创新科技应对疫情”等新内容在内的130余项智慧城市措施,依托创新科技持续推进香港智慧城市建设,让市民更实实在在地感受到智慧城市及创科发展为生活带来的便利。

## 创科成果惠民生

创科不但可以促进经济,更重要的是可以改善民生。自2017年首份《香港智慧城市蓝图》公布以来,香港特区政府围绕智慧城市建设提出76项措施,利用创新科技应对城市管理挑战,改善市民生活。

香港特区政府创新及科技局局长薛永恒表示,过去3年,特区政府各政策局和部门及相关机构均致力推动智慧城市建设有关措施,包括2018年推出快速支付系统“转数快”、在全港各区增加免费公共Wi-Fi热点,以及在机场应用不同智能方案。

在原有措施外,此次公布的《蓝图2.0》还围绕智慧出行、智慧生活、智慧环境、智慧市民、智慧政府及智慧经济六个范畴提出逾60项新措施。在智慧出行方面,特区政府将开发交通数据分析系统,继续研究地理围栏技术在车辆和专营巴士上的应用,进一步优化交通管理和道路通行效率。同时还将斥资10亿港元设立智慧交通基金,推动与车辆相关的创科研究和应用。

智慧生活措施则包括利用“智方便”平台精简运输署的牌照服务、研究在香港使用遥距医疗、视像和遥距诊疗,并推出“中学IT创新实验室”计划和继续推动创科实习计划,通过智慧教育培育本地创科型人才。此外,特区政府还将推出“智慧厕所”试验计划,依托智能公厕系统提升公厕管理效率,研究在公厕应用科技,并利用物联网技术等科技改善防治虫鼠工作,为市民营造良好的公共卫生环境。

目前,特区政府已经完成或分阶段完成超过40项智慧城市措施,另有开放数据、遥距缴费停车收费表等多项措施仍在落实或持续推进中。薛永恒表示,香港智慧城市的落实正是充分利用创新科研成果的便民利民之举,希望智慧城市发展能让市民感受智慧城市和创新科技为日常生活带来的裨益。

## 智慧防疫新常态

面对新冠肺炎疫情全球大流行,香港特区政府依托创科发展



《香港智慧城市蓝图2.0》中“智慧生活”范畴的建设目标及相关措施示意图。(香港智慧城市蓝图网站供图)

成果,在疫情防控工作中广泛应用创新思维和科技手段,将减少人与人接触的理念结合到政府日常工作中,让智慧防疫成为新常态。

作为香港使用频率最高的支付方式之一,八达通已经走进港人日常生活的方方面面。疫情期间,八达通引入“无现金”“无接触”的防疫交易理念,在原有“拍卡支付”的基础上推出商用版八达通App,顾客只需扫描商家提供的二维码即可完成支付。与此同时,八达通App还与“转数快”联手,帮

助商户实现收款即时到账,店主可同时将账户内的收款转账到预先设定的银行账户,让管理现金流变得更简单快捷。

除了八达通,支付宝香港(AlipayHK)也依托电子钱包整合了多项居家线上服务,在满足日益增长的网上购物需求的同时,提供水电煤等缴费、外卖自取、预约家居清洁等,帮助市民轻松解决日常生活琐事,进一步减少外出接触带来的染疫风险。此外,AlipayHK还推出《抗疫Go》疫情资讯功能,每

日更新本地及全球疫情数字和确诊个案建筑物地图,帮助用户了解疫情状况,保持警惕。

“新冠肺炎疫情改变了不少生活和营商模式。”薛永恒表示,过去11个月的抗疫防疫工作为特区政府在推动创科发展方面带来不少启发。此次公布《蓝图2.0》中新增加了“善用创新科技应对疫情”的内容,其工作重点就包括在公众街市推广使用非接触式付款;继续推行“居家抗疫”家居检疫系统,支援需进行家居检疫的抵港人士;为不同业界和场所推行“安心出行”感染风险通知及应用软件等。

## 5G夯实创科基建

实现智慧城市发展目标,夯实创科基建成为重要任务之一。近日在香港举办的“5G+人工智能(AI)助力数字化转型”主题研讨会上,多名业界领袖和专家认为5G技术的应用落地将从医疗、金融和教育等多方面优化市民生活,进一步加速香港智慧城市发展。

作为科技“新基建”的重要组成部分,5G基础设施近年来在香港迅速落地布局。今年11月,中国移动香港正式实现商用5G独立组网,并为企业客户提供“网络切片”服务,相关技术可实现网络资源按需分配和灵活组合,促进不同行业在物联网的发展。

“5G网络将更高效、更迅速地处理声音讯息。”香港有光集团有限公司创始人温豪夫表示,与5G结合后的AI语音识别将极大优化香港市民的生活,人们“动动嘴”就可以对家居设备进行智能操控,让智慧家庭成为现实。

在备受瞩目的智能网联汽车领域,香港应用科技研究院也与中国移动香港达成合作,利用5G网络和相关应用技术进行无人驾驶汽车测试,在车辆行驶过程中实时计算出最省时、快捷和安全的路线。此外,5G技术还在中小学课程中广泛应用,配合AI技术和AR/VR设备,创造虚拟与现实互动环节,增加学生们的体验和乐趣。

香港应用科技研究院副总裁庄哲义表示,未来将继续致力于开发基于5G技术的关键软件、智能应用平台及新一代通信网络方案,推动香港智慧城市发展。



声音

# 牢牢把握两岸关系主导权主动权

以“维护和平稳定 深化融合发展”为主题的第七届两岸智库学术论坛近日在北京举行,60余位两岸专家学者通过视频连线展开深入研讨。与会者认为,民进党当局谋“独”动作不断,加紧与美勾连,美方肆无忌惮打“台湾牌”,使台海形势更加复杂严峻。大陆方面保持战略定力,牢牢把握两岸关系主导权主动权,引领两岸关系走向和实现中华民族伟大复兴的信心更加坚定。现将部分与会人士观点摘编如下:

今年两岸关系虽受民进党当局与外部势力蓄意干扰破坏,但两岸同胞克难前行,两岸关系发展没有因遇到沟坎而止步。我们正站在“两个一百年”历史交汇点上,全面建成小康社会胜利在望,全面建设社会主义现代化国家新征程即将开启。希望两岸专家学者做民族复兴的“燃灯者”“提灯人”,带领两岸民众同声相应、同气相求、同舟共济,共同推动两岸关系和平发展与祖国统一,共圆中华民族伟大复兴的中国梦。

——中国社会科学院副院长、中国历史研究院院长高翔

维护台海和平稳定,符合两岸同胞共同利益,是两岸同胞共同的责任和追求,其关键在于坚持“九二共识”,反对“台独”。“九二共识”明确界定了两岸关系的性质,是两岸关系和平稳定的定海神针。“台独”只会给台湾同胞带来沉重灾难,两岸同胞要团结一致,坚决反对。

——中共中央台办、国务院台办副主任刘军川

当前两岸关系形势面临近40年来最严峻局面。疫情发生后,民进党当局借机操弄“反中”“抗中”议题,限缩两岸交流,企图减少台商在大陆的经济活动,对大陆民众采取歧视性政策,对两岸关系造成非常负面的影响。他建议,疫情过后两岸尽快全面恢复加强文化、教育、体育、宗教等各领域交流。

——台湾中国文化大学社会学院院长赵建民

在中共十九届五中全会通过的公报中,依然强调“推进两岸关系和平发展和祖国统一”,可见大陆具有高度的战略定力,牢牢把握台海局势的发展和走向。以《反分裂国家法》为依据精准打击“台独”顽固分子,正是为了不伤及无辜百姓,而非盲目“动武”。

——台湾铭传大学两岸研究中心主任杨开煌

民进党当局“亲美抗中”令两岸关系形势更加紧张,两岸如何共同维护和平稳定、深化融合发展,是两岸专家学者当前最大课题。两岸人民同为中华民族,共同承载近代历史与中华文化。近几十年来,在投资、经贸、就学、旅游等方面,两岸民间连结异常紧密。在历史大趋势下,两岸继续交流合作不可阻挡,亦为两岸人民最高利益。维护两岸和平稳定是两岸应走的历史大道。民进党当局“亲美抗中”必为两岸和平稳定的大潮所淹没。任何破坏两岸和平稳定的激进言行,终将两岸人民所唾弃!

——台湾二十一世纪基金会董事长 高育仁 (综合新华社、中新社消息)



## 行 摄 濠 江

近日,位于澳门路环黑沙公园后方的开心农场正式向市民开放。

开心农场占地面积2.3万平方米,设有农耕体验区和植物苗圃区,培育的花苗和树苗逾300个品种,形成独特的小型生态循环系统,成为市民亲近大自然、享受农耕乐的多元户外教室。

上图:工作人员指导小朋友耕种蔬菜。

右图:市民参观植物苗圃区内的攀藤植物。

(澳门特区政府新闻局供图)



澳门素有守望相助的优良传统,各具特色的公益慈善活动是澳门一道“美丽的风景线”。近日,第37届澳门公益金百万行起步仪式在澳门大学举行,今年受新冠肺炎疫情影响,线下公益活动创新形式走入“线上”,但“人人为我,我为人人”的公益初心依旧不变。

# 澳门公益金百万行首次“上线”

本报记者 汪灵犀

为配合特区政府防疫措施,公益金百万行活动首次采取统计微信步数的在线模式,共吸引约10万人参加,筹得善款约1700万澳门元。

活动主办方、澳门日报读者公益基金会会长贺定一表示,受新冠肺炎疫情影响,坚持了36年的集体步行活动改为“在线行”,今年的活动筹得的善款远超预期,数字与去年相仿。尽管澳门经济受疫情影响,但澳门居民对公益事业仍然热心支持,她对这种守望相助、共克时艰的精神深表感激。

活动主办方介绍,参与者只需通过微信小程序“线上百万行”进行登记,并以当日微信运动步数作为参与活动的步数,6000步以上达标。参与者的个人步数和社团、企业、学校及机构的团体总步数在小程序中进行排名展示。凡达标或超标者可获主办方赠予相应级别“电子证书”,并可角逐“团体排行榜”和“个人排行榜”。

不少澳门市民表示,当日自己的微信朋友圈或脸书个人页面,皆被“线上行”活动参与者“晒照”刷屏,其中既有政府部门、博彩企业、商业机构的组队,也有社团、学校师生等人员,大家户外行山透气,舒展身心,用自己的方式为公益集气,也达到强健体魄的目的。

公益金百万行是澳门日报读者公益基金会的年度筹款活动,自1984年成立以来,以“取诸社会、用诸社会”为原则,善款用于帮扶困难群体、助学育才等公益事业,是澳门知名的公益活动。今年“线上行”活动出乎预料火爆,公益基金会负责人称,“线上行”参与者多,覆盖面广,影响力大,明年若疫情稳定,不排除线上线下同时举行。

澳门特区政府行政长官贺一诚此前表示,今年是特殊的一年,需严谨防控疫情,而公益金百万行参与人数众多,改以“线上行”方式,既能维持活动的持续举办,也为社会各界人士提供共襄善举的机会,特区政府将一如既往地支持这项历史悠久又具意义的活动。

公益基金会理事长黄国胜对这次“线上行”公益活动印象尤为深刻,他感恩澳门市民守望相助,共克时艰。“受疫情冲击、经济低迷的情况下,澳门市民仍然热心公益,有这种不屈不挠的精神,还有生生不息的希望,澳门必将风雨无阻,继续迈步向前。”黄国胜说。

下图:澳门公益金百万行活动启动仪式。(主办方供图)

下图:澳门公益金百万行活动启动仪式。(主办方供图)

