

羊城晚报讯 记者李晓旭报道：10月31日，财政部官网发布《关于支持深圳探索创新财政政策体系与管理体制的实施意见》（以下简称《实施意见》）。其中提到，支持深圳探索促进公共服务优质均衡的财政政策体系、探索促进经济高质量发展的财政政策体系、加快建立与先行示范区相适应的现代财税体制、探索提升财政管理效能的有效路径。

在支持深圳探索促进公共服务优质均衡的财政政策体系中，《实施意见》提出强化民生财政投入保障、推动形成共建共治共享共同富裕的民生发展格局、支持打造美丽中国深圳样板。具体来说，加快构建义务教育投入足

额保障、非义务教育成本合理分担、规范鼓励支持社会力量投资办学的教育投入体制，建立健全教育经费保障体系，在幼有善育、学有优教上取得新进展。鼓励深圳通过各项财税政策引导建立区域协同、错位发展、优质高效的公立医院体系，扩大优质医疗卫生资源供给。

另外，考虑深圳人口持续净流入对住房的需求，加大中央预算内投资对深圳保障性住房筹集建设的补助，加大中央财政城镇保障性安居工程补助资金对深圳公租房、保障性租赁住房老旧小区改造的支持力度，推动解决大城市住房突出问题。支持深圳对标国际一

流，加快重大公共文化设施建设运营机制研究，创新引领政府与市场多元化投入的运作模式。统筹用好体育彩票公益金，探索符合超大城市发展需求的体育设施开放共享新模式，完善全民健身公共服务体系。

《实施意见》提出，财政部和深圳市加强协同联动，定期会商协调，建立工作任务落实和重大问题协调机制。相关财税改革试点、探索示范任务，具备相应条件可赋予深圳先行先试。深圳市有效集成中央、省、市各项资源，努力形成一批示范引领、走在前列的标志性成果，为全国地方财政高质量发展贡献深圳智慧和深圳方案。

深圳多位政协委员“把脉开方” 为深港科技深度合作贡献政协智慧

文/羊城晚报记者 沈婷婷 图/羊城晚报记者 王磊

深港一河相隔、血脉相连，合作共赢创造了独一无二的双城故事。近日，深圳市政协围绕“深入推进深港科技+建设具有全球影响力的科技和产业创新高地”进行专题协商。深圳市12名政协委员在前期深入调研基础上，就前海、河套、光明科学城等重大平台深港科技合作及人才培养、社交流通等方面积极建言。

记者了解到，今年5月开始，深圳市政协科教文体委员了近300名全国省、市、区的政协委员成立了专题调研组，先后到福田、前海、深圳技术大学、鹏城实验室、中科院深圳先进技术研究院、深圳高等金融研究院、平安集团等科研院所、高校及科技企业调研，围绕香港北部都会区科技合作、河套深港科技合作、光明科学城深港科技合作、前海深港科技合作等11个重点区域和领域开展了40多场专项调研座谈。

A 利用重要区域重大平台促合作

充分利用重要区域、重大平台推动深港科技合作，是委员们建言的焦点。北部都会区承载着香港国际化和自由市场的优势，将为深港两地资源优化配置、畅通国内国际双循环提供支撑和重大的发展机遇。

深圳政协委员、深圳市智慧城市科技发展集团有限公司党委书记、董事长张晓春建议，要积极对接北部都会区，系统打造湾区发展新引擎。积极打造集科技创新、优质服务、文化休闲于一体的科技城、智慧城、教育城、医疗城、文化城、体育城。

针对协同打造科技城。张晓春还提到，充分发挥香港和深圳的科技创新优势叠加，引进全

球的科技组织、科研机构、大型科技企业，打造国际一流的实验室，围绕前沿技术展开合作研究，出台配套政策，支持深港科技协同创新，积极引进全球优秀科研人才，探索两地人才的常态化交流机制。

“要激活总量，支持国内龙头企业创建国际化创新中心；提升存量，支持外资企业设立技术研发机构；引进增量，支持跨国企业及机构技术成果转化平台。”深圳政协委员、平安集团执委兼首席科学家肖京表示，深圳包括龙头企业和“独角兽”在内的1600多家人工智能(AI)企业中60%以上专注于场景应用，产业化应用成熟，而香港AI科研全球领先更应该积极合作。

B 吸引全球创新成果来深落地转化

光明科学城是大湾区综合性国家科学中心建设的重要载体和抓手。“如何将科研成果的转化留在深圳是亟需思考的问题。”深圳政协委员、中科院深圳先进技术研究院院长樊建平认为，可以利用中科院和香港建立创新研究院的平台基础上，拓展成立科学中心合作平台，进一步打造粤港澳大湾区科教资源集聚地，为综合性国家科学中心建设提供国内国际多元科教力量。

他建议出台深港融合发展的政策“工具包”，设立深港科技合作专项资金，把香港的优势资源导入到光明科学城，同时把深圳的创新举措和先进经验推向对岸。还可设立深港高校联合专项，提供资金和学分等相应的制度支持，将有利于深圳用好香港5所QS排名前100的大学资源，助力深圳本土高校培养具有国际视野的科技领军人才。

樊建平还建议在光明科学城建设虚拟国际科学中心，通过功能性开发，提供会议场地支撑服务，搭建初创企业融资平台，创造成果、转化匹配对接条件，搭建中试基地、初期开发转化基地等举措，引导国际优势教育资源汇聚光明科学城，实现以香港为跳板

走向世界，以香港为窗口吸引全球创新成果来深落地转化。

深圳政协委员、深圳合成生物技术创新研究院院长刘陈立表示，深港两地在生物产业领域有坚实基础，且各具特色、优势互补，开展合作是双方的刚性需求，深入合作可实现共建共赢。他建议打造深港生物产业协同发展共同体，依托光明科学城在建的重大科技基础设施平台，建立“香港-光明科学城直通车”，鼓励全球科学家来深圳用设施、产成果，落地产业。



河套港人服务中心



河套深港科技创新合作区

C 深港合作推动人工智能发展新突破

肖京建议深港共同打造AI框架生态。“深圳的国产深度学习框架MindSpore可与香港科学计算、量子计算、基因工程、突破。”深圳政协委员、平安集团执委兼首席科学家肖京表示，深圳包括龙头企业和“独角兽”在内的1600多家人工智能(AI)企业中60%以上专注于场景应用，产业化应用成熟，而香港AI科研全球领先更应该积极合作。

位于河套深港科技创新合作区的深圳量子科学与工程研究院自2018年挂牌以来，在不到三年时间内建立起超300人的年轻化、国际化的科研队伍，成为量子科技国家核心战略力量的南方支柱。深圳市政协常委、中国科学院院士、深圳量子科学与工程研究院院长俞大鹏建议，加强深港合作，积极引进国际科技资源，可依托深圳国际量子研究院推进粤港澳大湾区以及国际人才、技术和资源的汇集，打造深圳“量子谷”。

政协委员多角度建言献策

深圳市政协常委、深圳技术大学校长阮双琛

建议加大卓越工程师培养力度，支持深港电子信息产业行稳致远，建议支持深港高校与企业构建多元化的人才共培模式，

支持深港高校联合共建芯片加工公共平台、智慧物联网平台、工业软件实践平台等新一代电子信息实践平台。

深圳市政协常委，深圳市高新投集团有限公司党委书记、董事长刘苏华

建议深港两地政府或授权相关机构联合出资成立普惠政策性的深港合作科创基金，采取市场化运

作模式，着眼于长期投资，推动深港专业人才与金融资本的深度合作和互信共赢。

深圳市政协委员、深圳北理莫斯科大学党委书记兼副校长朱迪俭

建议建立深港高等教育资源共享平台，加大深港高校科技创新合作的保障力度，优化跨境科研经费相关政策，可考虑

设立深港科研协同专项资金，适当放宽经费限制，简化经费申请审批流程，推动跨境经费高效使用。

深圳完成2022年在港发行离岸人民币地方政府债券路演

羊城晚报讯 记者王俊报道：近日，深圳市2022年在港发行离岸人民币地方政府债券路演顺利完成，标志着债券发行正式启动。

此次债券发行路演在深圳市开展，分为中文场和英文场，香港金融管理局以连线方式参加了主要面向亚洲投资者的中文场路演。深圳市财政局局长代金涛向投资者进行路演演

示，就深圳市发展现状与信用实力进行介绍，并就未来发展目标进行展望。代金涛还就来自“一带一路”沿线国家和地区、离岸人民币金融中心等国际投资者和中资投资人普遍关心的问题，就发行背景、深港合作、财政收支和债务情况、募集资金用途、定价逻辑及流动性等方面问题进行了回应。

香港金融管理局助理总裁

陈维民表示，深圳市政府去年成功首发离岸人民币地方债，开创了地方政府在境外发行离岸人民币债券的先河，受到市场的广泛关注和积极响应，也为地方政府到境外发债树立了很好的示范。今年，深圳市政府在去年成功发行绿色债券的基础上，又将实现新的突破——首次发行蓝色债券，以支持深圳海洋经济的创新发展。

此次深圳市政府赴港发债，将为深港两地金融市场开启一个新的篇章，有助于香港推动债券市场多元化发展，有助于深圳持续拓宽海外融资渠道，为大湾区经济建设和绿色可持续发展注入新的动力。

据悉，此次深圳市预计在港发行人民币地方政府债券，发行期限为2、3、5年期。其中，3

年期为绿色债券，用于地铁四期调整项目；5年期为蓝色债券，用于水污染治理项目。此次债券的利息收入将免征香港利得税及香港印花税。此外，此次债券已由香港金融管理局纳入人民币流动资金支持安排的合格抵押品名单，证券功能及交易场景的拓展将有助于提升本次债券的流动性水平。



南山安居高新花园项目

打造智慧社区标杆 让公共住房散发科技味

文/图 羊城晚报记者 李晓旭

智慧安防、智慧充电、网络批零、AI 应答……致力于打造深圳市人才安居集团中国式现代化公共住房智慧社区标杆项目的南山安居高新花园项目，近日迎来双区（北区、南区）首栋塔楼顺利封顶。该项目地处南山高新园南区核心位置，紧邻地铁9号线高新南站，对标未来社区创建标准，采用最前沿的智慧方案集成在管服系统，让科技“触角”延伸至社区管理的“神经末梢”，让公共住房处处散发着科技味。

智慧社区围绕“人”而生

近日，羊城晚报记者走进安居高新花园智慧工地展厅，科技魅力随处可见。VR 安全体验、AI 安全帽智能识别、3D 施工工艺模拟，从施工建设阶段起，这里就在践行着智慧社区的建造理念。中国式现代化公共住房智慧社区，以提升“住户体验”为目标，聚焦人员管理、车辆管理、设备管理及运营管理四大场景。

其中，运营管理又包含智慧安防、智慧充电、智慧能耗、网络批零、投诉处理、维修处理、AI 应答、区域调度、社区积分、党建引领等多个细分场景。通过一个智慧管理大屏，集成所有数字化系统，打造绿色集约、智慧高效、友好共创的未来社区。

智慧社区是一种围绕“人”而生的智慧，在人员管理上，安居高新花园项目针对与社区可能会产生链接的住户/访客、快递、外卖、工作人员等进行智能化梳理，通过人工智能、大数据等前沿技术，提升和改善住户生活品质。住户信息可及时录入平台系统，在线选房、拎包入住；预留机器人配送技术可行路径，为高层住户提供小区入口到户门的最后一段外卖/快递配送解决方案；为保洁人员设置电子工牌系统，查看实时位置以便统一调配、提供更好的服务。在深圳这样的一线城市，车辆管理效率和效能成为传统社区管理者最为头痛的难题。为缓解这些问题，项目相关负责人介绍：“我们将设置智能停车场管理系统，通过智慧运营平台进行联动，实现纯视频车牌识别、智慧引导、智慧停车、自动扶梯回家。地下车库采用物联网智慧照明方案，一旦捕捉到有车辆进入，就会发出指令亮灯，实现‘车来灯亮、车走灯灭’。”

高科技带来智慧生活

记者了解到，智慧社区的另一大体现在于监控管理社区内的人、事、物，通过平台实现成百上千的设施设备实现有序、有效、便利。高新花园项目利用各类传感器和摄像头对社区的变压器、发电机、水泵、水箱、管道、电梯、用电用水量、空调风机等各类设备进行状态监测、异常告警，从而提高物业服务响应效率，优化社区运营服务策略。

有温度的连接、人性化的社区、会思考的房子，智慧社区的运营让住户更充分地体验智慧化应用场景。项目相关负责人介绍，在安居高新花园，针对地下充电桩，住户可预约不同时段充电，享受对应电费标准，提高充电桩使用周转率，降低使用成本；通过统一的物联网平台，对水电能耗进行实时监控，打通租客端和客户端APP；打造7×24小时自动应答的AI 智能客服，有效解决管家人工答复滞后等问题。

另外值得一提的是，安居高新花园预留了全屋智能家居的安装条件，为后续沉浸式、个性化的智慧起居体验和节能照明系统，再到智慧屏带来的人机互动场景，智能灯光、智能感应、智能遮阳、智能环境监测等功能一应俱全，各类智能平台让家与社区的链接更紧密和便利。

项目整体预计2023年12月交付 可提供2176套保障性租赁住房

塔吊林立、机械作业声此起彼伏、车辆进出往来……近日，随着南、北区首栋塔楼最后一方混凝土浇筑完成，南山公司安居高新花园南区首栋塔楼顺利封顶。

安居高新花园项目地处高新科技园南区核心位置，紧邻地铁9号线高新南站，是南山区首个棚改项目。其前身高新公寓小区是深圳为调整产业结构，实施二



高新智慧工地展厅投入使用

湾区新闻部主编/责编 李程 / 美编 何晓晨 / 校对 余燕红