

附件

2025 年数字广州建设场景机会清单（第一批）

序号	场景名称	需求单位	内容简介	联系人姓名及联络方式
一	数据基础			
1	政务数字安全防护体系提升工程	市政务和数据局	建设政务数据安全资源池，向市直单位提供数据库加密、数据脱敏、防泄漏、数据水印及数据态势感知等 10 项数据安全的服务能力，同时配套提供管理平台和运营服务，实现集约化、一体化运营目标，提供在线数据安全服务申请、安全态势感知、计量计费等功能；建设商用密码应用资源池，向市直单位提供加解密、签名验签等 10 项标准化密码服务，同时提供密码安全服务工具，实现密码资源池设备纳管、在线密码服务申请、计量计费、密评态势、密码服务使用态势、密码服务监控等运营功能，满足政数局、密码局密评监管的需求，加快市直单位政务信息系统密码应用落地。	刘国栋 38920990
2	5G 随行专网建设	市教育局	在广州市教育科研网的基础上，通过 5G 随行专网，可以实现更高效、更便捷的数据传输和共享，提升工作效率。同时，5G 随行专网具有更高的安全性和可控性，有助于保障内部网络和数据的安全。传统的公共网络可能存在安全隐患，如数据泄露、网络攻击等，而 5G 随行专网可以为教育系统提供更为安全的网络环境。在 5G 专网的基础上，可以实现校际间的资源有效配置和优化利用，支持远程教研、相互协助以及确保只有经过授权的设备或用户能够接入和使用专网资源，实现与智慧教育应用场景深度结合，推动教育系统的数字化转型升级。	黄韵玲 83592065-转 5111
3	标准地址库数据治理	市公安局	建设市公安局标准地址库应用管理平台，实现标准地址数据标准化，提高标准地址数据质量。依据省最新标准地址规范，实现标准地址统一标准处理，解决标准地址错、乱、重等问题，提升地址数据的准确性和一致性，并且将本地生成数据上报省厅，为广州市社会治理提	宋志斌 83113762

序号	场景名称	需求单位	内容简介	联系人姓名及联络方式
			供坚实的数据基础。	
4	自然资源三维时空数仓	市规划和自然资源局	构建自然资源（土地、海洋、林业、矿产等自然资源全要素）三维时空数据支撑，提供高效智能的数据供给，并以数据共享开放与深度开发利用作为提升政务信息化水平的着力点和突破口，优化完善数据共享和开放机制，强化市区协同，全面提升用数据决策、用数据管理、用数据监管、用数据服务的能力。	黄盛 83376496
5	公交站场站点沿线高清监控视频图像采集	市交通运输局	按照全市统一的规划和标准规范，整合现有公交站场站点视频资源，租赁高清视频图像采集点，做好视频图像应用保障，确保视频图像满足应用需求，促进视频互联互通与共享共用，助力提高公交站场站点视频应用成效，为全市公共安全、平安广州、平安公交、幸福广州提供视频支撑。	梁海政 37413748
6	广园快速路监控视频图像采集	市交通运输局	在广园快速路原有租赁建设的视频监控点位基础上，通过升级和新建租赁高清视频图像采集点，确保广园快速路视频监控运行稳定，辅助做好广园快速路道路保畅工作。	符锦洁 87711602
7	数字健康大脑	市卫生健康委	广州市全民健康信息平台、广州市基于区域卫生信息平台的分级诊疗系统信创改造。	刘玉转 82226256
8	残疾人便利服务“一张网”	市残联	充分融合、整合、拓展和应用残疾人数据、盘活数据资产、挖掘数据价值，积极探索残疾人工作监管的数据赋能，探索残疾人智慧应用场景。建设广州市残疾人业务主题、广州市残疾人“一人一档”、残疾人“数据驾驶舱”、移动看数等应用，探索多个残疾人智慧应用场景，实施相应的数据治理服务，实现与多个外部系统对接接口的开发，逐步提升服务保障残疾人多样化需求的能力。	张小博 38492422

序号	场景名称	需求单位	内容简介	联系人姓名及联络方式
9	黄埔区数字政府安全运营中心	黄埔区政务和数据局	加快升级安全基础设施，完善政务外网安全治理架构。引入 AI 安全大模型，全面赋能安全运营场景，提升网络安全运营效率。集成政务云保障服务管理、统一身份认证管理等平台，持续强化实战环境下安全运营能力。运用多项安全策略，全面提升数字政府政务外网安全治理水平和信息基础设施安全运营管理能力。	陈旭勤 82111139
二 数字基层				
1	“社区之家”信息平台	市委社会工作部	“社区之家”信息平台致力于加强村(居)委会、居民之间的沟通与联系，确保政策传达及时准确、提高社区管理效率，使民意互动渠道畅通无阻。展现社区文化特色和居民生活风貌，增强社区凝聚力和归属感。利用云计算、AI 等现代信息技术手段，探索社区治理新模式、新方法，推动社会工作创新发展。	柏啸 81618824
2	“社区通”基层公共卫生移动工作平台	市卫生健康委	原卫健委广州市疫情防控指挥平台改造为基于社区通的基层公共卫生服务平台，并整合重构原广州市疫情防控大数据平台（一二期），广州市基本公共卫生服务健康教育平台，广州市家庭医生签约管理系统，卫健委下属单位疾控中心的广州市恶性肿瘤病例登记报告管理系统，慢性非传染病防控决策支持系统，广州市大肠癌筛查检测与防控信息管理系统，卫健委下属单位广州市卫生健康宣传教育中心的基本公共卫生服务健康教育服务平台。将“社区通”打造为全市基层卫生业务的统一移动工作平台，集成基层公卫、疾病预防、家庭医生签约等移动端应用，推进基层公卫疾病预防和基层医疗的业务统一服务和数据整合，推动数据下沉支撑基层卫生、公卫及其他基层社区，落实各公卫业务线条工作开展。	潘雪霖 82226252

序号	场景名称	需求单位	内容简介	联系人姓名及联络方式
3	智慧环卫收费应用	市城市管理综合执法局	构建透明、规范和便捷的线上收费流程，具备底数管理、规则管理、电子契约、账单推送、线上缴费、电子发票、收款分析等多种功能，改变传统的上门收费模式，解决环卫收费底数不清、基层人力投入多、收费效率偏低、居民收费率不高等问题。系统可以根据环卫收费数据底数和收费标准，自动计算缴费数额，线上推送账单给缴费单位和个人，实现环卫费收缴智能化，包括收费底数明晰化、收费标准规范化、居民收费契约化、账单推送自动化、缴费管理线上化、收费入账透明化、收费分析多样化。	郭怀 83639234
4	消防接处警指挥调度网络	市消防救援支队	通过实时监控、智能分类与识别、智能管理和调度、智能辅助和指导以及综合解决方案等多种方式，显著提升了微型消防站的效率和效果，为社区和城中村等地区的消防安全提供了有力保障。通过物联网技术，微型消防站可以实现 24 小时全天候的实时监控。通过 AI 视频分析技术，对消控室岗位进行侦测，确保值班人员在岗。实现消防器材和车辆的智能管理和调度，提高器材使用效率和车辆出动速度。	陈楠 38766062
三 数字经济				
1	数字金融监管应用	市委金融办	广州市金融业综合业务管理平台（二期），针对健全宏观经济治理体系作出部署的说明及监管工作不同场景的应用需求，实现数字金融管理、科技金融管理、绿色金融管理、普惠金融管理和优化小额贷款、典当行、交易场所、融资担保、融资租赁、商业保理等业态相关监管功能，实现完善地方金融组织定位和治理，健全投资和融资相协调的资本市场功能，完善地方金融监管体系。充分利用先进技术，增加与粤政易移动端对接模块和数据要素模块功能，提高金融风险能力，为人民生活和经济发	黄健 83171670

序号	场景名称	需求单位	内容简介	联系人姓名及联络方式
			展保驾护航。同时应机构改革需要，按要求迁移重建官网，确保现有网站持续为市民提供服务。	
2	数字工信产业大脑	市工业和信息化局	建立集产业数据管理、产业分析管理、产业运行管理、产业资金管理、产业空间管理五大功能为一体的工信产业综合管理系统，实现资源整合、一体化管理、降本增效，以数字化改革促进工信履职能力提升，助力产业高质量发展。重构产业空间管理功能，打造“数据+地图”深度融合的产业空间管理新模式。	阳利群 83123919
3	区块链电子房票	市规划和自然资源局	借助区块链不可篡改和去中心化特点，构建“链”上房票监管阵地，通过实时更新房源、房票使用信息、成交数等数据，进行智能比对分析、发现预警并及时处理问题，建立房票风险防控预警体系，有效堵塞廉政风险漏洞。针对房票业务关键环节，进行监督抽检和风险提示，形成闭环型监督机制；基于房源空间“一张图”对辖区内可兑付房源、房票发放、交易流通进行统一管理，通过大数据分析手段，对历史房票流通数据进行分析，动态研判，助力房源供给，确保供需平衡；通过空间分析、专题统计等手段举措落地实施效果进行评估，对全市征收项目进行“一盘棋”部署，支撑行政主管部门决策部署，形成征收补偿管理正反馈机制。	杨杰明 80928904
4	智能网联汽车高精度地图应用	市规划和自然资源局	建设广州市智能网联汽车基础地图监管系统，立足地图管理的职责，为企业用户（基础地图资质企业、车企、算法上等）提供智能网联汽车地图业务在线申请的便捷服务，为自然资源主管部门开展内容审查等管理工作提供高效的技术支撑，同时为全市行政管理提供安全、规范、统一的智能网联汽车基础地图，为我市智能网联汽车产业高质量发展保驾护航。	叶嘉华 83195479

序号	场景名称	需求单位	内容简介	联系人姓名及联络方式
5	土地出让金管理应用	市规划和自然资源局	建设土地出让金管理系统，替代目前土地利用发展中心的两个台账数据（土地出让金台账和拖欠土地出让金数据库台账），同时把项目超期动、竣工监管及违约处理业务纳入系统，实现对广州市土地利用发展中心业务职能的相关业务的完全覆盖；满足日常土地出让金收缴、追缴，土地出让金统计，项目超期动、竣工监管及违约处理等相应业务的日常处理。	崔江 83177306
6	广州市房屋建筑统一赋码系统	市住房城乡建设局	建设广州市房屋建筑统一赋码系统，建立房屋建筑单体赋码和落图机制，对新建的房屋建筑单体进行赋码落图和既有的房屋编码管理及应用，打通工程建设项目立项、规划、设计、施工、验收、运维全生命周期审批监管数据链条，促进工程建设领域高质量发展。	郝国盛 81999512
7	广州市消费品以旧换新公共服务平台	市商务局	根据《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》《关于加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施》等文件要求，搭建广州市消费品以旧换新公共服务平台，包括消费资格管理模块、商家管理模块、稽核校验模块和数据展示及指挥调度模块等，提供消费者资格申领及发放、商家活动申请报备、补贴申请、补贴资金稽核校验等服务。	许继璋 88902281
8	中国（广州）国际贸易单一窗口	市商务局	中国（广州）国际贸易单一窗口按照“广州特色、全省标准、全国领先”的思路，围绕“一个平台、一次递交、一个标准”三个基本要素开展建设，涵盖海、陆、空、铁、邮各类口岸业务，全面覆盖企业向口岸管理部门申报的功能，实现一点接入、一次提交、一次查验、一键跟踪和一站办理“五个一”的特色。广泛服务于口岸各方主体，包括进出口企业、报关代理、船公司/船代、理货公司、物流公司、码头、航空公司、机场等各类企业，达成口岸各方业务的协同工作网络，实现口岸通关物流可视化应用服务。	王健 81097447
9	航运产业人才信息平台	市港务局	通过数字化平台建设，提供丰富的专业学习资源以及线上报名、支付及学习流程。通过航运人才培养服务的在线报名、授课、班级管理、题库赋能、支付及证书颁发等全流程闭环服务	易轩宇 83050825

序号	场景名称	需求单位	内容简介	联系人姓名及联络方式
			管理，覆盖更广泛的用户群体，有效实现航运行业的人才培养、人才政策宣传，实现端到端的航运人才服务，提高行业人才服务能力。	
10	“穗企通”平台	市工商联	建设“穗企通”—广州市非公有制企业管理及服务平台，衔接本级政府各涉企单位、企业、第三方服务机构，打造精准化、高效化、一体化的企业沟通服务的管理平台，与政数局合作，通过广州市大数据平台，共同打造政企服务数据库，有效解决民企服务底数不清、民企生态难协同、政企沟通服务功能单一、政企之间链接与触达不够深不够透不够广等问题。能够通过平台建设，构建以“政企衔接、民企互助、服务汇聚”为核心，为非公有制企业提供精准资讯、企企互助、专题活动、产品推广、会员优享等服务，搭建非公党建线上线下融合的工作体系，从而为非公有制企业高质量发展提供高效、便捷、精准的一站式服务，同时广州市工商联可结合企业数据进行企业画像分析与会员状态实时监管。	黄海滨 36228782
11	白云区低空飞行气象保障平台	白云区气象局	建设白云区低空飞行气象保障基础支撑平台，可为白云区低空经济发展提供气象保障服务。通过评价低空空域的气象风险，构建低空航路气象适航性评估指标，针对现阶段示范点的航路规划开展针对性的气象适航性评估，厘清物流空间、货运空间、载人空间等不同的航路空间的气象适航性条件，为白云区现阶段示范点的航路规划、起降区选择、后续气象保障能力建设提供低空气象可行性评估科学依据和气象决策服务支撑；依托白云区现有气象探测体系，结合数值模拟、人工智能等手段，开展白云区低空气象风险预测预警，为低空通航提供气象服务保障。	王飞 36546152
12	“数看黄埔”	黄埔区政务和数据局	为全面提升政府在经济调节、市场监管、社会治理、公共服务、生态环境等领域的履职能力，解决数据分散、展示效率低下、缺乏可视化分析等问题，推动形成“用数据对话、用数据决策、用数据服务、用数据创新”的现代化治理模式，为区领导和区相关部门领导提供经济社	张知与 82111129

序号	场景名称	需求单位	内容简介	联系人姓名及联络方式
			会运行态势感知和辅助决策支撑，赋能区域宏观经济研判和调度。	
四	数字政务			
1	政务大模型办公应用智能体	市政务和数据局	结合大模型、人工智能等新兴技术能力，打造公文 AI 拟稿、文件自动校对、公文智能摘要、文件智能检索等智能化工作场景，全面赋能文、事、会等日常办公业务。	库得来提·艾比布 38920997
2	广州市“一网通办 2.0”	市政务和数据局	对广州市人民政府门户网站进行升级改造，进一步提升网站的信息传播力、在线服务力、社会影响力。 建设“智慧政务员”云服务平台、“智慧比录”模块功能服务，实现系统批量性、基础性、重复性的核心业务流程的优化再造及自动化，助力提升审批效率。	库得来提·艾比布 38920997
3	12345 政务服务便民热线全流程智能辅助应用	市政务和数据局	对广州 12345 政府服务热线信息系统进行信创改造迁移工作，建设热线业务全流程智能辅助子系统和热线事件预警子系统，让智能化助力工作效能和质量提升，为热线运营及承办单位基层减负。对海量的热线工单数据进行梳理、数据加工、数据质量管理，构建热线工单标签体系等，构建更有价值的数 据，支撑领导决策，更好的使热线数据产生相应的价值。	高墙 85165958
4	市区政务信息化项目数智化管理	市政务和数据局	建设一套市区两级可共用复用的广州市政务信息化项目市区一体化管理系统（标准版），形成市区统一规划设计、统一管理流程、统一需求审核的一体化项目管理机制，并实现省市区三级政数部门间的高效协同联动与需求精准对账，在项目管理系统标准版上增加面向全市政务信息化应用系统的效能评估子系统，实现全市政务信息化应用系统运行效能的模块化及数字化关联及呈现，能实时监测系统性能、资源利用率、服务质量及安全管理状况，助力精准优化资源配置。	李湘涛 38828240

序号	场景名称	需求单位	内容简介	联系人姓名及联络方式
5	电子证照防伪应用	市委外办	升级外事港澳业务综合管理平台电子护照管理子系统，推动新版电子护照在广州市的推广，提高护照防伪能力和自主可控能力。实现便捷通关：通过配套新版《因公通行证》制证软硬件设施，将传统“磁条码”式证件改变为嵌入电子芯片，并完成持证人指纹、照片等个人特征信息采集和录入，确保持证人在出入境口岸能实现自助通关，为广州市因公赴港澳人员提供有效便捷的通关保障。	韩捷 83550425
6	互联网+政务督查督办应用	市政府办公厅	改造优化广州市政务督查信息管理系统，主要包括八个部分：一是加快督办任务跟踪落实，二是推动任务处理效率提升，三是细化督办任务管理要求，四是提升督办平台操作体验，五是领导驾驶舱及数据看板，六是督办移动端应用开发，七是已建或在建信息系统对接，八是重要网络和信息系统密码改造。	黄世健 83123264
7	建设工程智慧造价监管应用	市住房城乡建设局	整合合同信用信息采集系统（含合同备案历史数据）、造价大数据统计与分析平台、材料设备价格信息综合采集分析系统、造价监管平台，通过统一门户、统一管理，进一步提升广州市建设工程合同管理、行业事中事后监管、计价依据管理、材料价格信息管理等业务一体化、智能化、协同化水平。	李诗仪 83630663
8	行政办公审批一体化平台	市住房城乡建设局	对行政办公审批一体化平台升级改造，完成行政审批信息化基础平台框架体系搭建，牢固业务应用基础支点，打通局委办数据共享盲点，优化审批系统服务功能，完善联合审批体系建设。	江朝勇 81999512
9	市场监管智慧大脑	市市场监管局	以数字化手段提升监管精准化水平。结合广州市市场监督管理局基本现状及具体需求，推动市场监管领域全方位、系统性提升，升级广州市市场监管在线应用系统，推动“数字化市场监管示范城市”建设，全面推进市场监管领域数字化改革，补强新业态监管能力，实现核心业务效能提升，以一体化在线监管提升监管协同化水平。	王中壹 87597757

序号	场景名称	需求单位	内容简介	联系人姓名及联络方式
五	数字文化			
1	广州公共文化云平台	市文化广电旅游局	目前广州市公共文化云平台主要提供面向市民的公共文化服务场景，包括文化活动预约报名、场馆预约管理、文化资讯发布、非遗展示、图文博美资源在线展示等功能。平台已完成与粤省事、穗好办等政务服务平台的对接，统一渠道提供公共文化服务。2025年将在现有场景基础上，重点优化用户体验，加强系统对接整合，全面提升平台的服务能力和使用效率，为市民提供更加便捷、高效的公共文化服务。同时规划建设志愿服务系统和文化配送服务两个新场景，进一步丰富平台功能。	刘庆红 38925424
2	红色档案文献数据库	市委党史文献研究室	全面升级中共广州市委党史文献研究室的智能工作平台，打造红色档案文献数据库的新纪元。支持文档、视频、音频、图片等多格式非结构化与结构化资料存档管理，基于图片识别、自然语言处理等技术，升级数字文献库检索功能，提供以文识文、以图搜图、非结构化文件内容识别检索提取等功能，并将其与文献库中的内容进行匹配和排序，显示原文内容、原始文件、文献来源及摘要信息，方便文献调取查询与利用。	梁斯豪 83497051
3	羊城中帼云家园	市妇联	构建一个全方位、多层次的在线学习平台，通过先进的网络技术，实现妇女干部和执委们的全覆盖学习管理。实现资源的有效整合，推动科学化管理，并提供便捷的服务，扩大培训规模的同时，提升培训效率，并简化繁琐的中间流程。	贝思思 83842957
4	广州市档案馆档案管理系统安全能力建设	市国家档案馆	通过对广州市档案馆档案管理系统相关服务器、存储设备、备份一体机、交换机等进行安全监控，掌握设备运行情况、故障预警、磁盘监测、数据安全加固，建立档案馆机房大数据分析中心，实时监测档案信息化设备监测数据，优化整体机房设备使用性能，提升安全可靠。	张承 31050895

序号	场景名称	需求单位	内容简介	联系人姓名及联络方式
5	白云区数字档案馆建设	白云区国家档案馆	白云区国家档案馆于2023年开展数字档案馆系统建设项目，主要是通过运用先进技术，构建档案收集、管理、保存、利用等管理体系，实现档案资源的高度智能化管理和开发利用，从而建设出具有档案信息来源多元化、电子文件归档和接收网络化、档案数据存储集约化、档案信息开发智能化、档案信息服务移动化等特点的数字档案馆系统。	李润敏 86362359
六 数字社会				
1	校车动态信息监管应用	市教育局	在广州市校车动态信息监管系统的基础上，不断拓宽校车监管的宽度以及对学生安全的关注，不断提升校车安全监管水平。提升管理规范，对车载终端接入数据按照数据质量评分规则评分统计生成数据质量报告下发整改，以保障接入数据质量；提高车内学生预警通报，明确把控学生上、下车的具体信息；将校车管理纳入行业监督管理闭环体系；融合大数据分析，构建行业车、企业运营画像，分析获得全行业运行情况数据，全力保障广州市校车健康运行，提前研判广州市校车运营的态势。	马威 22083766
2	广州市老人院医养结合应用平台	市民政局	进一步完善医疗临床业务信息系统，改造和规范医院管理流程；推进移动医疗服务系统建设，实现移动查房，移动护理；建设手术麻醉系统、重症监护系统、心电管理系统等，完善门急诊及住院系统、医技及医学影像系统、病历系统的建设。支持广州市老人院全面强化保障功能、提升服务能力、拓展服务品牌、提供行业支持，打造全国养老服务示范中心。	江波 87411442
3	广州市基本养老服务综合平台	市民政局	根据全国养老服务信息系统、广东省民政信息系统数据标准，结合广州实际推进养老服务数据标准化体系建设，应用统一的标准规范开展系统建设工作，优化升级基本养老服务综合平台，通过政策保障、设施建设、服务能力、信息技术、产业支撑等，以科技赋能养老服务，助推实现基本养老服务项目实施落地，实现对养老服务全流程线上闭环管理，推动养老服务供需精准对接，提升养老服务的易及性和数字	陈迪皓 83178741

序号	场景名称	需求单位	内容简介	联系人姓名及联络方式
			化水平。支持我市基本养老服务工作开展，加快提高广州市基本养老服务信息化水平，为全国基本养老服务综合平台建设提供经验。	
4	数智化“广聚英才”服务	市人力资源社会保障局	基于人社局统建的数据底座和能力底座，运用互联网大数据和人工智能的模式不断深化人才服务数字化改革，打通内部各系统间的数据壁垒，形成统一的人事人才业务平台和数据归集库，持续推进数字人才—“广聚英才”服务平台建设，实现人才服务便捷化、数字信息精准化、人才管理规范化、系统平台信创化。	朱向伟 83547913 郭美红 83544126
5	维修资金监管应用	市住房城乡建设局	升级物业专项维修资金信息管理系统。提升维修资金管理效能，优化现有资金交存、使用、增值、核算等核心业务流程的运作效率，调整系统部分功能，以满足专用票据“无纸化”、资金拨付电子化以及信息研判的需求，实现系统高效运行，增强系统监控和风险防范能力，提升公共服务水平和行政管理效能，进一步激发我市维修资金管理工作的新活力。	吕宁 83636827
6	退役军人一体化服务平台	市退役军人事务局	围绕退役军人全生命周期，建设一张覆盖市、区、镇（街）、村（居）的“四级覆盖”服务网络，构建一个可快速响应和综合协调的退役军人事务服务机制和综合管理机制，打造一个共建共治共创共享的退役军人事务信息化新模式，真正实现横向到边、纵向到底、覆盖全员、专业规范的服务保障体系，帮助各级退役军人管理服务中心与各级退役军人保障与服务部门打通资源共享壁垒，共同推动退役军人服务、管理保障工作有序、高效开展。	邓智斌 83638323
7	户外广告智能监测预警	市城市管理综合执法局	通过升级整合市城管局户外广告智能监管系统，构建智能、规范、透明的户外广告管理体系，具备信息管理、备案登记、户外广告审批等功能，解决现阶段仅通过人工的方式对广告招牌进行巡查，缺乏有效的数字化监管手段，无法及时发现并处理广告招牌存在的安全隐患，容易危及街边行人生命安全的问题，推动户外广告的智能化监管。	郭怀 83639234

序号	场景名称	需求单位	内容简介	联系人姓名及联络方式
8	一体化灭火救援接处警系统	市消防救援支队	在现有的 119 智能接处警系统的基础上，构建“技术应用领先、部门联动高效、资源交互共享”的智能接处警系统，进一步增强全市消防救援接处警与指挥调度能力，提升城市消防公共服务水平，努力实现“初战救早灭小、联战科学高效、全程安全有序”的目标，推动以信息化助力灭火救援作战体系向现代化转型升级。	陈楠 38766062
9	荔湾区智慧消防安全治理试点	荔湾区消防大队、荔湾区岭南街道办事处	探索通过新一代信息化技术，实现消防安全治理的智能化管理，提高消防预警和应急响应的智能化水平。整合荔湾区内各类消防资源信息，形成消防一张图，实现信息的集中管理和共享。优化消防工作流程，提高消防工作的效率和效果，减少火灾事故对人民群众生命财产安全的威胁。通过数据分析和挖掘，为消防工作提供科学依据，支持决策层做出更加精准、有效的决策。	蒋天弘 81821441
10	黄埔区互联网+救助管理服务	黄埔区民政局	提升流量乞讨人员救助服务管理能力。全域接入与流浪乞讨救助相关的业务系统进行数据汇聚融合，通过数据和技术赋能流浪乞讨人员救助业务，打造“科技+”救助服务新模式：一是街面巡查指挥调度。利用 GIS 地图、视频等技术，将业务数据、执法记录仪、区视频监控等进行集成整合，建立救助一张图，区民政局领导可基于一张图，随时掌握全区街面巡查工作整体情况以及全区流浪乞讨人员轨迹分布及救助资源分布，按“就近、快速”原则，及时调动附近的庇护所和救助队伍及物资资源，对流浪乞讨人员进行救助。二是街面巡查管理：实现街面巡查业务与执法记录仪设备集成融合，不仅可以进行在线巡查考勤打卡、街面巡查救助，还可以利用执法记录仪提供远程视频指导能力，根据需要随时通过执法记录仪拉起实时视频，与在现场巡查的工作人员视频通话，直观全面的了解现场情况，对救助工作进行远程指导；三是流浪乞讨人员全息画像：利用信息化技术手段，对来自于街面巡查、区视	高小明 82298686

序号	场景名称	需求单位	内容简介	联系人姓名及联络方式
			频监控发现、市民发现爆料等多渠道发现的流浪乞讨人员的信息进行汇聚，对人员的基本信息、家属信息、庇护救助信息、物资救助信息、安置信息、回访记录、就业培训信息等进行汇聚、串联，形成流浪人员全息画像；四是基于汇聚流浪人员全息画像相关数据，辅助进行流浪人员“职业跑站”大数据比对、重点人员识别、寻亲等。	
七	数字生态			
1	美丽广州生态环境监测数智化应用	市生态环境局	以实现生态环境监测新质化为导向，以智慧监测与监测数智化转型协同推进为抓手，充分利用大数据、大模型、地理信息系统、智能感知、遥感等新技术手段，升级改造生态环境综合分析系统，强化追因溯源、趋势推演和预测预警能力，支撑水、大气、生态等环境质量状况精细化分析和实时可视化表达，全力支持深入打好污染防治攻坚战和美丽中国建设。	刘文博 32662148
2	固体废物一体化管理应用	市生态环境局	基于广州市固体废物管理信息系统开展整合扩充建设，复用现有系统的电子标签、工作流引擎、信息推送、称重设备、移动设备以及信创云上已租赁的资源进行系统融合建设，结合本期单位业务开展的新需求，整合危废管理、医废管理、一般固废管理业务模块，扩充建设一体化平台的用户管理、应用管理、管理门户、固体废物智慧监管、固废数据分析与核查预警、医疗废物管理 APP 整合和功能优化和数据接口开发等应用和服务，最终建设成广州市固体废物管理一体化平台。	杨宇 83203687
3	绿色建筑与建筑节能综合信息管理应用	市住房城乡建设局	升级改造绿色建筑与建筑节能综合信息管理系统，全面梳理全市大型公共建筑底数，提升能耗统计覆盖率和准确度，建立市、区、业主/物业三级联动机制，调整基层摸排工作重心，完善限排管理功能；增加对重点公共建筑的定额限排管理能力，完善碳排放换算、碳排放定额、下达限额任务、超限建筑整改等功能，推动重点限额建筑节能减提成，助力碳中和目标的实现；建立数据分级授权机制，针对不同的应用和角色开放数据权限，确保数据在可控的	郝国盛 81999512

序号	场景名称	需求单位	内容简介	联系人姓名及联络方式
			范围内使用，对接市 CIM 平台，共享我市公共建筑用能数据。	
4	“共筑清水梦”	市水务局	在穗好办 APP 及穗好办小程序设置“河长系统-共筑清水梦小程序”的专属入口，引入“共筑清水梦”的全民治水服务体系。实现两个平台的互联互通，完善穗好办在全民治水体系中的业务布局，进一步拓宽河长制的用户基础，让更多用户参与到河湖水环境治理的实际行动中来，让“珍惜每一滴水，爱护每一片水域”成为全民共识，共同构筑起一个“公众参与、社会监督、政府履职”的共建共治共享社会治水机制。	杜冬阳 87592630
5	排水防涝应急救援应用	市水务局	建设华南移动排涝抢险基地信息化管理系统，掌握华南移动排涝基地的抢险车辆、抢险装备物资以及值班班组情况，实现对抢险车辆、队伍、物资进行调度管理，并规划最优路线。抢险结束后，通过系统上传抢险成效、救援路线等情况的评价。实现对车辆、装备的保养维护进行记录管理，记录基地日常运营、人员技能培训、应急演练等情况，进而提升抢险队伍和人员的业务能力。	彭隽 87593187
6	智慧水务可视化监测应用	市水务局	为确保汛期安全，续租 48 处截污闸的视频监控服务，通过智能物联手段实时对截污闸启闭状态进行监测。同时，将所监测的截污闸启闭状态及实时视频监控画面与广州市智慧水务一体化平台进行对接，实现可视化监测，并做到自动预警与联动，为汛期的防汛防洪调度提供可视智能支撑。	余朝华 13600088533
八	数字法治			
1	“码上巡察”	市纪委监委机关	通过建设“码上巡察”小程序，利用互联网拓宽信访渠道、收集信访反映，干部群众利用手机扫描二维码，填写信访反映内容和调查问卷。进一步提高巡察信访工作质量和效率。	张洋 83547337

序号	场景名称	需求单位	内容简介	联系人姓名及联络方式
2	“广州智慧人大”升级	市人大常委会办公厅	建立政府有关部门、社会团体、市民群众与市人大常委会法工委之间立法的高效沟通渠道,实现码上立法。打通从立法项目建议提出、项目对接、意见征集最后到备案审查等各个环节,基本实现法规从立项、审议、备案审查、立法后评估等全过程、全链条在线操作。建立便捷高效的信息化平台,为人大代表密切联系人民群众开辟新的渠道,便于代表及时全面地了解人大及其常委会、“一府两院”开展工作的情况,进一步保障代表的知情权,为代表履职提供信息化服务。依托涵盖人大机关、人大代表基础数据库,优化市人大常委会机关管理工作流程,促进人大工作提质增效。	邓武 83232677
3	社会治安综合治理应用平台	市委政法委	建设社会治安综合治理领域的通用底座平台,整合各类社会治理资源,实现业务部门统一入驻、群众来访统一登记、矛盾纠纷统一调处。构建跨部门业务协同机制,实现网格事件、矛盾纠纷事件信息等一次录入、数据同源、信息共享,实现各类事件统一分拨、流转和反馈,大幅提升部门处置协同效率。融合数字政府和数字政法已建公共支撑能力,对各类数据服务、应用服务组件进行封装,搭建集约高效的能力底座,赋能各线条业务应用、前端数据采集等,避免能力重复建设,节省资金投入。全面汇聚人、楼、房、法等基础数据,重点人员等标签要素数据以及矛盾纠纷、网格上报、群众诉求等事件数据,搭建政法社会综合治理数据资源池,为社会形势分析研判、政法工作情况动态等提供数据支撑。基于数字政法各条线基础数据、事件数据的汇聚,数据统一汇聚后反哺基层,实现数据一次采集,统一复用;同时可通过数据分析实现各类重点人员数据异常、基层隐患、堵点问题的风险预警,基层人员可精准核查,大幅度减轻基层工作负担,实现基层减负。	周晓锋 83104644

序号	场景名称	需求单位	内容简介	联系人姓名及联络方式
4	多生物融合比对分析应用	市公安局	对指掌纹自动识别系统进行上云适配改造，实现指纹业务在警务云中的资源共享、统一管理、实战应用。建设多生物融合比对分析应用，整合案件、传统现场、指纹、DNA、足迹、视频、综采等系统数据，以刑事技术业务为主体，以后台整合梳理作支撑，实现刑事技术数据加工治理、串并研判、信息综合运用等业务应用，逐步落实技术成果，最终推送到情报侦查，服务于实战。整合刑事技术整体资源，实现顶层综合应用，刑事技术成果统一输出口。	林满山 83112730
5	来穗人员精细化管理应用	市公安局	充分利用粤居码权威实名认证能力体系，加强对来穗人员的精准化、精细化管理，切实压出租屋安全管理，是提升全运会的活动安保、应急处突、隐患预警预防的有效措施，切实为全运会的顺利举行保驾护航。	宋志斌 83113762
6	非现场违法证据智能审核应用	市公安局	在公安交通集成指挥平台集成一套非现场违法图片智能审核软件（即 AI 图像智能识别算法服务应用），实现对非现场违法证据按照识别可信度进行智能分类分级，对可信度高的数据直接推送集成指挥平台；对各类明显不符合执法取证规范的违法场景进行智能审核，自动提出无效违法证据照片和数据等；提升民警非现场违法数据的核对工作效率，实现对异常违法删除数据的动态监管。	贾国灏 83112530
7	电动自行车非现场抓拍系统	市公安局	选取 138 个点位作为抓拍点，配备包括 1200 万射频与视频一体化车辆识别监控、1200 万逆行抓拍相机、RFID 天线设备、前端主机终端、暖光 LED 频闪补光灯、红绿灯信号检测器等电动自行车非现场抓拍设备。对过往电动自行车进行交通违法抓拍、提醒、管控，规范电动自行车出行，以提高电动自行车驾驶人的交通安全意识和守法意识，减少电动自行车道路交通事故的发生，保障人民群众的生命财产安全，推动行车规范，同时为十五运会和残特奥会营造良好交通状况奠定基础。	贾国灏 83112530

序号	场景名称	需求单位	内容简介	联系人姓名及联络方式
九	改革创新			
1	全市统一人工智能政务大模型底座	市政务和数据局	通过建设全市统一的人工智能大模型平台，为全市提供统一的人工智能大模型基础通用服务能力。实现人工智能大模型基础平台和共性能力的充分共享，减少人工智能的重复建设问题，节省信息化建设投资；全面降低各委办局技术创新成本及门槛，加速各委办局业务创新进度。同时，通过政务办公与政务服务场景试点建设，推动政务办公与政务服务自动化与智能化升级，为打造智慧型、服务型政府树立业务创新标杆。	张伟 38920379
2	数智人社人工智能大模型创新应用	市人力资源社会保障局	通过人社业务领域大模型应用场景建设，积极探索新技术应用，以“小切口”实现业务系统智能化改造，打造数字化管理新体系、服务新模式、监管新局面、决策新途径、生态发展新格局，推动数字人社实现整体“智治”。	刘峻 38825105 胡慧坚 83588976
3	实景三维广州时空信息底座构建及创新应用	市规划和自然资源局	升级天地图·广州系统：丰富数据种类、提升数据覆盖度；探索智能化服务场景、补充移动端页面适配；提高更新频率、加强数据现势性。升级智慧广州时空信息云平台：补充低空经济三维数字化运行支撑环境，提供三维数字化底座，为低空经济相关的运行支撑环境提供赋能。升级广州市国土空间基础信息平台：推进市区国土调查及专项数据、三调成果等统一，坚持“统一底图、统一标准、统一规划、统一平台”，实现多部门空间规划信息和业务管理的整合及互通共享，建立全面、详实、准确的国土空间基础信息平台。升级广州市规划和自然资源局基础设施系统：引入生物特征识别技术，新增 API 和多级认证功能，优化日志审计功能，提升全局主要系统数据安全水平；同时升级平台与省统一认证平台授权认证接口，打通市协同办公系统的认证边界，提高系统的可靠性和并发吞吐能力。	黄盛 83376496
4	生成式大模型诉讼复议应用场景	市规划和自然资源局	打造自然资源行政诉讼复议智能助手，利用 AI 大模型和智能算法处理海量数据，借助数据分析和机器学习模型，进行案件分析和预测，提供法律意见和建议，为决策者提供科学准确	杨嘉文 83385122

序号	场景名称	需求单位	内容简介	联系人姓名及联络方式
			的决策建议，提升行政复议诉讼应诉工作的效率和科学性。	
5	CIM+城市智能体检应用	市住房城乡建设局	建设 CIM+城市智能体检应用，覆盖“指标管理、采集汇聚、市区体检、专项体检、问题整改”城市体检全过程，为城市规划、建设、管理提供基础支撑；提供便利、灵活的指标管理工具，满足市-区两级不同特色、不同颗粒度的指标体系管理维护要求；提供多样的数据采集汇聚手段，提高数据采集效率，丰富数据内容，保障体检评估科学性；提供监测预警、趋势研判、模拟仿真等智能化分析方法，支撑体检指标评估分析，为精准把脉“城市病”、治理“城市病”提供有效辅助决策；扩展深化体检成果应用场景，构建问题清单和治理措施清单，对问题治理情况进行监督和跟踪，并对过程和结果进行记录，体检跟踪成效展示。	汪凌汉 81999667
6	天河区百千万工程调度支撑	市公安局天河区分局	深化“情指行”一体化运行机制建设，聚焦政务警务重点工作，将警航力量作为社会治安防控的全能“触角”，实现无人机全警全域运用。同时，兼顾天河区“百千万”工程定期、临时和实时三大调度应用场景，及天河区无人机政务飞行需求，赋能政务实战，在应急管理、城市规划、城市管理等方面发挥作用。	王清泉 15622275489
7	天河区政务咨询大模型应用	天河区政务和数据局	构建具备精准语音识别、语义理解能力，支持多渠道接入、多轮对话，自动解析复杂问题，生成分步骤指引并推送办事入口的 7*24 小时在线政务智能咨询系统，实现政务咨询精准化、个性化和高效化，提升群众办事满意度。	何霆 37690269

序号	场景名称	需求单位	内容简介	联系人姓名及联络方式
8	黄埔区农村集体“三资云”升级工程	黄埔区农村集体经济组织资产财务管理服务中心	借助黄埔区农村产权流转交易规范化试点工作契机，构建多部门联动、有机衔接的农村产权流转交易服务体系，以农村集体“三资云”平台作为农村产权流转交易的主要载体，融合现有的公共资源交易、林权管理、不动产登记等机构的服务功能及区纪委监委预防监督职责，构建多部门联动、有机衔接的农村产权流转交易服务体系，实现资源共享、功能互补、协同发展；系统共推出“云交易”“码上查”“码上付”“云公开”“云办理”“云表决”“云签约”、交易鉴证等33项全链条便民服务，其中通过增加“合同网签”和“合同鉴证”功能，电子签约可以简化签署合同的流程，使得用户交易中的签约速度更快，从而提高业务效率，并且节约印刷、送签、快递等费用，该功能有自动验证合法性、完整性和真实性的技术手段，从而减少非法、伪造或不完整的文件的可能性，提高合规性实现保护数据的机密性和完整性，避免文件篡改和非法披露信息，提高数据安全性；通过建设“三资云图”数据的标准化和测绘信息的更新流程管理，将新增资产和需租赁资产的测绘数据和位置、面积等信息实时更新到三资系统，帮助管理人员更新农村集体资产信息和业务数据，减少集体资产位置、面积纠纷，保护农村集体合法权益不受损；设置财务公开、银行账户、大额收支、债权债务、票据管理、租金拖欠、股份分红异常、闲置资产等27项预警指标，动态监测防范“三资”管理风险，保障集体资产规范经营管理。	赵辉 32399065
十	全运时刻			
1	广州赛区综合运行保障指挥大脑	市政务和数据局	在充分利用“数字广州”已有建设成果的基础上，按照“资源统筹、集约建设、全维管控”原则一体化打造广州赛区运行保障指挥系统，整体、系统、协同构建十五运会和残特奥会广州赛区指挥调度体系，有力支撑赛场态势“一图感知”，赛场事件“一网统管”，赛事保障“一体联动”。实现全要素智能感知、全过程精细管5	阳海清 18620257027

序号	场景名称	需求单位	内容简介	联系人姓名及联络方式
			理、全链条科学调度、全方位联动保障、多场景创新引领。	
2	广州赛区“全运广州”小程序	市政务和数据局	打造十五运会和残特奥会广州赛区“全运广州”小程序，以“赛事服务”为核心，创新广州赛区专属的绿色低碳行动、全民唱响、数字火炬手、开幕式互动等4个线上线下创意活动，引导更多观众和本地市民参与全运会；通过整合广州文旅、广州文创等2类城市服务资源，为广州文旅产业发展提供助力。同时，通过搭建AI助手知识体系和全运数积分运体系，赋能小程序智慧化、体系化，为全运会参赛运动员、观众、志愿者等提供便捷高效的赛事服务体验。	阳海清 18620257027
3	大赛城市志愿者招募应用	十五运会和残特奥会广州赛区执委会志愿者部	充分运用大数据、地理信息系统等技术，进一步拓展“穗好办”平台功能，城市志愿者通过“穗好办”APP“志愿时”模块参与大型活动，实现以信息化手段对城市志愿者注册、招募、测试、审核、面试、录取、培训、配岗、上岗服务、服务记录等全流程进行管理，为志愿服务管理者提供集志愿活动下发、确认、分享、考勤、服务记录、服务保障、服务激励、大数据可视化看板为一体的大型志愿活动信息化管理能力，为城市志愿者招募与志愿活动管理提质增效，确保赛会志愿服务的人性化、精细化和智能化，助力大型活动志愿服务工作的顺利开展。	张瀚元 83703536 83703525
4	全运交通指挥决策应用	市公安局	在十五运会和残特奥会期间，利用数字交通指挥应用支撑确保了赛事的顺利进行，为运动员和观众提供了便捷的交通服务。通过大数据分析、云计算和物联网技术的综合运用，精确预测交通需求，优化交通信号灯的控制策略，从而有效缓解了赛事期间可能出现的交通拥堵问题，实现对交通流量的实时监控和智能调度。提升交通应急响应能力，在发生交通事故等紧急情况时迅速作出反应，调配最近的救援资源，确保及时处理突发事件，最大程度地减少对赛事的影响。	贾国灏 83112530

序号	场景名称	需求单位	内容简介	联系人姓名及联络方式
5	全运安保指挥决策应用	市公安局	基于十五运会和残特奥会赛事安保指挥的要求，结合部、省、市公安信息化“十四五”规划要求，充分利用人工智能、大数据、云计算等高新成熟技术推动广州公安指挥调度业务往实战化、智能化、智慧化发展，提升赛事期间警情处置快速反应效能、提升赛事期间指挥调度精准打击科学性、提升赛事期间社会管控规范性。	蔡昀 83113846
6	全运生态环境保障专题应用	市生态环境局	对涉及全运各场馆及周边大气环境、水环境、声环境等方面进行精细化管控，实现预警监测、任务处置、人员指挥、信息共享等业务应用。建设全运态势专题、全运智慧场馆专题等10个专题，有效支撑全运会生态环境保障指挥业务工作的高效开展。确保“十五运会和残特奥会”期间全市环境空气质量保持优良，水域水体感官良好、室外涉水项目水体水质符合赛事要求，比赛场馆和驻地周边噪声污染有效控制，全市生态环境安全平稳可控。全力推动我市生态环境治理“数智化”转型，形成一批建设美丽广州打造美丽中国城市典范。	王永清 83185953