

涉及七大领域、二十一大类应用场景

广州出台方案推进新城建试点

广东建设报讯 记者唐培峰、通讯员穗建报道：

近期，根据《广州市国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》规划要求及相关工作部署，广州市住房和城乡建设局会同该市公安局等十个部门，联合印发了相关工作方案，持续推动新城建试点任务出新出彩。

方案进一步明确了关于推进基于CIM（城市信息模型）基础平台拓展应用的计划与任务，通过整合现有资源，加强跨部门协调沟通，加大政务信息化建设统筹力度，探索相关领域的数字化、网络化、智能化技术的集成应用，夯实CIM数字底座，强化政府数字化治理和服务能力建设，推动城市高质量发展。工作方案包括推进住房城乡建设、城乡规划、智慧水务共七大领域二十一个应用场景。

今年底初步开展示范应用

据方案，到2022年底，广州将丰富CIM基础平台的数据，初步开展各领域的示范应用。到2024年底，各领域的示范应用完成建设，取得良好成效，形成可复制推广的经验，逐步向各部门全面推广。

广州市住建局进一步提升CIM基础平台能力，包括：推进CIM基础平台二期建设，提升CIM基础底座支撑能力；推进全市建成区约1300平方公里现状数字三维信息模型建设；建立全市BIM（建筑信息模型）数据资源管理内容。

多领域多类型应用场景建设

基于CIM基础平台能力，广州市将具体开展七大领域二十一大类应用场景建设。

其中，在推进住房城乡建设领域的



广州CIM基础平台

应用方面，包括：深化房屋建筑工程施工图三维数字化智能审查工作，探索试点三维数字化消防设计辅助审查；开展社区智慧化建设、运营试点；推进全市房屋建筑承灾体调查数据和广州市自建房安全专项整治数据汇聚四项内容。

在推进城乡规划领域的应用方面，加强建筑设计方案审查三维BIM电子报批，提高工程建设项目规划方案智能决策水平。

在推进智慧水务领域的应用方面，建设“智慧排水”CIM试点，推进全市供水设施承灾体调查数据汇聚。在推进智慧应急领域的应用方面，深化广州市应急管理综合应用平台建设。

在推进市政基础设施管理领域的应用方面，则有建设广州市城市道路塌陷风险分析评估系统、建设古树名木管理系统、建设智慧市政设施管理平台等六项内容。在推进智慧公安领域的应用方面，完善广州公安时空信息云平台建设，推动广州智慧交通大脑平台建设。

在推进城市运行管理的应用方面，

深化基于CIM的“穗智管”城市运行管理中枢建设，推进建设新型城市级物联网平台；建设智慧城管项目，稳步推进智慧余泥监管平台建设，建设广州市燃气设施（地下管线）及安全运行综合管理平台。

强化跨部门整合与政企合作

此外，广州将跨部门整合资源，工作方案中十个牵头部门共同规划了广州市城市道路塌陷风险分析评估系统、古树名木管理系统等二十个项目，保障工作落到实处。

同时，该方案提出，要加强政企合作，引导多方参与，加快公共服务领域数据汇聚和共享，推进同企业积累的社会数据进行平台对接，形成社会治理强大合力，完善多元共治新格局。

各单位还会将数据动态更新工作纳入日常工作范畴，加强跟踪监测和成效分析，完善数据动态更新运作机制，明确数据更新责任主体，确保数据质量，提升数据管理和安全保障水平。

清远明确通信网络基建应与建筑同步建设

广东建设报讯 记者誉建业报道：近日，清远市住房和城乡建设局联合市工业和信息化局等职能部门出台了《关于新建、改建、扩建建设项目建设5G通信配套设施及室内分布系统建设的通知》（以下简称《通知》），推动全市移动通信基础设施与建筑物有序融合，加快5G通信配套设施及室内分布系统的建设，推进网络强市建设。

《通知》表示，清远范围内各类新建、改建、扩建工业与民用建筑、市政基础设施用地红线内移动通信基础设施的规划、设计、施工、验收、运行和维护，应按照《广东省建筑物移动通信基础设施技术规范》要求执行。自然资源

主管部门在组织编制控制性详细规划时，应考虑将5G通信基础设施专项规划中关于基站数量落实到控制性详细规划中，并征求市工业和信息化局主管部门的意见。

《通知》明确，移动通信基础设施应与主体建筑物“同步规划、同步设计、同步施工、同步验收”。建设单位、设计单位应根据5G通信配套设施（含室内分布系统）专项规划的要求，明确主体建筑物红线内所应该配置的通信基站及室内分布系统的数量、位置及具体配置。

项目用地范围内的通信管线、配线设施、基站和室内分布系统等所需的电

信间、设备间、机房、管道、线缆、杆路等通信设施，以及电源、天线位置、天面空间等通信设施配建条件，纳入建设项目的设计文件，所需经费纳入建设项目的概算。5G通信配套设施及室内分布系统建设与“光纤到户通信基础设施建设工程验收备案”事项同步实施。

清远市住建局有关负责人指出，通过对通信网络基础设施建设的总体规划和统筹，以后建筑物设计阶段，就要考虑通信设施建设规划，与水、电、气等基础设施一样，实现与建筑物同步规划和建设，极大提高资源统筹的科学性和实效性，加快清远5G网络建设和产业转型升级。

河源灯塔盆地国家农高区举办安全生产讲座

广东建设报讯 记者誉建业报道：河源灯塔盆地国家农高区近日举办安全生产专题知识讲座，旨在通过讲座预防和减少生产安全事故，进一步提升建筑安全管理能力水平，压实安全生产责任。

活动中，河源市应急管理局专家进行了题为《建立健全全员安全生产责任制——防范生产安全事故》的讲座，

并结合全市安全生产工作实际，通过分析一系列省内外典型案例，从安全生产形势、安全生产基本理论和基础知识、党政领导干部安全生产责任制规定等方面作了讲解。大家表示受益匪浅，牢固树立了“人民至上、生命至上”理念，增强了“隐患就是事故”意识，将全力防范化解各类安全隐患，坚决守牢安全底线。

河源灯塔盆地国家农高区住建局有关负责人表示，此次举办安全生产专题知识讲座，旨在全面贯彻落实全国、全省、全市安全生产工作会议精神，进一步压实企业主体责任，让企业绷紧安全弦。接下来，该局将通过到项目实地走访、查看等方式，全面排查项目建设中存在的问题，现场指导督促企业采取有力措施，确保隐患清零。

江门强化河湖管理 重点整治违规取水

广东建设报讯 记者陈小珊报道：江门市于近日出台《江门市2022年实施河湖长制工作要点》（以下简称《要点》），围绕打好水污染防治攻坚战、推进万里碧道建设、强化水资源保护工作等十大方面，着力推动河湖长制工作提档升级。

高质量完成碧道建设任务

江门市万里碧道历经三年建设，目前全市碧道建设已完成投资49.17亿元，形成了网红滨江多功能经济带，走出了“碧道+水经济”“碧道+乡村振兴”“碧道+精品旅游”的模式。

《要点》提出，今年，江门将强化河流保护和生态修复，在年底前高质量完成364公里碧道建设任务。同时加强碧道建后运营管护，推进建成碧道纳入市政管理或参照市政管理配套管护资金，积极推动碧道运行管护市场化、物业化、产业化，探索企业、公益性组织、志愿者团队领管碧道新模式，提高碧道信息化智慧化管理水平。

在可持续发展方面，江门将深入挖掘碧道的经济内涵，推动碧道+水上运动、文化旅游、水文化创意等产业蓬勃发展，每个县（市、区）开展一段“碧道+水经济”建设试点，推进蓬江碧道房车旅游基地、天沙河碧道水上运动中心等产业的发展；利用碧道串联沿线范围内的旅游资源，通过点打卡、一道联通等，打造古劳水乡、小鸟天堂、赤坎古镇等特色景点集群，探索碧道+景区的商业化运维模式，打造侨乡生态活力滨水经济带。

落实最严格水资源管理制度

在水资源保护方面，江门将强化刚性约束，深入落实最严格水资源管理制度，抓好取用水管理，积极推进水资源论证区域评估和取水许可告知承诺制。深入推进取用水管理专项整治行动，重点整治未经批准擅自取水、未按规定条件取水、取水计量不规范等违法违规行为，健全取水口监管长效机制。

针对农业农村取用水计量和用水量核算难问题，《要求》指出，将加快取水口取水监测计量体系建设，依法落实好用水统计调查制度、取水户计量法定责任，推进规模以上取水户实现在线计量全覆盖。

此外，江门今年还将完善体系机制、不断提升防灾减灾能力。例如继续推进“智慧水利”一期工程潭江流域综合预报调度系统项目建设，2022年底前，完成项目总投资1.18亿元的建设内容，基本实现预报调度平台投入试运行；加快推进城市内涝系统化治理，大力推进“自然积存、自然渗透、自然净化”的海绵城市建设，建设城市防洪排涝设施体系，年底前市县两级分别完成编制城市内涝治理系统化实施方案并实施。