

全国首条人防防护要求落地的地下综合管廊，技术上取得多项重大突破

# 广州地下“生命线”通过人防专项验收

广东建设报讯 记者唐培峰报道：记者从广州市住房和城乡建设局获悉，近日，全长45.7公里的广州中心城区地下综合管廊人防工程顺利通过专项验收，标志着该工程在保障城市生命线安全方面迈出了坚实的一步。

作为全国首条人防防护要求落地的地下综合管廊，广州中心城区地下综合管廊自建设之初就备受瞩目。该管廊与地铁十一号线同步规划建设，呈环线状穿越广州中心五区，串联了多座现状及规划变电站、自来水厂和通信枢纽。其建设难度之大、技术要求之高，在国内乃至国际上均属罕见。

在施工过程中，参建单位遇到了诸多挑战。线路途经区域多为城市建成区和老城区，交通疏解和管线迁改难度极大。由于地质条件复杂多变，全线不仅要穿越多处湖泊和珠江，还要穿越铁路和断裂带，以及穿过高架桥和市政隧道等障碍物。面对这些挑战，参建单位凭借先进的技术和不懈努力，成功攻克了一个又一个难关。

值得一提的是，该工程在智能化人防设备的应用上取得了重大突破。为管廊量身定制的系列专用人防设备，获得了8项国家专利。其中，逃生口智能化防护盖板运用了远程控制等智能化新技术，属于国内首创。这



广州中心城区地下综合管廊 唐培峰摄

种防护盖板通过液压系统实现启闭，可远程控制，并加装了红外感应防夹装置和24小时安全监控摄像头。传感信号和监控视频均接入了监控中心的统一管理平台，实现了对管廊安全的实时监控和智能管理。

由于综合管廊的人防防护设备大多暴露在外，受地域气候影响较大，广州潮湿高温的气候环境给管廊人防设备的耐久性带来了很大挑战。为此，建设者们对设备底座钢构件进行改进，使用环氧富锌底漆和镀锌工

艺，增强底座构件的抗腐蚀性能。同时，增加铰页盒排水孔以便于疏导积水，改用硅胶胶条以增强抗老化和密闭性能。这些措施大大提高了管廊人防设备的气候适应性，使其更加稳定可靠。

作为综合管廊落实人防防护要求国家试点城市，广州在管廊建设方面的积极探索和尝试，不仅提升了城市生命线工程的防护水平，也为全国乃至全球的地下综合管廊建设提供了宝贵的经验和借鉴。

落实“无桶化”保洁机制，数字平台助力基层治理

## 梅州华城镇 提速建设“古邑新城”

广东建设报讯 记者刘丽莎报道：人居环境焕然一新，基层治理提质增效，公共服务日益完善，经济发展向新提质……当前，梅州市五华县华城镇主动作为、加压奋进、争先进位，着力推进省“百千万工程”典型镇村，加快构建“状元福地·古邑新城”新局面。

依据典型镇建设规划、镇村国土空间集成规划，华城镇在完成美丽圩镇“七个一”建设基础上，进一步对示范主街提升改造，以华城秦汉风格为主基调，点缀状元文化、宗祠文化、五华鱼生等特色元素，对沿街外立面进行改造，使街道更具华城特色。同时，对河道和公园进行增绿补绿，延长绿美碧道与休闲漫道，提高人均公园绿地面积，并升级改造4个绿美公园。

在人居环境政治方面，华城镇已出台《华城镇“三线”整治集中攻坚行动实施方案》，完成“三线”整治约30公里、“六乱”整治1000多处。同时，借助人居环境管理系统，将全镇104个公厕全部按编号纳入管理，以“四净三无两通一明”为标准，强化日常保洁，不断推进“厕所革命”。

华城镇还落实“无桶化”保洁机制，在圩镇街道实行保洁员网格化包干，实现圩镇垃圾封闭式清运和日产日清。推动全镇39座农村生活污水治理设施移交第三方运维，稳步推进圩镇污水处理厂二期扩建项目，努力实现污水处理系统全覆盖。

在补齐公共服务短板方面，目前，该镇“长者饭堂”已启动运营，可容纳约100人就餐，每日可为150位老人提供就餐服务；华城区域性敬老院建设即将完工，可提供180个床位；完善8处快递站和34个乡村淘宝驿站，物流服务方便快捷；圩镇范围建有状元公园、火车站广场、城镇村停车场三个较大型停车场，可提供500个停车位，配备30个充电桩。

在基层治理方面，华城镇树立“党建+”理念，在夯实“党小组+村民理事会”工作模式基础上，借助“百千万工程”数字化平台“民情通”基层治理板块，推出“群众点单、平台派单、网格接单、群众评单”全链条管理模式，以数字赋能推进基层治理。

此外，华城镇还依托武状元李威光故居、狮雄山秦汉遗址、五华鱼生、华城酿豆腐等优势资源，大力发展特色旅游产业，设计打造精品典型镇村文旅路线，推动形成“以文促旅、以旅助农”的农文旅融合发展局面。

东莞今年增补11个重大建设项目

## 优质项目可获“绿色通道”政策支持

广东建设报讯 记者陈克正报道：近日，东莞市重大项目上半年“成绩单”出炉：今年1-6月，市重大项目完成投资707.56亿元，同比增长18.2%，进度比去年同期快8.4个百分点。

据东莞市发改局介绍，今年1-6月，全市新开工重大项目91个，建成投产重大项目60个，其中东莞市环莞快速路三期长安莲湖路至莞长路工程、东城火炼树更新单元回迁房项目、东莞市艾尔玛智能表面研发生产项目等22个项目在6月新开工建设，高埗电厂燃气热电联产改扩建项目、松山湖科学城生物医药新兴产业项目等38个项目在6月建成投产。

除了公布市重大项目上半年“成

绩单”外，发改部门还对市重大项目进行了扩容。据介绍，按照《东莞市重大项目实施管理办法》有关规定，经按程序审定，同意将寮步镇香城保障性租赁住房项目等11个项目增补为2024年市重大建设项目；将南兴智能装备生产基地项目（二期）等30个项目增补为2024年市重大预备项目。增补的41个重大项目，涉及总投资额近207亿元。

在市重大建设项目领域，此次将11个项目列入增补计划表，总投资达74.3亿元。其中，清溪信濠光电科技产业项目以18亿元的投资规模，将建厂房、研发办公楼及宿舍楼，预计2026年投产。

东莞今年30个重大预备项目中，

有22个聚焦于产业领域，涉及新一代信息技术工程、高端装备制造工程、新材料产业工程、现代服务业等多个前沿板块。其中，凤岗镇官井头金龙路低成本产业空间项目以16.7亿元的投资规模，规划建设高标准智造厂房与科技研发设施，旨在吸引并培育新一代电子信息、高端装备及新能源等战略性新兴产业，预计投产后年产值可达24.6亿元，成为区域经济发展的新引擎。

据介绍，接下来，东莞将持续动态增补重大项目，给予优质项目“绿色通道”政策支持，“一张表”保障项目资源要素需求，全链条、全周期服务更多项目落地，推动一批项目加快落地实施。

惠州开展消防设计审查验收领域不正之风专项整治

## 提升建设工程消防设计审查验收水平

广东建设报讯 记者姜兴贵、通讯员罗杰报道：7月12日上午，惠州市住建局召开全市消防设计审查验收领域不正之风专项整治动员部署会。据了解，本次专项整治为期三个月，分四个阶段开展，集中整治建设工程消防设计审查领域发现的共性问题，同时建立健全长效监管机制，将专项整治成果转化常态化监管机制，提升建设工程消防设计审查验收工作水平。

会上，惠州市住建局总工程师李子锋对消防设计审查验收领域不正之风专项整治工作作部署。一是开展好

警示教育，组织政策业务培训，通过日常谈话提醒加强教育培训。二是完善廉政风险防控制度和业务管理制度，健全消防设计技术服务监管制度。三是规范工作流程，公开办事指南，实施全程网办，加强档案管理，做到“全过程留痕、方便追溯、终身负责”。四是畅通监督渠道，建立线索台账，规范举报投诉办理，做到依法依规处置。五是开展专项督查和自查自纠，对督查检查发现的违法违规行为，严肃责任追究。

惠州市住建局党组成员、市建筑

和房地产行业党委专职副书记陈佳宾表示，此次专项整治是推进全面从严治党向基层延伸的现实需要，也是解决群众“急难愁盼”问题的具体抓手。有关单位要增强参与不正之风整治的自觉性，提高消防设计审查验收规范化水平，廉洁用权、规范行为，推进行政许可规范向纵深发展。加强组织领导与督促检查，建立起“职责清晰、制度健全、风险可控、层级监管”的建设工程消防设计审查验收廉政风险防控机制，确保专项治理扎实有效。



“百千万工程”城镇建设专栏