

中山市城市管理和综合执法局

中城综函〔2024〕368号

中山市城市管理和综合执法局关于市十六届 人大四次会议第2024157号代表建议答复的函

凌源等代表：

你们提出的《关于加强道路沙井盖管理+提高城市管理精细化水平的建议》（建议第2024157号）收悉，经综合市住房和城乡建设局、市交通运输局、市水务局、公安局、中山供电局部门意见，现答复如下：

该建议结合我市近年来交通道路建设大规划、大投入开展新建、改建、扩建工作，路网设施不断完善的实际，从为城市高效运行和市民生活便利角度，分析了建设改造中的不足，特别是针对城市道路沙井盖设置管理存在薄弱环节，与当前城市发展不相称、不相适应的问题，提出了科学规划设计、强化施工管理、及时检查维护建议，对此，我局表示赞同。

一、关于科学规划设计建议

城市道路扩改建时，各类井盖必须符合道路施工规范的要求，井盖施工应严格执行国家和地方有关的标准规范，选用符合国家或地方产品标准的井盖，并标明其使用性质及权属单位。接下来，市住房和城乡建设部门将强化新改建道路项目的前期

工作，严格按照《检查井盖》（GB/T23858-2009）《室外排水设计标准》（GB50014-2021）进行设计井盖，科学、规范设置检查井位置，同时协调各管线部门做好管线最优化及兼容设计；市交通运输部门在公路新改建项目的前期设计审批阶段，统筹对各类窨井盖埋设的位置和数量进行优化，最大限度减少井盖设施对行车道通行的影响；市交警部门按照《公安交通管理外场设备基础设施施工通用要求》（GA/T652-2017）、《安全防范工程技术标准》（GB50348-2018）审核交通信号灯、电子监控施工设计方案，确保该类设备窨井盖设置在花基或人行道范围内；市城管和执法局主要是对中心城区15米及以上城市道路上排水井盖进行日常维护管养。目前我市城市道路建设主要由市各级建设部门负责，在建设项目可研和初步设计阶段，建设部门已发函征求相关职能部门意见，在可研和图纸初步设计阶段，市城管和执法局将针对排水管网及井盖的设置位置提出合理的建议。

二、关于强化施工管理的建议

井盖的施工质量对于井盖后期的养护和安全至关重要，建设单位在进行建设时应从选材、规格、施工、验收等方面加强井盖建设质量的管控。城市道路扩改建时，各类井盖设置必须严格执行国家和地方有关标准规范，并标明其使用性质及权属单位。加强井盖建设工程的质量验收管理，对井盖安装不平整、下沉、异响等验收不合格的应及时进行更换，确保井盖质量合格。市住房和城乡建设局在新建改建项目中，优化检查井设计，取消不必要的检查井，同时尽量将其设置在车道中间，减少车

辆碾压频率，协调管线部门将各类管线尽量集中铺设，减少线缆井数量。接下来，市住房和城乡建设局将进一步强化施工管理，切实提升工程质量。一是加强学习培训，由工程建设技术事务中心组织建设、施工、设计和监理单位相关人员开展新设备、新材料、新技术、新工艺培训，进一步提高工程质量管理水平。二是加强督促检查，强化对参建单位施工图纸的审核和施工交底，切实做到按图施工，并加强对工程使用材料的抽检，确保选用材料合格。三是加大处罚力度，若因施工单位失职导致工程出现质量事故或问题，将按照合同相关条款对施工单位进行处罚；市公安局根据《中山市道路交通安全设施技术总则（2019版）》的要求设置窞井。为解决以往水泥窞井脆性大、易老化且易断裂等问题，目前公安交通窞井均采用复合树脂材料制造，该材料具有耐化学腐蚀性、破损安全性、抗疲劳性等特点。

三、关于及时检查维护的建议

根据《广东省住房和城乡建设厅关于进一步加强窞井盖隐患治理的紧急通知》，市城管和执法局高度重视，结合《加强窞井盖安全管理的实施意见》要求，统筹协调各相关部门加强窞井盖排查整治，切实保障市民群众出行安全。经摸查，截至2023年，我市共有802513个窞井盖，其中市政排水类371628个，通讯类314211个，电力类15352个，广电类9691个，交通类7769个，其他类83862个（供水72854个、燃气11008个）。

（一）市城管和执法局责任范围内窞井盖维护情况。自2019年政府机构改革以来，市城管和执法局负责中心城区15米及以

上城市道路（含道路上的排水窨井盖、人行道上的装饰井盖）的维护管养。为做好窨井盖等市政设施的维护管理工作，通过公开招标方式择优选择了三家专业的道路维护单位，将中心城区城市道路分成三个片区，一个维护单位负责一个片区，按相关规范和合同约定开展日常巡查和维护工作。一是建立巡查维护管理制度。2020年6月23日，市城管和执法局印发了《中心城区市政设施维护巡查及维修工作制度》，要求维护单位每天对责任范围内的排水窨井盖等市政设施进行检查，发现问题立即处理。2021年，市城管和执法局对中心城区责任范围内300多条城市道路共5万多个排水窨井盖（含雨水箅子）进行了“地毯式”排查，发现存在响动、露筋、崩角、下沉等问题的窨井盖共1409个，已全部完成更换维修。此后，2022年完成维修更换井盖1556个，2023年完成维修更换井盖3851个，2024年完成维修更换井盖903个；二是建立联动机制。为加强和社区和井盖权属单位的沟通与联动，市城管和执法局建立了市政管理联合群和井盖管理群等工作微信群，社区工作人员日常工作中发现有市政设施或井盖破损的，可通过工作微信群告知权属单位，权属单位安排维修人员及时进行维修，确保井盖完好，保障市民出行安全；三是广泛发动群众。我市已建立了12345政府服务热线电话，同时开通了12345网上投诉平台、12345微信公众号，按照“统一受理、分类处理、限时办结、过错问责”的原则办理群众诉求。市民发现井盖等市政设施存在问题的，可拨打以上热线电话或在平台反映问题。同时，也可拨打市城管和执法局24小时市政设施报障电话88306789，反映问题；四是利用

环卫工人人多、面广、路熟的优势，市城管和执法局环境卫生管理中心发动环卫工人在干好本职工作的同时，兼顾道路窨井盖的巡查，发现问题井盖，迅速通知相关责任主体，动态消除井盖破损、移位、缺失等引起的“路面陷阱”，有效提升市民群众出行安全指数，高质量、高标准、高效率守护群众“脚下”安全。

（二）相关部门权属窨井盖安全管理情况。2023 年开展普查工作期间，各窨井盖管理部门共维修破损井盖 9678 个，补装缺失井盖 1405 个，填埋废弃井盖 733 个；加装防坠装置 44394 个，其中排水 28850 个、供水 192 个、供电 15352 个（供电井深度浅且井内为阻燃有冲沙措施），其中低洼、易涝等地区的窨井盖个数 921 个。2023 年 6 月 25 日，市水务局联合市城管和执法局印发了《关于加强市政排水窨井盖隐患治理的通知》。期间，市水务局积极指导各镇街开展摸排，针对低洼、易涝地区排水检查井开展全面的安全评估，结合检查结构稳定性、周边环境条件、地下水位等情况，排查潜在的安全隐患并加以整治。经排查，我市有 70 个低洼易涝路段，共安装防坠网 1354 个。防坠装置经过严格的质量检查，能有效防止排水检查井坠落事故的发生；市交警部门的交通信号灯和电子监控窨井类型均属沙井，多在绿化花基内，隐患程度较低。城区范围内交警支队管养的信号灯及监控井盖纳入交通安全设施日常巡查维护，井盖上统一印有 122 报障电话，由签约维护单位进行维护，实行定期巡查。各镇区管养的交通信号灯及监控窨井盖由各镇街安排巡查维护。根据《交通安全设施日常巡查维护制度》要求，巡

查中发现井盖破损的要立即修复。接到群众报障的，通常 30 分钟内到场维修；供电类窨井盖类型为电缆沟盖板，材质为水泥，有明显的电力设施标识和热线电话，一般设置在电缆工井位置（深度 1.5 米以内），工井内一般采用填砂处理。市供电部门每三个月开展一次巡查，发现窨井盖损坏的及时进行维修更换。

此外，为加强城市窨井盖安全管理，提升城市形象和管理品质，切实保障人民群众的生命财产和城市安全运行，市城管和执法局于 2024 年 4 月 29 日印发了《关于做好窨井盖安全隐患排查整治的函》，统筹各部门开展窨井盖安全隐患排查整治，确保窨井盖设施问题隐患及时发现并得到有效治理。

专此答复，诚挚感谢你们对道路井盖安全管理工作的关心支持。

中山市城市管理和综合执法局

2024 年 6 月 26 日

（联系人及电话：李俊桥 88113150）

公开方式：主动公开

抄送：市人大常委会选联工委、市政府办公室、市住房和城乡建设局、市交通运输局、市水务局、公安局、中山供电局。

中山市城市管理和综合执法局办公室

2024年6月26日印发
