

燃气安全加装“防火墙”，道路桥梁隧道全面“安检”

市综合行政执法局用心守护城市安全运行

■记者 苏盈盈 通讯员 吴冰心

道路、桥梁、隧道、燃气管线等作为城市生命线，关乎千家万户，其安全极为重要。市综合行政执法局作为瑞城“管家”，近年来在强化传统隐患排查基础上，不断提高数字化智慧管理水平，变静态分析为动态感知、变事后处理为事前预防，全过程、全链条防范安全生产风险，用心尽责守护城市安全运行。

今年6月是我国第21个全国“安全生产月”。连日来，该局以“遵守安全生产法、当好第一责任人”为主题，开展了安全生产月部署会，燃气单位安全生产会议，燃气送气工安全培训会以及燃气安全宣传进校园、进社区，城市内涝排水演练等一系列活动，以进一步提高安全生产意识，确保安全生产工作落到实处。

防患于未“燃”
燃气监管筑牢“防火墙”

6月初，市综合行政执法局召开燃气安全生产月工作部署会，全面推进安全生产隐患专项整治，进一步树立安全生产“红线意识”和“底线思维”。各基层中队积极行动，并多形式开展燃气安全宣传。

6月17日，上望执法中队在市电镀工业园区开展燃气安全宣传教育活动，执法人员提醒居民及时更换、维护燃气用具，并讲解如何排查应对常见小隐患；6月20日，湖岭执法中队召开送气工作会议暨燃气安全培训会，燃气公司负责人和安全员用通俗易懂的方式为送气工讲解燃气配送和安检等专业知识；6月21日上午，飞云执法中队对辖区餐饮场所开展燃气安全专项整治，引导商铺规范设置燃气器具；6月23日，平阳坑执法中队联合该镇应急管理部门、龙马液化石油气储配有限公司等单位在平阳坑公园开展燃气安全宣传月活动，向群众讲解各类燃气器具的用途及安全使用要求，全面提高辖区群众安全意识，普及安全用气知识……

燃气安全责任重于泰山，这是综合行政执法人的共识，安全生产月活动仅是该局加码燃气安全监管的“附加题”。在日常工作中，该局不断深化“隐患就在身边”的风险意识，结合平安瑞安“大起底大整治大提升”行动，创新工作机制提高监管效能，强化燃气安全源头、中端和末端全链条监管，保持严执法的高压态势，并广泛开展燃气安全业务培训和宣传教育活动，守护群众生命财产安全。

源头拧紧“总阀门”

燃气安全无小事，源头监管是关键。今年3月，由市综合行政执法局牵头，瑞安新奥燃气发展有限公司（以下简称“新奥公司”）与瑞安市安阳管道燃气有限公司签订整合协议，标志着全市6家管道燃气公司整合工作全面完成，我市管道燃气实现“一盘棋”供气框架，进一步规范城镇燃气经营行为，从源头上拧紧燃气安全“总阀门”。

据了解，在整合之前全市共有6家管道燃气企业，各企业分区经营，管道、气源、技术等资源不能共享，容易造成资源浪费，也不利于安全监管。为彻底整治安全隐患，确保城镇燃气领域安全生产，市综合行政执法局铁下决心，克难攻坚，围绕管道燃气经营“一城一网一主体”的工作目标，抽调业务骨干成立管道燃气整合攻坚组，建立领导班子联片责

任挂钩联络制，开展前期协调对接数百次，精准摸清企业意向，全力推进城镇燃气扁平化、规模化改革，引导新奥公司整合其余5家公司，最终实现燃气企业规模化经营。

据悉，经过前期勘察讨论，新奥公司需新建一批环线管网，根据以往经验，工程许可审批和建设周期较长，会对天然气置换工作造成影响。为顺利开展天然气置换工作，市综合行政执法局与相关部门对接并请示市政府对该审批流程予以优化，加快工程进度。

燃气公司整合，是我市实施城镇燃气扁平化、规模化改革的重大成效，将采取“分区分片、逐步推开”的原则，按照燃气专项规划“统一规划、统一布局、统一监管、统一服务”的目标有序逐步完成天然气置换工作，构建瑞安天然气供应“一网一主体”。

中端管网“大体检”

一人手持黑色仪器沿着道路燃气管道线路探测，一人拿着纸笔逐项记录数据，这是专业“医生”对我市燃气管道进行“体检”。

今年5月，我市聘请第三方专业机构对老旧燃气管道进行全方位检测，此次检测采用检测仪 pcm-TX、阴极保护仪、参比电极 DL-1 数据记录仪等专业设备。

市综合行政执法局公用管理科科长程念东说：“去年我们邀请了省特种设备检测院、省煤电院分别对全市市政燃气管网、所有燃气管网小区燃气管道设施进行全面检测和安全评估，此次检测主要内容是检查易发生事故的薄弱环节，通过持续开展‘回头看’排查隐患，确保燃气管道安全运行。”

在专业机构检测的同时，市综合行政执法局还要求燃气企业开展“自查自检”。市安阳管道燃气有限公司相关负责人介绍，他们每个季度都会对所有的老旧管道进行巡检，由工作人员拿着金属块和接收仪沿着老旧管道仔细巡查，一旦发现有问题，设备就会发出警报，随后公司会组织专业人员开挖

并进行维修。

目前，我市完成全市燃气老旧管网全面“体检”工作。近日，我市燃气企业已完成7公里老旧市政燃气管道检测工作及2003年前建成的11个小区、8条道路、4个食堂厨房的埋地燃气管网检测工作，并形成检测报告。

值得一提的是，目前我市正在建设城市燃气安全监测预警平台，该平台按照“风险管理、关口前移”的发展思路，建立科学、规范、系统、动态、可视化的燃气安全管理与保障长效机制，开展城市基础管网风险隐患的全方位物联网监测、评估与精细化治理工作，构建全方位、立体化的燃气安全运行监测物联网，创新“统一高效、指挥可靠、快速协同”的城市生命线运行管理应用体系的新模式，实现燃气安全运行的实时感知、在线监测和预警预测，提高燃气安全运行整体监测水平，提升城市生命线的安全风险管控能力。

目前该平台建设项目处于招标公示流程，预计7月初进行招投标，今年年底完成建设。

末端密织“安全网”

为规范“最后一公里”配送行为，保障燃气安全配送到户，我市启动全市液化石油气末端配送车辆更新置换工作，实行统一配送，全流程监管。

据了解，我市结合本地液化气市场实际，率先在温州地区走出“最后一公里”终端配送监管新模式，成立了温州首个燃气统一配送公司，将全市液化气行业燃气采购、车辆运输、瓶装管理、气瓶配送、气瓶检验、报废更新、燃气从业人员管理等燃气经营各环节统一纳入配送公司管理，为全市约22万户瓶装燃气用户提供安全、放心的服务。

同时，抓好瓶装燃气信息化管理工作，实现瓶装燃气充装、运输、经营、使用全过程可追溯管理，做到全过程监管、全方位责任、

全区域覆盖和户户实名登记、钢瓶去向精准。

燃气用户是燃气监管的末端环节，燃气公司安检员会定期到用户家中排查燃气安全隐患，极个别用户会对燃气公司开具的隐患通知书和整改意见不以为然，未及时进行整改。针对这种情况，市综合行政执法局今年将燃气入户安检纳入辖区中队的日常检查工作当中，督促燃气用户及时做好燃气隐患整改。

同时，该局不断强化排查、整治燃气安全隐患，提升燃气监管水平，今年以来，共出动执法人员5562人次，检查燃气场站（设施）以及燃气用户2890家次，发现并整改隐患126处，共立案112起。

安全“万里行”
道路桥梁隧道上“安检”

开展城市道路安全治理专项行动，重点对48条道路进行道路脱空塌陷检测，检测长度430公里，对260座市政桥梁进行日常安全检测；对万松山隧道进行除险保安工作，并顺利通过温州市联合检查组验收销号；开展主城区公园地下停车场排水救援应急演练，组织全方位的防汛抗台安全检查，并组建抢险救援队伍，确保地下空间安全度汛……

这些数据体现了市综合行政执法局在道路、桥梁、隧道等保障城市安全运行方面的工作成效。今年以来，该局通过开展拉网式隐患排查，及时对城市道路、桥梁、隧道等设施进行检查维护，消除各类安全隐患，保障群众安全出行。

“黑科技”为市政道路“号脉”

今年5月，市民走在路上可能会看到一种特殊的车子，车后拖着黄色的“小尾巴”，在道路上缓缓行驶。这是我市利用“黑科技”——车载雷达检测车对道路开展“体检”。

“车载雷达检测车就像‘B超’设备一样，可以检查出道路是否存在空洞、不密实等‘病症’。”市综合行政执法局市政工程管理中心工作人员介绍，该车拖着的黄色“小尾巴”利用雷达波向地下发射一定频率信号，再通过接收天线反馈给雷达系统的信号成像，最终形成检测报告，一旦发现问题可以第一时间进行修复治理，预防道路安全事故的发生。

据了解，随着城市化建设的加速，道路不可避免地出现局部点位的地下管线老化、水土流失甚至道路脱空等“病害”，道路脱空是道路塌陷事故的重要诱因。然而，道路的地下空洞往往无法通过肉眼发现。

道路脱空检测旨在找出可能存在的道路脱空、塌陷的安全隐患，保证市民出行安全。该次道路脱空检测覆盖了滨江大道、罗阳大道、万松东路、安阳路等市区48条主要道路，检测总长度430千米（包含机动车道和非机动车道），将通过“普遍筛查、重点勘查、情况验证”三步法，排查市区主要道路的地下情况。

据了解，我市道路脱空检测工作已完成，检测机构对采集到的数据进行统一分析对比并形成具体的分析报告。目前，市政工程管理中心正根据检测结果开展进一步的地下空洞排查评估，并结合评估结果制定道路整改修复方案。

桥隧除险为安全出行“护航”

4月15日，温州市综合行政执法局组织温州市消防救援支队等单位及相关专家对我市万松山隧道安全除险和安全运营进行销号验收。验收组经过现场查看、翻阅台账、查看运维监控等检查工作，对该处安全除险工作给予了高度评价，并一致决定通过销号验收。

2021年，隧道安全运营情况联合检查发现万松山隧道存在人行道面砖破损、消防救援系统故障、机电设备无人保养等安全隐患。市综合行政执法局高度重视，要求市政园林科和市政工程管理中心落实整改措施，对该隧道路面、人行道、消防救援系统、机电设备进行了高标准整改，并与第三方公司签订安全管养运维，实行24小时值班值守，确保隧道运行安全。

隧道除险仅是护航安全出行的其中一项工作。今年，市综合行政执法局还委托专业机构对全市260座市政桥梁进行常规检测，及时消除安全隐患，目前已市区万松大桥等5座桥梁完成“桥头跳车”治理；塘下危桥图纸通过审查，预计10月完成除险工作；塘河南路2号桥等3座桥梁加固维修工作正在进行。

常态化巡查绘制平安“图谱”

一条道路、一座桥梁、一个隧道，串联群众出行路，安全、舒心是民生所需、民心所盼。

为给市民出行绘制平安“图谱”，市综合行政执法局组建日常巡查队伍，开展常态化巡查，将市区道路、公园分为四批推进，每周一次，四周一循环。森林防火、强降雨、梅雨季节、防台期间加大巡查频次，对市区主要道路、市政桥梁、园林绿化、行道树采取每天一巡查，每周大循环检查，并建立巡查台账和交办工作机制，确保巡查发现的问题能及时整改到位。

6月1日，该局开展城市内涝排水救援演练，模拟暴雨天气导致一公共场所地下停车场进水受淹，车辆和人员被困。求救信号发出后，救援人员随即进场，为地下停车场断水断电、设置挡板、排水，并成功转移人员和车辆。

完善一个预案、开展一次演练、建立一支抢险队伍，这是该局落实防汛防台工作，做好城市防洪排涝管理的“三一”工作机制。

此外，该局还开展地下空间城市易涝点和隧道排查，发现下穿式道路易涝点1处、地下停车场隐患5处，并在滨江大道飞云江大桥下穿式道路易涝点安装预警报警器和水尺，实行动态监控；完成明镜公园、万松山公园等地下停车场抽水泵阀门损坏、配电房门栏过低易进水等问题整改工作，确保安全度汛。



燃气安全生产月工作部署会



用气安全使用知识活动



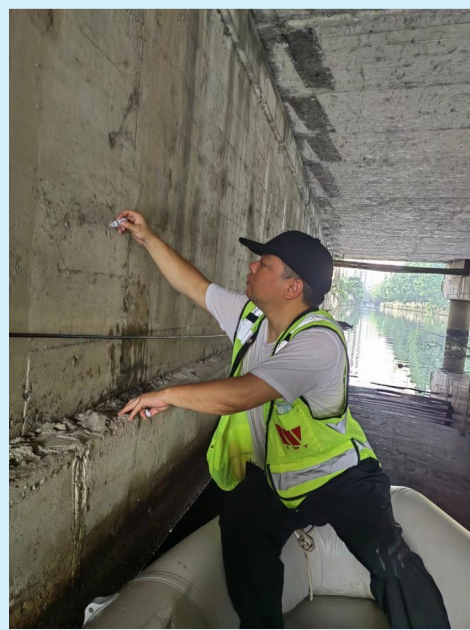
燃气安全检查



燃气管道检测



道路脱空检测



桥梁“体检”