

省政协副主席、省住房城乡建设厅厅长张少康赴丰顺县调研乡村振兴重难点问题

## 确保污水处理设施“四个有”

广东建设报讯 记者刘洁、通讯员岳建轩报道：11月11日至12日，广东省政协副主席、省住房城乡建设厅厅长张少康率队赴定点联系的丰顺县，调研乡镇生活污水治理、农房建设和乡村风貌提升等工作，聚焦该县乡村振兴重难点问题推进定点联系工作。

调研组一行先后到丰顺县汤南镇隆烟村、汤西镇新岭村，实地察看了解生活污水治理设施建设运行情况，详细了解丰顺县农村生活污水治理的思路、模式和运行成效。调研组要求在前期完成建制镇污水处理设施全覆盖的基础上，进一步摸清底数，坚持问题导向，结合实际情况制定治理方案，积极探索推进村级

生活污水提升治理建设保障模式，确保污水处理设施“有人建、有人管、有台账、有效果”。

调研组与丰顺县委、县政府及有关单位负责同志进行了座谈交流，对一年来定点帮扶的老旧小区改造、农村生活垃圾治理、农村削坡建房风险点排查、乡村风貌提升等7个重点项目12项任务完成情况

进行了梳理总结，对已派出规划设计专家团队，帮助支持丰顺县汤坑镇、埔寨镇、留隍镇等3个镇提升农房管理和乡村风貌等工作进行了重点研究。调研组强调，要坚持以人民为中心的发展思想，进一步立足丰顺县环境、区域、资源、文化等优势，聚焦目标任务，高效高质推动定点联系工作。

全省已建成生活垃圾无害化处理场（厂）151座，总处理能力14.9万吨/日

## 广东生活垃圾无害化处理能力居全国首位

广东建设报讯 记者刘洁、通讯员岳建轩报道：生活垃圾处理设施是城市环境基础设施的重要组成部分，也是推动实施生活垃圾分类制度，实现生活垃圾减量化、资源化、无害化处理的基础保障。记者从广东省住房和城乡建设厅获悉，截至10月底，广东省已建成生活垃圾无害化处理场（厂）151座，总处理能力14.9万吨/日，居全国首位。全省共有16个生活垃圾焚烧项目评为3A级，占全国3A级项目的1/3。

## 生活垃圾处理格局实现两个历史性突破

“十三五”期间，我省生活垃圾总处理能力和生活垃圾焚烧占比实现历史性突破。全省生活垃圾处理设施处理能力从2015年的7.8万吨/日提升到当前的14.9万吨/日，提高了91%，自2018年下半年起全省生活垃圾处理能力超过生活垃圾产生量，从根本上扭转了生活垃圾处理能力不足的局面；生活垃圾焚烧占比从2015年的36%提升到当前的70%，翻了一番，多个城市实现原生生活垃圾零填埋，全省形成以焚烧为主的减量化、资源化、无害化处理格局。

全省生活垃圾处理设施处理技术和运营管理水平不断提高，每吨垃圾焚烧发电量实现从最初100多度提升到500多度，单炉焚烧处理量实现从最初200吨/日左右提升到850吨/日；省内多个生活垃圾焚烧项目烟气排放指标优于欧盟标准，处于国际领先水平。截至10月底，全省共有16个生活垃圾焚烧项目评为3A级，占全国3A级项目的1/3。

## 补短板加快推动生活垃圾处理设施建设

近年来，我省大力推进生活垃圾处理设施建设和管理工作，生活垃圾处理能力显著提升、结构明显优化、运营管理水平稳步提升，但也存在地区发展不平衡、焚烧占比有待提高、部分生活垃圾处理设施



广州垃圾焚烧发电厂

运营管理水平不高、管理机制不完善等薄弱环节和短板。

为加快推动我省生活垃圾处理设施建设，不断提升生活垃圾处理焚烧能力，广东省住房和城乡建设厅将“加快推进生活垃圾处理设施建设，提高生活垃圾焚烧占比”列为“我为群众办实事”实践活动项目予以推进，指导全省各地做好生活垃圾处理设施建设，推动实现生活垃圾处理行业高质量发展，进一步提升全省生活垃圾分类处理水平。截至10月底，全省已建成生活垃圾无害化处理场（厂）151座，总处理能力14.9万吨/日，居全国首位；其中焚烧78座，处理能力10.4万吨/日，填埋73座，处理能力4.5万吨/日，焚烧占比70%。2021年1-10月，新建成10座生活垃圾处理设施，新增处理能力9042吨/日，在建项目17座，处理能力2.9万吨/日，提前完成“我为群众办实事”实践活动项目目标任务。

## 强督导全面提升设施无害化处理水平

加大督促指导力度。采取日常巡查和专项督导相结合、现场督导和会议督导相结合等多种形式对各市生活垃圾处理设

施建设和管理工作开展全方位的检查和指导，督促加快焚烧设施建设，强化运营管理，确保垃圾处理能力满足城乡发展需要并适当超前建设。并对设施建设进展严重滞后、运营管理存在突出问题的地市主管部门进行定向督办，进一步压实地市主体责任，督促指导地市防范化解“邻避”问题，加快生活垃圾处理设施建设和规范生活垃圾全链条管理。

同时，强化技术指导，组织相关行业专家组成技术指导工作组，采用现场查看、资料查阅、情况反馈等方式，对全省生活垃圾处理设施开展技术指导，现场反馈指导意见，并“一市一单”反馈给各地市主管部门，督促整改落实，全面提升设施无害化处理水平。

广东省住房和城乡建设厅负责人表示，接下来将依法科学编制生活垃圾处理“十四五”规划，优化设施处理结构，加快发展以焚烧为主的垃圾处理方式，提高焚烧处理能力占比，进一步推进建设集焚烧发电、厨余垃圾资源化利用、再生资源回收利用等于一体的生活垃圾处理产业园区，协调推进园区资源共享，实现垃圾分类处理、资源利用、废物处置的无缝高效衔接，推动我省生活垃圾处理高质量发展。

## 中山实现混凝土试块AI追踪

广东建设报讯 记者唐培峰、实习生宋秋贤报道：近日，中山市针对混凝土试块样品追踪系统开展试点使用工作。据悉，该系统旨在解决混凝土试块在取样、制作、送检、检测的过程中施工单位不制作混凝土试块、监理单位监理不到位、检测机构对质量把关不严等监管盲点，并对混凝土试块进行实时追踪，严格把控其真实质量。

记者了解到，当前中山市对混凝土质量的监管主要通过混凝土标养试块、混凝土同条件养护试块和工程实体钻芯检测确定混凝土强度。但在混凝土试块的取样、制作、送检、检测的过程中，存在一些监管盲点，如施工单位不制作试块而由混凝土生产企业负责提供试块，不能反映工地现场混凝土的真实质量；监理单位不履行主体责任，不对混凝土试块的取样、制作、送检进行旁站监督；检测机构对混凝土试块的真实性把关不严等。

为了堵住以上技术漏洞，中山市住房和城乡建设局开发了混凝土试块样品追踪系统。首先由施工单位对混凝土进行取样、制作试块，在试块表面插入二维码，通过微信小程序拍照上传至中山市建设工程建材和检测监管系统；再由监理单位通过微信小程序自拍证实身份，插入监管二维码，拍照上传监管系统；最后试块送至检测机构，进行扫描二维码确认试块的真实性后收样，试块检测时，检测视频监控系统再次确认试块的真实性。

目前，其他城市传统使用的芯片样品追踪系统，存在被违规取出芯片替换混凝土试块的漏洞。中山市住房和城乡建设局开发的二维码样品追踪系统，利用智能AI识别算法，设定电子围栏范围，混凝土试块的制作、见证均必须在电子围栏范围内操作才能上传。每个试块的二维码具有唯一性，在试块的制作、送检、检测的过程中可以确保样品的真实性，有效解决样品调换问题。