



深圳

黄木岗立交拆除 没留下一点垃圾

废弃物建成了全国首条桥梁拆除废弃物循环利用道路，制成了公园坐凳等景观设施和小型艺术摆件，剩下的转化成再生骨料用于其他项目建设

羊城晚报讯 记者李晓旭、通讯员雷湘君摄影报道：大型立交桥拆除后，拆除废弃物去了哪里？11月4日上午，深圳市住建局发布消息，黄木岗立交桥今年2月拆除后，建筑废弃物已经全部实施综合利用，折算节约标准煤约900吨，减排二氧化碳约2000吨。利用这些废弃物，不仅建成了全国首条桥梁拆除废弃物循环利用道路，拆下来的梁块、桥墩还被制成了公园坐凳等景观设施。

**产生约4.62万吨
建筑废弃物**

记者从深圳市住建局了解到，今年2月15日，黄木岗立交桥完成拆除后，为减少资源浪费，实现变废为宝，该局探索创新利用模式，指导深圳市地铁集团制定黄木岗立交拆除废弃物综合利用方案。由绿志新型研究院和汇利德邦两家综合利用企业，采取各种创新技术和工艺，将该项目打造成深圳市

首个桥梁拆除废弃物综合利用示范项目。

据统计，黄木岗立交拆除共产生382个梁块、60个桥墩、约4.62万吨的建筑废弃物。截至10月28日，已全部实施综合利用，折算节约标准煤约900吨，减排二氧化碳约2000吨，节约填埋土地逾4亩。

**梁块组装拼接成
运输主干路**

在物尽其用方面，绿志新型研究院在新建建筑废弃物综合利用工厂过程中，将拆卸下来的26个单箱完整梁块（建筑废弃物综合利用量约0.23万吨）进行组装拼接，建成一条长91m、宽9m、载重能力达到40kN/m²的运输主干路，保持了原桥梁结构完整性，实现桥梁拆除废弃物直接、高效利用，同步用于后续开展钢筋锈蚀、混凝土碳化、损伤等耐久性研究。

同时，还利用原梁块下方的箱涵空间，打造了一条长

91m、宽3m、高1.7m的综合管廊，用于敷设电力、通信、供排水等市政管线。而据了解，这是全国首条桥梁拆除废弃物循环利用道路。

**制作公园景观设
施和艺术品**

据悉，根据黄木岗综合交通枢纽组设计单位设计的景观方案，预留了4个单箱完整梁块和2个桥墩（建筑废弃物综合利用量约0.04万吨），经简单美化改造后，制作成公园坐凳、花坛、垫步石、艺术雕塑等景观设施，后续将作为黄木岗综合交通枢纽的配套景观设施。

另外，综合利用企业利用自主研发的造型模具，将1个单箱完整梁块（建筑废弃物综合利用量约0.01万吨），生产加工成笔筒、花盆、花瓶等小型艺术摆件。所有景观设施和艺术摆件的显著部位，都被标注“黄木岗立交综合利用纪念”的印记。

**剩余废弃物转化
为再生骨料**

记者从深圳市住建局了解到，剩余的建筑废弃物共351个梁块、58个桥墩，建筑废弃物综合利用量约4.34万吨。目前，这些废弃物已通过破碎、分拣、筛分、整形等工艺处理，转化为再生骨料，用于生产再生骨料混凝土、再生砂浆、海绵透水砖、路缘石等综合利用产品，重新应用到其他项目建设中。

比如，深圳外环高速公路基层施工、南方科技大学（二期）墙体抹灰、茅洲河环境综合整治人行道铺设，分别应用了由黄木岗立交拆除废弃物生产的再生骨料混凝土、再生砂浆、再生海绵透水砖，继续以新的方式服务深圳市民。

过程中，深圳市住房建设局组织综合利用企业认真做好处置量、利用量及产品去向的记录，实现了全过程的管控。



▲废弃物变成了道路



▲桥墩变成了艺术雕塑



▲废弃物变成了小型艺术摆件



▲废弃物转化为再生骨料生产海绵透水砖

新闻追踪 “台山一公路排水沟大雨一冲就垮，群众称反映问题被踢皮球”后续

羊城晚报讯 记者陈卓栋、彭锐报道：“排水沟的缺口补上了。”上周，江门台山川岛镇山侧村的养殖户水东告诉记者，国庆期间被冲垮的排水沟缺口终于被补上，之前流入虾场的污水已经被截住（相关新闻报道详见羊城晚报10月23日、24日“今日·广东”版报道）。

上周，受排水沟缺口影响的养殖户水东向记者发来几张照片，显示一台钩机正在缺口处将泥沙勾到排水沟内，几个工人用沙袋装沙，填进缺口处。水东在电话中告诉记者，报道刊登后，川岛镇政府马上派人前来沟通，过了几天就派来钩机和工人施工，先把冲进虾场里的沙勾出来，然后填补缺口。

缺口虽然填补，但是没经硬底化的排水沟能够经得起下一次大暴雨的侵袭吗？水东心里也没底，“排水沟虽然不起眼，但沿路还有光缆、有电线，还会影响到道路路基。希望政府部门尽快协调好，出钱做好排水沟的硬底化，这样我养虾才养得安心一些。”

这条排水沟到底归属哪个部门维护？记者连日来与台山多个部门联系，根据目前所掌握的情况，排水沟的维护由川岛镇政府负责。而川岛镇政府给媒体的一份答复中也表示：“连日来，川岛镇党委政府经过研究，并多次与当地群众进行沟通，确定了进一步的处理方案。一方面，将加快

水毁冲落泥沙清理，恢复原状。同一时间，将统筹水毁路段周边饭店食肆的排水，进一步降低对群众生产生活的影响。同时，川岛镇党委政府也认真听取了当地群众提出的硬底化建议，计划对相关路段进行加固，积极与相关部门进行协调，尽快确定施工和资金筹集方案。”

相关部门：尽快确定排水沟硬底化资金筹集方案

现状1 养犬登记率低

建议：有梯度地收取办证费用

扫码参与“有事好商量·民心筑城”专题互动，了解更多详情

羊城晚报记者 崔文灿

养犬办证费用或降低？ 标准据实调整更灵活！

文/图 羊城晚报记者 崔文灿

“有事好商量——广州市政协民生实事协商平台”第八期聚焦“依法管理养犬行为，维护社区平安和谐”这一话题。在上一期养犬话题“记者跑”当中，羊城晚报记者提出了当前广州养犬存在的“养犬登记率低”“管理工作

‘重管理轻服务’”“违法养犬执法处罚轻，取证难”等问题。

通过协商平台，广州市组织政协委员进行了前期调研，并就犬只管理工作遇到的难题与市政府有关部门进行协商。

现状2 违法养犬执法处罚轻 取证难

建议：现代化信息手段上马



良田宠物乐园里，训犬师正在调教一只金毛犬

规定养犬，遛狗不拴绳、犬吠深夜扰民、犬便不及时清理等情况。

如何管理好社区养犬？居委会发动了群众的力量。首先，划分党员责任区；其次，开通了居民议事平台，发动群众对随意放狗、遛狗等行为进行举报。如今，凤岭社区为管理养犬所作工作随处可见：每个楼梯口都张贴了养犬管理规定和“文明养犬”温馨提示，在社区宣传栏、横幅上也能看到文明养犬的宣传标语。

在社区花圃里，居委会还专门用沙土划分了一块“宠物厕所”，鼓励犬主训练狗狗在这里大小便。

对养犬管理条例的立法修订工作也调动了社会各界的力量，特别是与养犬密切相关的社会主体，如村（居）委会、物业管理企业、宠物经营服务机构、宠物行业协会和社会团体等，赋予其参与养犬问题社会治理的途径和义务，与政府管理工作相衔接和配合。

违规养犬执法存在发现难、取证难、处罚难的问题。广州早已实现“互联网+养犬服务”，手机上就能办理养犬登记业务。广州市公安局治安支队五大队大队长丘绍介绍，和过去相比，如今登记养犬有3个大的转变：一是从现场提供纸质材料到小程序手机一条龙办理；二是从现场领取犬证到快递服务送上门；三是从纸质狗证变为电子狗证。

李德珠透露，养犬管理条例修订思路加强了对养犬行为事中事后的监管，做到“前宽后严”，打造“监管闭环”；规定集中专项整治措施，对市民举报、投诉较多的住宅小区、公共场所和宠物经营场所实行重点监管；建立“黑名单”制度，对进入“黑名单”的养犬人增加行政执法随机抽查的频率；将违法养犬行为记入公共信用信息记录，依法实行联合惩戒。

丘绍对此回应，发现违规养犬行为后，市民可拨打110，由属地派出所核查处理；科技手段监测养犬行为是日后要推行的方向，至于拍照问题，会和科技公司一并研究，看能否实现。

记者获悉，养犬管理条例于2009年修订时，基于社会养犬规模不大的情况，将养犬管理事务集中于政府相关职能部门是适宜的。但面对新形势，养犬管理需要贯彻共建、共治、共享的社会治理理念，将“政府之事”变成“政府与社会共同之事”。

白云区金沙街凤岭社区养犬户数约500户，有各类犬只约600只，然而为狗办证者寥寥。不仅如此，还存在少数养犬户不按

对于“依法管理养犬行为，维护社区平安和谐”，广州市政协委员又有何建议？请看下一期《有事好商量·民心筑城》之委员议。

下期预告

全球最大会展中心正式启用

羊城晚报讯 记者李天军报道：4日下午，作为全球第一大会展中心的深圳国际会展中心正式启用并迎来首展：2019深圳国际智能装备产业博览会（以下简称“智博会”）和2019宝安产业发展博览会（以下简称“宝博会”）开幕。深圳市委书记王伟中宣布深圳国际会展中心启用暨2019智博会、宝博会开幕，深圳市市长陈如桂致辞。

陈如桂表示，深圳将以国际会展中心启用为新的起点，坚持国际化、市场化、品牌化办展方向，主动对标全球最高最好最优，努力用一流硬件设施、一流管理水平、一流服务质量，加快打造辐射湾区、服务全国、面向全球的国际一流会展平台，更好地发挥深圳核心引擎城市的辐射带动作用。

据了解，深圳国际会展中心位于大空港新城片区，占地总面积约148万平方米，整体建成后室内展览总面积达50万平方米，整体建成后成为全球第一大会展中心。展馆采用“鱼骨式”布局，19个展厅沿中央廊道东西对称排列，共设置主要入口5处，其中2处入口与地铁直接接驳；南北向设置二层中央廊道，串联所有展厅以及登录大厅。地铁12号线、20号线在会展中心分别设有会展中心南站、会展中心北站。

深圳

明年起餐饮业实行累积记分监督管理

羊城晚报讯 记者郭起报道：据深圳市市场监管局11月4日发布的《深圳市餐饮服务违法行为记分管理办法（试行）》（以下简称《办法》），2020年1月1日起，将对全市所有有效食品经营许可证的餐饮服务提供者实行累积记分的监督管理工作。

据介绍，餐饮服务提供者获得食品经营许可证的发证之日起，每12个月为一个记分周期。该周期初始，餐饮服务提供者尚未被违法记分的，初始列为甲级，周期内累积记分达到25分以上（含25分）的，降为丁级，食品安全监管部门将查封其经营场所。食品安全监管部门将结合食品安全风险评估的严重程度，将一次违法记分的分值设为5分、2分、1分三个级别。对餐饮服务提供者在一次监督检查中存在多项违法违规行为的，实行累积记分；或在同一记分周期中被不同次检查中发现相同或不同种违法行为的，每次均将被记分。

深圳市市场监管局在官网同步挂出的政策解读中提到，《办法》将食品安全管理员专业知识培训不合格或经现场抽查考核不具备食品安全管理能力、原料未依法索证、经营场所不清洁等常见食品安全违法情形作为累积记分内容，累积记分达到一定分值后对经营单位实行查封，查封后必须经过整改符合要求才能申请解封。该办法致力解决餐饮行业普遍存在的“小错不断，大错不犯”老问题，推动餐饮行业自觉学习、自律落实主体责任，有效预防食品安全隐患，加快推进全市餐饮行业食品安全规范管理工作的整体提升。

共同推进文明养犬 市民政府缺一不可

主持人：羊城晚报记者 宋昀潇

犬只，被誉为人类最忠诚的朋友。然而当原本用于狩猎、看护的工作犬摇身一变宠物犬，走进城市千家万户中，越来越多的问题逐渐显现。

事实上，犬只问题的关键在于人。如何抵制不文明养犬行为，让犬人和平共处？今天我们就来议一议。

养犬乱象 关键在于管理软弱

羊城晚报资深评论员 阅尽

广州全市拥有数十万只犬，但每年登记上牌的仅有2.5万只。登记率如此之低，原因是多方面的。首先是服务与管理跟不上，对养犬人来说，给狗狗上牌既额外花一笔钱，却几乎得不到什么服务。况且，不上牌的狗狗也平安无事，照样四处溜达。这让登记上牌者心里不爽，于是，有样学样，也不登记了。

其次与登记上牌的手续繁杂有关。为养条狗，还要专门跑去有关部门登记，这对很多人来说，在心理上是不情愿的。能否让有关部门上门服务呢？比如在住宅小区巡回登记，或委托宠物门店代办等。而且，如果上牌的狗狗打疫苗治病

当办狗证值得炫耀 则不愁没人办

羊城晚报资深评论员 聂琪

犬主不愿意登记，是因为动机和动力都不足。如果狗证能设计成一种对外炫耀的荣耀，是一种身份的象征，那么狗主会更有登记的动机。如果小区整体协助上门登记，那么再懒也会有动力去做。

然而如今的缴费相当于交税，是没法问到具体使用去向的。作为主管部门，潜意识似乎也把它当做一种惩罚性收费（认为养狗增加城市管理负担），而不是服务性（主动为缴费者提供好处）的收费。

在我看来要解决这个难题，首先要便利投诉机制，让公众看到成效。如果能像投诉事故很快就有交警介入那么及时，相信会有越来越多的监督者会积极报警，及时处理不合规狗只，防患于未然。