

羊城晚报讯 记者景瑾报道：近日，佛山市生态环境局公布了2021年1-10月佛山市水环境质量及变化排名情况。数据显示，五区中，禅城区水环境质量排名第一；32个镇街中，顺德区陈村镇水环境质量排

名第一。各区水环境质量及变化排名：各区水环境质量排名依次为禅城区、顺德区、南海区、三水区、高明区；水环境质量改善排名依次为顺德区、高明区、三水区、禅城区、南海区。

各镇(街道)水环境质量及变化排名：水环境质量排名前5的镇街分别为陈村、乐从、北滘、九江、南庄；水环境质量改善变化排名前5名镇街分别为南山、石湾、乐从、张槎、祖庙。

# 科技赋能，智绘现代农业新画卷

### 佛山市三水区政府、佛山市农业农村局联合举办粤港澳大湾区现代都市农业综合示范基地授牌仪式活动



履带式300马力无人拖拉机配带半悬挂7铧翻转犁进行翻地作业

羊城晚报讯 记者梁正杰、通讯员三宣摄影报道：现代都市农业，一手牵起城市繁荣，一手带动乡村振兴，肩负着服务城市、富裕农民的重任。11月23日，佛山市三水区政府、佛山市农业农村局在三水区南山镇联

合举办“科技赋能 都市农业”粤港澳大湾区现代都市农业综合示范基地授牌仪式活动。在三水南山的万亩智慧农业园里，多台“粉嫩嫩”的无人收割机示范如何采用“黑科技”收割。近日，省农业农村厅正式

授予佛山市三水区“粤港澳大湾区现代都市农业综合示范基地”，标志着佛山市农业转型升级取得了阶段性成效，三水区现代都市农业发展进入了新的发展阶段。据悉，今年8月，《广东省推

进农业农村现代化“十四五”规划》明确提出珠三角核心区要建设都市农业现代化先行区。地处粤港澳大湾区和珠三角核心区的佛山市，率先探索经济发达地区农业高质量发展新路径，通过科技赋能，大力开展农业供给侧结构性改革，现代都市农业呈现良好发展势头。

23日上午，全体参会人员南山镇万亩智慧农业园观摩了各类无人农机作业展示，看点十足，现场反响热烈。率先进行田间作业演示的，是由碧桂园研发生产的履带式300马力无人拖拉机配带半悬挂7铧翻转犁进行翻地作业。这台前后都是三角履带的无人拖拉机没有驾驶室，采用碧桂园自主研发的无人驾驶系统，只见它走直线、地头转弯、机具翻转，一系列动作全部是自动控制。拖拉机一路轰鸣，很快地块就被全部翻了一遍。现场技术人员介绍，这款农机直线作业精度不超过2.5厘米，对接的百米误差误差不超过5厘米。

此外，现场还演示了由碧桂园研发生产的300马力无人拖拉机配带牵引式重型圆盘耙和无人谷物联合收获机。现场技

术人员介绍，这次展示的重型耙作业速度可达10公里/小时以上，作业效率可达每小时90亩。超过300马力无人拖拉机属于国内首创，其技术水平处于行业领先地位。

除了现场作业动态演示的无人农机外，另有5台自主研发的无人农机进行了静态展示，包括300马力无人收获机、50马力电池电动无人拖拉机、牵引式40行气吹式条播机、牵引式16行气力输送精量播种机、无人机补给运维机器人，技术水平均处于行业领先地位。

当前，传统农业产业链走向智能化、数字化的发展道路已成为共识。作为“粤港澳大湾区现代都市农业综合示范基地”标杆项目的南山镇万亩智慧农业园占地面积约1万亩，由碧桂园农业有限公司投资建设，计划总投资5亿元。

今年4月，南山镇万亩智慧农业园项目进入全面建设阶段，其中“无人化农场实训区”率先启动，目前以全程“无人化”方式种植了两造水稻试验、示范田面积达2500亩以上，项目实施将全面引领水稻等农作物生产技术升级。

# 着力营造 风清气正的政治生态

### 佛山通过巡察严明党的政治纪律和政治规矩，不断严肃党内政治生活

羊城晚报讯 记者欧阳志强、通讯员佛纪宣报道：“推动新建6个公交站，追回集体物业租金1535万元，巡察组为村里通路通车又通财。”“20多天，村里多条道路的路灯全部‘点亮’。”……近年，佛山市委贯彻落实“发现问题、形成震慑，推动改革、促进发展”的巡察工作方针，坚定不移深化政治巡察，充分发挥巡察反腐利剑、监督利器作用，推动一批“急难愁盼”问题解决，增强人民群众的获得感幸福感安全感，为佛山争当全省地级市高质量发展领头羊、高水平全面建成小康社会提供有力的政治保障。数据显示，2017年以来，佛山顺利完成9轮对98个市管党组织的巡察监督，开展3轮对18个党组织进行巡察“回头看”，首次完成一届市委任期内巡察全覆盖任务，一体推进市、区党组织巡察，同向发力、同频共振，推动解决群众反映强烈突出问题5637个、民生实事1855件。

“作为党内监督的‘前哨’，发现党内的‘尖兵’，全面从严治党‘利剑’，巡察监督如何在有限的时间巡察深透透彻真问题是关键。”佛山市委巡察办有关工作人员指出，“通过巡察严明党的政治纪律和政治规矩，不断严肃党内政治生活，着力营造风清气正的政治生态。”

近年来，佛山坚持政治巡察定位，市委开展9轮对98个市管党组织的常规巡察、3轮

对18个党组织的巡察“回头看”，创新上下联动方式，在一体推进市、区党组织巡察，做到同向发力、同频共振，探索巡察联动、提级巡察、交叉巡察等方式，破解“熟人社会”监督难题。

针对“关键少数”政治监督，截至目前，市委巡察共发现并移交问题线索198条，推动立案39件39人，给予组织处理99人，党纪政务处分28人，移送司法机关5人。其中，推动查处了市国有资产监督管理委员会原党委书记、主任冯俊柏，市科学馆党委书记、馆长周小刚等人严重违纪违法案件。

在佛山市委统筹部署下，巡察推动市级部门解决干部群众反映强烈的突出问题5637个。截至目前，推动区、镇、村三级解决民生实事1855件，追回(挽回)经济损失约6亿元。2019年底，全省对村巡察现场推进会在佛山南海召开，市委巡察办、南海区巡察办在会上介绍相关经验做法。“我们牢牢站稳巡察工作的人民立场，以人民为中心，突出政治巡察，强化责任担当，在发现、解决群众身边腐败和作风问题上聚焦用力，在解决群众急难愁盼上用心用情，真正打通全面从严治党‘最后一公里’，让群众获得感幸福感安全感。”佛山市委巡察办有关工作人员说。

# 前10月佛山市外贸进出口增长34.7%

羊城晚报讯 记者张闻、通讯员杨小阳报道：据海关统计，今年前10月，佛山市外贸进出口总值5221亿元人民币，比上年同期(下同)增长34.7%，其中，出口4299.8亿元，增长36.9%，进口921.2亿元，增长25.4%。

数据显示，单10月，佛山市外贸进出口总值463.2亿元，增长10.3%，其中，出口372.5亿元，增

长10.3%；进口90.7亿元，增长10.6%，外贸进出口规模继续保持省内第四。

前10月，佛山市以一般贸易方式进出口3234.6亿元，增长39.4%，占同期佛山外贸进出口总值的62%。民营企业进出口3655.8亿元，增长43.7%，占同期佛山外贸进出口总值的68.3%。对东盟进出口905亿元，增长

26.4%；对美国进出口848.6亿元，增长48.9%；对欧盟进出口696亿元，增长40.6%，三者合计占同期佛山外贸进出口总值的46.9%，此外，对RCEP其他成员国进出口增长24.5%。产品类型方面，出口机电产品2353.4亿元，增长36.7%，其中出口家用电器628.1亿元，增长15.1%，出口灯具225.7亿元，增长68.1%。家具、塑料制品、服装出口分别增长32.6%、55.1%、13.7%。此外，陶瓷产品出口187.9亿元，增长32%。

佛山海关相关工作人员介绍，今年以来，面对新冠肺炎疫情大流行和国际贸易摩擦不断的大环境，佛山海关全面落实实施外贸稳外资各项措施，积极推进“互联网+海关”“单一窗口”等通关便利化举措，引导企业用足用好惠

免税、进出口信用体系建设等惠企暖心政策，激发各类市场主体特别是中小微外贸企业的活力，助力佛山外向型实体经济进出口

稳中有进，为佛山稳外贸夯实了坚实基础。前10月佛山外向型实体经济进出口3466.9亿元，同比增长36.3%，尤其是进入下半年，外向型实体经济进出口逐月攀升，显示了较强的韧性。

佛山市委巡察办有关工作人员指出，“通过巡察严明党的政治纪律和政治规矩，不断严肃党内政治生活，着力营造风清气正的政治生态。”

近年来，佛山坚持政治巡察定位，市委开展9轮对98个市管党组织的常规巡察、3轮

涉及烧鸭、叉烧、螃蟹……

# 佛山这16批次产品抽检不合格

羊城晚报讯 记者梁正杰、通讯员郭子宁报道：近期，佛山市市场监督管理局(以下简称市监局)在全市组织开展日常食品监督抽检工作。本次共抽检了4大类食品，包括粮食加工品、食用油、油脂及其制品、餐饮食品和食用农产品，共计710批次。经检验，发现16批次产品在质量不合格。市监部门已及时对不合格食品经营者进行调查处理，依法查处违法生产经营行为，督促企业履行法定义务。

据悉，本次检验不合格的食品主要涉及微生物超标、食品添加剂、重金属污染等问题。

微生物超标主要是指菌落总数不符合食品安全地方标准规定，包括：顺德区蔡宏林猪脚饭店销售的卤猪头皮、顺德区冯海祥餐饮店销售的烧鸭、三水区浓情粤味餐饮店销售的叉烧、三水区西南街深井烧味餐厅销售的烧鸭和酱油鸡、南海区谭记老牌烧腊饭店销售的卤猪耳和烧鸭等五家。

食品添加剂问题主要是亚硝酸盐(以亚硝酸钠计)和脱氢乙酸钠及其钠盐(以脱氢乙酸钠计)不符合食品安全国家标准规定，包括：高明区荷城晴天甜品屋销售的净牛杂、禅城区神记美食店销售的蜜汁叉烧、廖位珍小摊销售的馄饨皮、南海区壹乐面馆销售的湿面、南海区华景面馆销售的湿面条。

重金属污染问题主要是镉不符合食品安全国家标准规定，包括：禅城区蔡杏花海鲜档销售的海水花蟹、南海区阿兴海鲜档销售的海水花蟹、南海区狮山镇小塘村丰市场李满荣鱼档销售的海水花蟹、大沥潮兴海鲜店销售的海水花蟹。

据介绍，菌落总数是以判定食品被细菌污染的程度，反映食品的新鲜程度和卫生状况的重要生物指标之一。如果食品的菌落总数严重超标，说明其产品的卫生状况达不到基本的卫生要求，将会破坏食品的营养成分，加速食品的腐败变质，使食品失去食用价值。消费者食用微生物超标的食品，很容易患痢疾等肠道疾病，可能引起呕吐、腹泻等症，危害人体健康安全。

脱氢乙酸钠及其钠盐作为一种广谱食品防腐剂，对霉菌具有较强的抑制作用，且毒性较低，按标准规定的范围和使用量使用是安全的。但长期大量食用脱氢乙酸钠及其钠盐超标产品，可能对人体健康产生一定影响。

食品中的亚硝酸钠、亚硝酸钾可作为护色剂、防腐剂在腌腊肉制品、酱卤肉制品和熏、烧、烤肉等加工中使用。亚硝酸盐同时还是一种致癌物质，能够透过胎盘进入胎儿体内，对胎儿有致畸作用。

海鲜中的镉是最常见的重金属元素污染物之一。镉对人体的危害主要是慢性蓄积性，长期大量摄入镉含量超标的食品可能会导致肾和骨骼损伤等健康危害。

市监相关负责人表示，消费者应当尽量选择综合性商超、生鲜超市、大型农产品市场等正规经营场所购买所需食品，并主动索要并保存好购货票据。要看清外包装上的相关标识，如生产日期、保质期、生产者名称和地址、成分或配料表、食品生产许可证编号等标识是否齐全并符合法律法规的规定。不要购买无厂名、厂址、生产日期和保质期的预包装食品，不要购买超过保质期的产品，不要购买公布的不合格产品。



贝斯特光伏发电项目一期屋面建筑光伏(BIPV)一体化

# 高明：企业将“绿电”引入陶瓷制造

### 光伏发电+智能仓储，年度光伏发电1000万度以上，每年可节约1230吨标煤

羊城晚报讯 记者梁正杰、通讯员冯梓欣摄影报道：11月23日，佛山市高明区顺成陶瓷集团光伏电站并网暨智能仓储中心在贝斯特生产基地投入使用，这是华南地区首个大型工商业建筑光伏(BIPV)分布式项目。年度光伏发电1000万度以上，每年可节约1230吨标煤。

据悉，贝斯特光伏发电项目一期屋面同步采用国内先进的建筑光伏(BIPV)一体化，装机容量为10.8MWp。项目利用贝斯特生产基地6.5万平方米仓库屋顶进行布局，探索绿色用能、低碳发展道路，实现“光伏发电+绿色仓储”的目标。项目建成后，年度光伏发电

1000万度以上，每年可节约1230吨标煤，降低二氧化碳排放。若以该项目寿命25年来计算，累积可光伏发电量2.7亿度，换算为标煤则可节约3万3千多吨标煤，减少二氧化碳排放量8万多吨，节能减排效果十分可观。

在启用仪式上，贝斯特生产基地总经理霍建荣表示，在节能减排的新赛道上亮剑，才能为企业的可持续发展增添更多爬坡过坎、制胜未来的筹码，走在“双碳”冲锋线。作为中国陶瓷行业转型升级的推动者，贝斯特生产基地紧随时代发展趋势。

“光伏发电是镇工业绿色电探索的示范性项目。”明城镇镇长陈文龙提出，顺成陶瓷

集团贝斯特光伏发电项目是镇2021年度重点支持项目。贝斯特生产基地把“绿电”引入陶瓷制造，探索出了一条效益好、排放低、可持续的能源供应新路径，为企业从传统工业文明向生态文明转型做出了先进示范，也为镇的高质量发展贡献了智慧和力量。

据介绍，高明区明城镇是“国家小城镇经济综合开发示范镇”“全国重点镇”，经济发展稳中向好，生态文明建设不断迈上新台阶。当前，明城镇正以新能源、新材料、智能装备制造、环保科创等产业为主攻方向，全力支持绿色企业做大做强，助力国家实现“2030年碳达峰、2060年碳中和”的目标。

# 禅城警方联动多部门 揪出超标车辆“黑尾巴”

羊城晚报讯 记者张闻、通讯员佛宣摄影报道：随着路检工作人员踩下油门，浓密黑烟从一辆货车的排气管中冒出，这一幕就发生在禅城区机动车尾气流动检测点。近日，为切实做好秋冬季大气污染防治攻坚战，深入打好蓝天保卫战，佛山禅城公安联合区生态环境等部门，采取多项措施集中整治黄标车、黑烟车等道路交通违法行为，助力道路空气环境提升。

11月22日晚上10时许，1张桌子，2个凳子，1台设备……就这样，禅城公安联合区生态环境部门，建立的临时检测“工作间”就开始紧张忙碌了。私家车、载货车、泔水车以及其它柴油车等都在他们的检查范围，工作过程中交警首先会把车辆引导到待测区，按照相关检测标准，工作人员查看车辆是否存在冒黑烟情况，然后俯身到车底盘下面采样，另一个工作人员前往车辆驾驶室踩踏油门，按照标准需连续踩踏3次取平均值。

“你好，你车辆尾气检测结果已经超标了。”在当天晚上的检查过程中，一辆黄色的冀A牌照车辆引起了民警的注意，民警引导车辆驶入检查点，经生态环境部门工作人员现场检测，发现该车辆尾气排放已超标。随后，交警对车主现场开具处罚决定书，处200元罚款。

而就在检查完不久后，约11时许，一辆疑似超标的粤R牌黄色牌照货车驶入民警视野中，通过外观来看车辆比较陈旧，从车况来看当前车辆是满载货物的状态。交警发现后随即做出手势，指引其停车接受检查。区生态环境部门的工作人员迅速打开专业检测设

备，并接上车辆的排气管。在汽车的轰鸣声中，排气管内窜出一串浓密黑色的浓烟。据工作人员介绍，该检测设备会对汽车的尾气进行收集测算，根据测算得出的数值就可以判断车辆是否属于超标排放的车辆。经过连续3次的测试，均超过标准值，工作人员记录下显示屏上的数据，并对车辆下达限期治理通知书。同时，交警依法对该车司机作出处罚。

据禅城公安相关负责人介绍，禅城公安长期联合区生态环境部门，强化管理手段，通过部门联合、流动设卡，紧抓上路检测高排放高污染车辆。据统计，2021年7月至11月份，禅城公安联合区生态环境部门，在辖区内查处排放超标车辆71台。

禅城警方相关负责人表示，下一步，佛山禅城公安将突出在重点时段、重点路段(佛山大道、汾江北路、文昌路、货站)加大交通整治力度，联合区生态环境、交通运输等部门，通过流动巡查和设卡检查相结合的方式，查处上路行驶的黄标车、黑烟车，加大执法震慑力度，助力解决道路环境空气治理痛点、难点问题，深入打好打赢城市蓝天保卫战。



一辆大货车在整治行动中被拦下