

## 《广州市关于对生态环境保护领域生产经营者开展守信联合激励和失信联合惩戒的合作备忘录》解读材料

### 一、背景依据

近年来,国家大力推进社会信用体系建设,企业环境信用管理是其中的重要内容。2015 年 12 月,原环境保护部、国家发展改革委联合发布《关于加强企业环境信用体系建设的指导意见》(环发〔2015〕161 号),要求以企业环境信用信息的公示为方法,以相关部门协同监管、联合惩戒为手段,建立环保激励与约束并举的长效机制,实现到 2020 年,企业环境信用制度基本形成,环保守信激励和失信惩戒机制有效运转的目标。

2016 年 8 月,国家发展改革委、环境保护部等 31 部委联合印发《关于对环境保护领域失信生产经营单位及其有关人员开展联合惩戒的合作备忘录》(发改财金〔2016〕1580 号),建立起环境保护领域失信跨部门联合惩戒机制,明确了联合惩戒对象,提出了包括“限制或者禁止生产经营单位的市场准入、行政许可或者融资行为”“停止执行生产经营单位享受的优惠政策,或者对其关于优惠政策的申请不予批准”“在经营业绩考核、综合评价、评优表彰等工作中,对生产经营单位及相关负责人予以限制”“其他惩戒措施”等 4 大类共 25 条惩戒措施。2016 年 12 月,省发展改革委、人民银行广州分行、省工商局、省环境保护厅联合转发了上述文件。

2018 年 6 月发布的《中共中央 国务院关于全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战的意见》要求“建立跨部门联合奖惩机制”。为贯彻习近平生态文明思想,深入推进生态文明体制改革,完善生态环境监管体系,助力打好污染防治攻坚战,

在环境保护领域落实各项法律法规、政策文件“褒扬诚信、惩戒失信”的要求,市环保局起草了《广州市关于对生态环境保护领域生产经营者开展守信联合激励和失信联合惩戒的合作备忘录》(以下简称《备忘录》),推动建立我市环境信用管理跨部门联合奖惩机制。本事项并纳入到广州市全面深化改革 2018 年工作要点和广州市生态文明建设 2018 年工作要点之中。

### 二、主要形式

#### (一) 激励与惩戒并重。

为全面落实“褒扬诚信、惩戒失信”要求,在国家备忘录的基础上增加联合激励方面的措施,可以使生产经营者既看到失信可能造成的损失,又看到守信能够获得的益处,将更好地促进其积极守信,改善环境行为。基于此,本次拟纳入签署《备忘录》的合作单位共 46 个,拟实施联合激励措施 19 项、联合惩戒措施 48 项,涉及市场准入或行政许可、财政性资金支持与优惠政策、土地使用、税收管理、管理便利、金融服务、公用事业差别价格、公示考核与表彰奖励、政策试点、执法检查等各类措施。通过采取相关联合奖惩措施,努力推动形成生态环境保护领域“守信者一路绿灯,失信者寸步难行”的良好局面。

#### (二) 实用与创新结合。

紧密结合环境保护新形势和广州的实际情况,积极主动创新,扩大运用范围,如,与推进“放管服”改革相结合,提出绿色通道、容错受理、信等措施;与绿色金融紧密结合,提出绿色信

(下转第 3 页)

## 《广州市机动车排气污染防治规定》解读

### 一、修订背景

近年来,全国人大常委会对《中华人民共和国大气污染防治法》进行修订、修正,省人大常委会也先后制定、修改了《广东省大气污染防治条例》《广东省机动车排气污染防治条例》等一批法规。《广州市机动车排气污染防治规定》(以下简称“《规定》”)自 2007 年 7 月 1 日施行以来,对加强我市机动车排气污染防治,保护和改善大气环境方面发挥了重要作用;但由于出台时间较早,客观上造成部分内容与上位法不一致。为了保持与上位法的一致,更好地指导打赢蓝天保卫战工作,我市于 2018 年启动了《规定》修订工作。经过市人大常委会审议通过、省人大常委会批准,2019 年 6 月 12 日市人大常委会公布了修订后的《广州市机动车排气污染防治规定》,并明确于 2019 年 9 月 1 日起实施。

### 二、修订内容

《规定》主要修订了三方面内容。

(一)对照上位法审查、修改了义务性、禁止性规定。一是完善了机动车维修单位的义务性规定,第十四条要求机动车维修单位应按照防治大气污染防治的要求和国家有关技术规范进行维修。二是明确了关于车用燃料的禁止性规定,第十五条提到禁止生产、进口不符合标准的车用燃料,第二十二条增加了排放检验不合格的机动车不得上道路行驶的禁止性规定。

(二)健全机动车排气污染防治工作机制体制。一是对外地迁入我市的机动车进行严格管理,第八条明确要求在我市初次登记上牌和申请迁入我市的机动车须符合我市机动车污染物排放标准。二是完

善了燃油机动车保有量控制的相关规定,第九条规定市人民政府可根据城市规划和大气环境质量状况,采取相应措施合理控制燃油机动车保有量,为我市中小客车总量调控管理措施增添了法制依据。三是完善了排气污染检测制度,第二十条要求排气污染检测机构出具真实、准确的机动车排气污染检测报告,并将检测结果送市环境保护行政主管部门等内容。四是删除了涉及环保达标车型核准公告、机动车维修经营许可、机动车环保标志管理等不符合“放管服”精神的内容。

(三)依照上位法的最新规定,梳理了法律责任条款。一是完善了机动车所有人、使用人、驾驶人的法律责任,第二十二、二十五条分别明确了驾驶排放检验不合格机动车上道路行驶以及拆除、闲置、擅自更改在用机动车排气污染控制装置的处罚规定。二是完善了机动车维修单位的法律责任,第二十六条明确了因维修质量原因导致机动车排气污染物排放超标的法律责任。三是第二十七条补充了对生产、进口不符合标准的车用燃料以及排放检验不合格的机动车上道路行驶的法律责任。四是完善了机动车排气污染检测机构的法律责任,第二十九条明确了机动车排气污染检测机构违反有关法律法规和技术规范进行排气污染检测,以及伪造机动车排放检验结果或填写、出具虚假排放检验报告的处罚依据。五是第三十一条完善了相关行政管理部门工作人员的法律职责。

### 三、主要内容

修订后的《规定》不分章,共三十三条,大致分为五个部分。

第一部分为第一至七条,明确了立规目的、政策依据、适用范围和部门职责等,要求有关行政管理部门建立机动车排气污染防治协调制度、机动车

排气污染监督管理数据库和数据传输网络，定期向社会公布机动车排气污染监测情况，鼓励单位和个人对机动车排气污染行为进行投诉和举报。

第二部分为第八至十八条，明确我市将对不符合机动车污染物排放标准的机动车，不予登记、不予通过定期审验、不予办理营运许可，并采取相应措施合理控制燃油机动车保有量；禁止生产、进口、销售不符合标准的车用燃料，鼓励、支持和推广使用低污染燃油、替代燃料等清洁燃料，提倡临时停车熄火。对在用机动车实行排气污染定期检查与维护制度，在用机动车的所有人、使用人不得拆除、闲置或者擅自更改在用机动车排气污染控制

装置；机动车维修单位要确保经维修交付使用的机动车符合规定的污染物排放标准。

第三部分为第十九至二十四条，重点强调行政管理部门要严格按要求对道路行驶机动车和车辆停放地机动车开展排气污染抽检，加强对机动车排气污染检测机构的监管。

第四部分为第二十五至三十一条，明确了机动车所有人和使用人、维修单位、排气污染检测机构以及有关行政管理部门等应承担的法律责任。

第五部分为第三十二、三十三条，明确了机动车排气污染和机动车排气污染控制装置的定义，确定了施行时间。

（上接第 1 页）

色保险、绿色金融支持项目库等措施；与绿色价格相结合，提出差别水价、气价及污水处理费等措施。《备忘录》拟采取的联合惩戒创新措施占总数的 60%。

### （三）闭环和动态管理。

通过加强职能部门之间的信息共享，定期互通信息，定期通报情况，定期评估效果，形成联合激励和联合惩戒“实施－反馈－评估－改进－实施”的闭环及动态管理机制，增强工作合力，放大工作效果。

## 三、主要内容

《备忘录》由守信联合激励和失信联合惩戒对象、守信联合激励措施、失信联合惩戒措施、实施方式和动态管理、其他事宜及附录等六大部分组成。

第一部分“守信联合激励和失信联合惩戒对象”，明确了激励或惩戒对象为在生态环境保护领域存在优良信用行为或严重失信行为的生产经营单位及其法定代表人、主要负责人和负有直接责任的有关人员。

第二部分“守信联合激励措施”，包括环保部门采取的激励措施、项目审批服务与管理、财政性资金使用、税收服务、土地使用和管理、融资便利化、保险服务、执法检查、表彰奖励、政策试点等 10 类共 19 项联合激励措施。

第三部分“失信联合惩戒措施”，包括环保部门采取的惩戒措施、市场准入或行政许可、财政性资金支持与优惠政策、土地使用、税收管理、管理便利、金融服务、公用事业差别价格及管理、公示、考核与表彰奖励、政策试点等 10 类共 48 项联合惩戒措施。

第四部分“实施方式和动态管理”，明确了守信联合激励和失信联合惩戒的实施方式以及动态管理要求。

第五部分“其他事宜”，明确了部门协作、职责转移、文件适用等问题。

第六部分“附录”，列出了跨部门联合惩戒措施的实施单位、法律及政策依据。

广州市环境保护局

2018 年 11 月



## 市环境监测青年勇战“疫”线，全力保障广州市生态环境安全

疫情就是命令，防控就是责任。战“疫”当前，为有效应对新冠肺炎疫情，防止新冠病毒通过医疗污水污物传播扩散，以及医疗废物焚烧可能引发次生的环境污染，广州市环境监测中心站的青年骨干们攻坚克难，坚决扛起广州市水环境安全、大气环境安全的环境监测与预警重任。

### 一、筑牢防控安全线，开展广州市饮用水源地及疫情防控地表水重点断面水质监测和分析预警工作。

疫情防控，保障全市饮用水和地表水环境安全至关重要。杨慧文、王剑斌、黄宇杰、马鹏等青年同志，积极发挥青年党员、骨干和团支部委员的先锋模范作用，按照工作部署，带头承担起我市 10 个城市集中式饮用水源地及市区城镇污水处理厂下游接纳地表水 23 个疫情防控断面的水质采样和综合分析任务。他们克服疫情期间的重重困难，“挑灯奋战”第一时间完成饮用水源水质 109 项全项目及总余氯、生物毒性两项特征指标的现场监测、综合分析和预警工作，为广州市水环境安全保驾护航贡献青春力量。2-3 月，全市重点监控断面及饮用水源断面水质正常，未受疫情影响。



黄宇杰同志在监测船作业



杨慧文同志开展监测数据综合分析



马鹏同志开展饮用水源水质采样工作



王剑斌同志开展监测数据校核工作



## 二、严防病毒传播，开展定点救治医院及集中医学观察点受纳污水处理厂水质监测。

为有效防止新冠病毒通过医疗污水污物传播扩散，青年技术骨干李列波、何俊杰、陈水辉、林宇涛、陈俊文等同志勇于担当、冲锋在前，组成 2 支污水处理厂现场监测突击队，对广州市 8 家定点医院及 16 家集中医学观察点受纳的各污水处理厂出水口开展总余氯现场快速监测与预警工作，用青春和热血筑牢疫情防控期间生态环境质量安全的\*\*第一道防线。



突击队在广州市沥滘污水处理厂开展现场监测



何俊杰同志在出水口开展采样工作

## 三、不怕艰苦、无惧危险，开展我市唯一医疗废物处置单位“广东生活环境无害化处理中心”废气监测。

为确保医疗废物焚烧废气达标排放，防止次生环境污染，青年技术骨干陈培旭、王煜亮、吴国涛、林泽钦等 4 名同志挺身而出，主动请缨，前往我市唯一医疗废物处置单位“广东生活环境无害化处理中心”开展废气监测。他们携带着 40 多斤重的专业仪器，爬上 10 余米高的监测平台辛勤作业，获取了焚烧炉废气中各污染指标的监测数据，取得了疫情期间我市医疗废物焚烧废气排放的第一手资料。他们用坚定的信念、执着的热情和过硬的监测本领诠释了环境监测人逆行而上的责任和担当。



各类专业监测仪器



10 余米高监测平台开展现场监测作业



监测完毕现场全身喷淋消毒

#### 四、以实验室为家，第一时间开展实验分析， 为环境管理提供科学准确的数据支撑。

无论在特殊防控时期还是在常规“作战”状态，接到开展疫情期间饮用水源地、采测分离和地表水防控断面样品分析的命令后，以曾俊宁、李莉、贾成俊、蔡玉婷、朱建雄、罗嘉慧、王闪等青年同志为代表组建的“实验分析作战队”毫不犹豫立即响应，他们心中坚持的信念就是要高效、准确、第一时间开展样品分析工作。在其他城市因疫情封闭未能及时开展监测工作的情况下，他们还得承担国家和省临时增派的其他城市采测分离分析任务。时间紧、任务重的时候，他们甚至还会以实验室为家，新春至今，他们已接收样品 1780 瓶，报出有效数

据 7741 个，然而他们总会微笑以对：“让我们的青春在最需要的地方绽放绚丽之花吧！”



曾俊宁、李莉、贾成俊、蔡玉婷在接收样品



朱建雄、罗嘉慧、王闪在进行样品分析

（李晓通）



## 不负韶华，携手前行 ——我们与天河环保的七年

2013 年的毕业季，我选择了并不熟悉的广州就业，8 月份正式入职天河区环保局，从此开启环保工作与生活的奇妙之旅。

### 相遇

我任职的部门是天河监理二站，当时只是了解到，这是一个进行废水、废气、噪声监测的部门。入职的第一天，为了帮助我更好的熟悉工作，同事给我递来 4 本厚重的书——《空气和废气监测分析方法》、《水和废水监测分析方法》、《质量手册》、《程序文件》。对于这些从未涉足的书籍，我感到既新奇又困惑，努力的学习着。不久，站里来了位新同事，也是同样收到这 4 本书，我们对着这几本书相视而笑，正式与天河环保相遇，与未来相遇。

### 相知

2015 年，我们合法成为区环保局的“双职工”家庭，因工作调动，我们一个调任监察大队执法员，一个留任监理二站监测员。在不同的岗位，各自熟悉自己的工作领域，提高业务水平，为共同的环境目标奋斗。

这一年，我们一个忙于开展天河监理二站的土壤监测资质扩项工作，一个如火如荼的进行着监察大队的兴盛路排污整治执法工作。通过我们各自的努力，天河监理二站土壤监测资质的成功扩项，提升了辖区的总体监测水平；同时，兴盛路 100 多家饮食、娱乐单位经过一年大力度的监督检查、整治，商家规范排污，周边居住环境得以改善，得到居民的认可。

环境保护的主要工作一方面是确保人们现生活的环境处于不受污染的正常水平，另一方面是持续

修复已经出现污染现象的生态环境。在实际治理环境污染问题过程中，环境监测和监察执法是密不可分的。环境监测为监察执法提供科学依据，监察执法使环境监测数据得到实际应用。

### 相助

无论是工作、生活或者学习，我们都努力成为“最佳拍档”。

2016 年年底第一次中央环保督察，“5+2”、“白加黑”的工作节奏，使“我今晚不回去吃饭”、“我今晚加班”成为那段时间最常发的信息。那时经常被同事开玩笑说我们家是最“省伙食费的”，俩人都在办公室吃工作餐。这期间，我们是同一线上的战友。中央环保督察期间，天河监理二站及时为监察大队提供有效监测报告 200 份，为环保监督和执法工作提供有力依据。

2018 年的“环保督察回头看”，工作节奏与 2016 年无异，不同的是我们迎来了小生命。“没事啊”、“他好乖”是用来安慰坚守岗位，无法回家的那位战士。彼时的我，是照顾好家庭，让参加环保工作的战士安心的家属。结束了一个月的工作回家，小家伙已经认不出来爸爸，不愿意接受爸爸的拥抱了。以至于现在提起“督察”二字仍有心理阴影。

尽管如此，工作依然一步一个脚印前进着。2020 年新春，新冠肺炎疫情暴发，我们需到办公室值班，把老的小的留在老家。父母唠叨得最多的就是“你们做好自己的工作，不用担心家里”，“工作要紧，家什么时候回来都可以”。在我们义无反顾前行的时候，家永远是最坚强的后盾。

（下转第 10 页）



## 同心协力抗疫情，环保巾帼在行动

2020年“三八”国际劳动妇女节，正值决战决胜新冠肺炎疫情防控阻击战的关键时期。广州市生态环境局增城区分局组织开展了“守护城市——守住安全”系列战“疫”活动。

### 一、履职尽责，在本职岗位展风采，助力疫情防控工作

为了确保我区生态环境安全，防止医疗废物造成环境污染和二次传染，我局女职工积极投入一线疫情防控工作，及时掌握防疫重点区域的工作。实地检查污水处理厂运行状况，现场要求加强消毒管理，抓好进水管道的巡查，确保安全运营；检查医院

和社区卫生服务中心，督促做好医疗废物管理和污水处理；检查垃圾焚烧场的废物处理情况，要求严格落实防疫措施；检查水库及周边工程，加强督查督办和监测评估。

有效应对新冠肺炎疫情，社会各方都需要使用大量消毒剂。为防止二氧化氯（消毒剂）使用残留的余氯影响饮用水源地水质，同时防止新冠病毒通过医疗污水污物传播扩散导致次生环境污染，我局对增城柯灯山水厂饮用水源地、城镇污水处理厂、城镇污水处理厂下游监控断面水质进行严密监测。实验室女职工奋战在工作前线，加紧开展水质分析工作，及时完成水质检测工作，为我局疫情防控工作提供基础数据，保障增城区饮用水源安全。



局领导带队检查医疗卫生机构和污水处理厂



实验室女职工开展水质分析工作

## 二、积极奉献爱心，播撒春的希望

### （一）爱心募捐。

在上级党组织的号召下，为了更好地支持防疫工作，我局组织开展募捐活动。全局女职工积极主动捐款，每个人都心怀善良，积小善为大爱，为抗

疫工作添砖加瓦，与全国人民同舟共济，共渡难关。

### （二）无偿献血。

为进一步支援抗疫前线，并提高广州地区各医疗机构血液供应保障能力，我局女职工积极响应献血，为社会注入源源不断的正能量。



女职工参与爱心募捐和无偿献血

## 三、支援帮助社区开展疫情防控工作

我局以“三八”妇女节为契机，发动单位女职工配合社区开展防疫工作，在居住小区、农贸市场

等出入口协助测量体温、出入登记等工作。强化宣传工作，倡导群众不走亲、不访友、不聚餐，确保宣传到位、措施到位，彰显巾帼风采。



女职工支援帮助社区开展疫情防控工作



#### 四、慰问退休妇女

在开展疫情防控工作的同时，我局通过电话了解退休妇女的身体和生活情况，倾听她们的心声，并赠送防疫消毒物品和生活物品。

本次活动充分结合工作实际，深化了女性节日

的特殊意义，宣传了女性作用和贡献，彰显了女性社会价值。下一步，我局妇委将在局党组的坚强领导下，继续发挥女性“半边天”作用，坚决贯彻落实上级工作部署，为决战决胜新冠肺炎疫情防控阻击战和污染防治攻坚战作出贡献。

（广州市生态环境局增城区分局 叶婉婷）

（上接第7页）



2016年12月25日圣诞夜，我们一起值夜班



2020年4月21日，我们一起参加机动车尾气监测

#### 相守

2020年，是我们相遇的第七年，也是我们参加环保工作的第七年，幸运的是“七年之痒”不管在生活还是工作上，都没有在我们身上发生。环保工作者，是环境污染的“逆行者”，是绿水青山的守卫者；环境保护工作，是一项长期的战役，是一项涉及多领域的工作。随着科学技术的不断发展，越来越多的信息技术应用于环保工作中，不忘初心，不断加强学习，依然是我们前行的基本要求。

2013-2020，七年之间，天河区环保局机构改革为广州市生态环境局天河区分局；天河区空气质量指数从5.58改善至4.10，蓝天白云的天数日渐增多；区河涌水体整治初见成效，长制久清……我们见证着区生态环境队伍的日益壮大，目睹着区域环境日趋向好，自豪着自己为之奋斗。七年，我们从初出茅庐的毕业生成长到如今已为人父母。七年，人的细胞会完成一次完整的新陈代谢，即全部更新一次，这也预示着新的开始。未来可期，我们将不负韶华，继续携手并进，与天河环保守望前行。

（广州市生态环境局天河区分局 邱黛旋）



## 穗莞联合交叉执法 打好污染防治攻坚战

为进一步强化穗莞污染源环境监管,严厉打击交界区域环境违法行为,打好污染源防治攻坚战。5月20日,广州市生态环境局及市生态环境局番禺区分局、镇街环保中队,联合东莞市生态环境局开展跨界联合交叉执法行动。

穗莞联合交叉执法行动共分8组,出动执法人员100多人,共检查52家企业。交叉执法采取分组的方式开展现场检查,执法人员从工业园区到工业企业、到畜禽养殖场,再到其他污染源,一一进行细致检查。从检查情况来看,涵盖了排污许可专

项执法行动、固体废物专项执法行动、挥发性有机物专项执法行动、区域环境质量联防联控等多个方面,包括危废管理及废气治理设施不够规范、环保资料不完善等存在问题。

随后,两市将汇总并通报立案、调查和拟处理情况,确保检查的存在问题事事有回应,件件有着落。

下阶段,两市生态环境部门将继续加强联动执法长效机制,形成执法合力,找准区域环境问题痛点,为决战决胜污染防治攻坚战提供有力的执法保障。



(广州市生态环境局番禺区分局 杨韵瑜)

## 众志成城勇担当 监测铁军守初心 市生态环境局精心组织疫情防控环境应急监测工作

新冠肺炎疫情时刻牵动着全国人民的神经，在这个炎黄子孙上下一心、共渡难关的特殊时期，广州市生态环境局坚决贯彻落实国家、省、市的有关部署，组织市、区两级生态环境监测机构，不忘初心、牢记使命，主动出击、迎难而上，全力开展疫情防控环境应急监测工作，坚决筑牢环境质量安全防线，坚定践行守土有责、守土担责、守土尽责的光荣使命。

### 系统组织，精心部署

生态环境监测是生态环境保护的“千里眼”和“顺风耳”。按照国家、省相关工作部署，广州市生态环境局第一时间制定印发了《广州市生态环境局办公室关于印发广州市应对新型冠状病毒感染肺炎疫情生态环境应急监测方案的通知》、《广州市生态环境局办公室关于印发广州市应对新冠肺炎疫情期间突发环境事件应急监测预案（暂行）和广州市新冠肺炎疫情期间环境应急监测工作指引（第一版）的通知》，组织市、区两级监测机构迅速开展空气、地表水、饮用水水源地等生态环境质量监测工作，在常规监测指标的基础上，增测疫情防控特征指标，切实保障我市疫情防控期间生态环境质量安全。

### 市区联动，保障到位

广州市环境监测中心站第一时间成立了疫情防控工作领导小组，迅速制定实施《广州市环境监测中心站疫情期间生态环境监测安全防护工作要求（第一版）》、《广州市环境监测中心站应对新型冠状病毒感染肺炎疫情突发环境污染事件应急监测预案》、《广州市环境监测中心站返岗防护指引》。

通过组织各区生态环境监测机构建立防护设备清单、余氯监测设备清单，开展市区监测人员防护知识网络视频培训，加强 24 小时人员定点应急值守，紧急增配余氯快速检测试剂盒、防护和消洗物资等举措，迅速建立了市区一体、联防联控、快速反应的疫情期间环境应急监测队伍。

### 抓住重点，盯紧底线

为助力全市疫情防控，市、区两级生态环境监测机构采取自动监测和手工监测相结合的方式，开展水环境质量安全应急监测，对城市集中式饮用水源地水质、定点医疗机构与集中医学观察点相应城镇污水处理厂出水口以及污水处理厂下游地表水，采用现场快速监测方法开展余氯（总余氯）和生物毒性监测工作。截至目前，全市 25 个市控以上水质自动监测站监测指标全部正常，10 个城市集中式饮用水水源地总余氯和生物毒性两项指标均未发现异常，13 个城市污水处理厂出水口及下游地表水余氯指标均符合标准要求，累计已向省环境监测中心报送了 41 期《广州市疫情防控期间环境应急监测信息》，报告监测数据 1000 多条。

### 擦亮“耳目”，当好“哨兵”

在组织开展应急监测工作的同时，广州市环境监测中心站积极配合执法机构开展执法监测，出动监测人员 80 多人次，累计完成了 9 家污染源企业的执法监测和 11 家重点排污单位的指令性监测任务，为疫情防控期间保障环境安全提供了及时有效的技术支撑，实现了“应急”与“常规”监测“两手抓”、“两不误”的预期目标。









(市生态环境局监测处、市环境监测中心站)

## 广州市环境监测中心站党委赴白云机场 慰问被抽调参加广州市疫情输入防控工作的本站职工

为严防广州市境外疫情输入,自3月19日开始,我站青年职工房鑫坤、刘文博、温锦辉同志响应号召,代表市生态环境局参加在白云机场的广州市疫情输入防控工作。三位同志身穿密封防护服,在一个工作周期的5-9小时内要克服忍受饥渴、不能如厕等困难,24小时轮值,执行协调各区接客大巴停靠、引导入境乘客转运隔离任务。

2020年5月12日夜,广州市环境监测中心站党委书记王宇骏同志带队赴白云机场,现场慰问了通宵值班的房鑫坤、刘文博同志,通过视频连线方式慰问了休班的温锦辉同志。王宇骏同志代表站党委向三位青年致以了亲切慰问,了解他们的工作、生活、交通、用餐、休息等情况,鼓励他们勇担当,善作为,继续发扬“特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献”的生态环保铁军精神,为打赢疫情防控阻击战,推动我市经济社会秩序全面恢复贡献力量。



慰问场景



连线慰问



驻点现场合影

(梁敏静)



## 广州市环境监测中心站开展生物及生态监测工作培训

为了解国内与国际生态监测工作的前沿发展，拓展生态监测领域，进一步加强广州市生态监测技术能力，2020 年 3 月 24–25 日，广州市环境监测中心站组织开展了水生态监测技术培训，特邀中国环境监测总站阴琨博士就水生态监测技术进行视频授课，广东省环境监测中心、广州市、区两级环境监测站共 120 余技术骨干参加了视频培训。同时，邀请中国科学院华南植物园王瑞江研究员、黄向旭高级工程师来站进行植物鉴定与标本制作现场实操培训。

培训专家详细介绍了国内外水生态环境评价现状、水生态环境监测技术构架体系、水生态环境监测的要素和方法，并就流域水生态环境调查情况进行了案例分析。在植物鉴定与标本制作培训中，专

家详细讲解植物标本制作原理、流程及注意事项，并现场指导野外标本采集、标本压制及后期处理。本期生物与生态监测工作培训，既有前瞻性，又有实战性，为我市下阶段生态监测工作打下了良好的基础。



王瑞江研究员现场指导植物标本制作



阴琨博士就水生态监测技术进行视频授课

(黄霞)



## 广州市环境监测中心站通过工业产品中消耗臭氧层物质 检测能力的检验检测机构资质认定扩项评审

2019 年 12 月 5 日, 广东省市场监督管理局委派的评审组对广州市环境监测中心站申请的工业产品中消耗臭氧层物质(下简称“ODS”)检测方法进行检验检测机构资质认定扩项评审工作。评审组通过查阅资料、现场提问、现场加标、常规试验等方式进行考核, 最终确认我站申报的工业产品中 ODS 检测能力, 并向广东省市场监督管理局推荐通过认定。

为履行《关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书》, 落实《中国逐步淘汰消耗臭氧层物质国家方案》, 生态环境部拟在广东省环境监测中心等六个单位建设工业产品消耗臭氧层物质(下简称“ODS”)监测实验室, 形成工业产品中 ODS 执法监测能力,

承担工业产品中 ODS 执法监测任务。广州市环境监测中心站是全国首家通过现场评审获得工业产品中 ODS 检测能力资质的地级市生态环境监测站。



现场提问



现场演示



评审会现场

(贾成俊)

## 广州市环境监测中心站开展“山水林田湖草是生命共同体”义务植树活动

天朗气清，春意盎然，又到了植树造林的大好时节。在全国疫情防控形势持续向好，复工复产不断推进的时刻，习近平总书记在参加首都义务植树活动时强调，义务植树既是以实际行动促进经济社会发展和生产生活秩序加快恢复，又是倡导尊重自然、爱护自然的生态文明理念，促进人与自然和谐共生。为响应习近平总书记号召，广州市环境监测中心站于5月9日上午在大楼广场组织开展了一次以“山水林田湖草是生命共同体”为主题的义务植树活动，广州市生态环境局夏育民副局长及广州市环境监测中心站40余名职工参加了这次活动。

在植树活动现场，我站职工在专业人员的指导下，以部室为组，相互配合、有序分工，每个步骤

都有条不紊地进行，并按疫情防控要求全程佩戴口罩。在大家的共同努力下，2棵木棉树和11棵黄花风铃木稳稳扎根、昂首挺立，为这个防控疫情下的特殊春天增添了一丝绿意，传递了无限希望。



植树活动现场



合影留念

(张金谱)



## 建设美丽广州，海珠在行动

为庆祝第 49 个“六·五”世界环境日，6 月 5 日，广州市生态环境局海珠区分局联合龙凤街道，以“美丽海珠，我是行动者”为主题，结合世界环境日、污染防治攻坚工作、社区志愿服务，举办“主题党日+”活动。活动现场播放“六·五”环境日及污染防治攻坚战宣传片，展示我区污染防治攻坚工作成效和生态环境保护铁军队伍风采。区生态环境分

局党支部和龙凤街道机关第二党支部签署党建结对共建协议，向龙凤街道党群服务中心赠送生态文明建设书籍和宣传资料，并参观街道党群服务中心。双方一致认为，要充分发挥党建引领作用，推进海珠区生态文明建设。接下来，双方将加强党建共建，开展丰富多样的交流活动，相互学习、共同提升。



海珠区分局联合龙凤街道举办“六·五”环境日“主题党日+”活动

随后，双方共同开展社区宣传活动，向过往群众发放宣传资料，宣讲生态环境保护知识，认真听取市民关于生态环保的意见和建议，倡导市民积极参与生态文明建设。

“六·五”环境日当天，海珠区各街道中队积极响应，与各街党群服务中心对接联系，走进社区

和居民群众身边，积极开展宣传活动，共张贴发放 240 余张宣传海报、1600 余份生态环境保护宣传资料，覆盖全区 18 个街道，有效提高市民生态环境保护意识，引导社会各界积极参与，为打好打赢污染防治攻坚战、携手共建美丽海珠凝聚力量。



各街道积极开展生态环保宣传活动

(广州市生态环境局海珠区分局 王思琪)



## 广州市环境科学学会举办 2020 年世界环境日主题 ——“关爱自然，刻不容缓”环境教育科普讲座

6 月 5 日下午，由广州市环境科学学会主办、广州市晓园中学协办的 2020 年世界环境日科普主题讲座——“关爱自然，刻不容缓”在广州市晓园中学开讲，讲座邀请了广州市资深环境教育专家吴觉生教授作主讲嘉宾，该校七八年级部分师生（36 人）现场聆听了本次讲座，其他年级的学生（845 人）在课室收看现场直播。

“关爱自然，刻不容缓”是今年 6·5 世界环境日的主题，与我国建设生态文明的生态文明理念——“尊重自然，顺应自然、保护自然”内容十分密切。大自然并不需要人类，而人类却离不开大自然。多年来，人类过分开发，让大自然伤痕累

累……所以，“关爱自然，刻不容缓。”

如何关爱大自然？吴觉生教授按照习近平生态文明思想建设美丽中国的思路，从三个方面为师生展开精彩的讲座：一是坚持节约优先，节约自然资源；二是推进绿色发展，着力解决突出环境问题；三是加大生态系统保护力度。讲座后面还有精彩的互动问答环节，同学们踊跃地提问和回答，还不忘在本子上留下笔记。

通过聆听本次讲座，师生们进一步感受到关爱大自然的紧迫性，意识到要从我做起，选择简约适度、绿色低碳的生活方式，节约资源，防止污染，保护生态环境，用实际行动关爱大自然。



吴觉生教授讲课



现场学生聆听



学生在课室收看现场转播



学生在课室收看现场转播

（曾伟东、刘海清）

## 垃圾分类新时尚、绿色环保校园行 ——广州市“绿色环保校园行”活动启动仪式在广州市晓园中学举行

当前，疫情防控已进入常态化，垃圾分类在广州持续发热，继续掀起风潮，这阵新时尚之风也吹进入了中小学各大校园。为进一步深化广州市教育行业生活垃圾分类工作，引导广大师生争当生活垃圾分类的积极传播者和践行者，7月17日，由广州市城市管理和综合执法局、广州市教育局主办的“垃圾分类新时尚、绿色环保校园行”活动正式在广州市晓园中学拉开帷幕。市、区城管部门，市、区教育局，昌岗街道有关负责人，及晓园中学部分师生参加了启动仪式。

“同学们，希望你们通过自己的努力，将垃圾分类的健康环保理念根植于生活的方方面面，为美丽的广州一同助力！”活动现场，在老师代表的倡议，学生们纷纷走向台上喊出宣言：“垃圾分类，我先行！”伴随着宣言，“垃圾分类新时尚、绿色环保校园行”活动正式启动。

根据“垃圾分类新时尚 绿色环保校园行”总体活动安排，7月17日正式启动后，将会有系列精彩实践活动。其中包括“垃圾分类新时尚 绿色环保校园行”网络征集评选活动、“垃圾分类新时尚 绿色环保校园行”收官仪式暨“垃圾分类小达人”颁奖仪式、“垃圾分类小达人”进入社区活动等，系列活动将持续到2021年。

近年来，广州市深入学习贯彻习近平总书记关于垃圾分类工作的重要指示批示精神，认真落实党中央决策部署及省委省政府要求，按照“全链条提升、全方位覆盖、全社会参与”的工作思路，持续深入推进生活垃圾分类工作，致力于将广州打造成全国垃圾分类处理样板城市。此外，广州还将进一步完善行业生活垃圾分类指引和减量措施，推进源头减量形成硬约束力，实现“同频共振”。

为了使垃圾分类工作顺利开展，晓园中学已经

建立垃圾分类、资源回收制度，成立垃圾分类与回收利用工作领导小组，负责组织领导和统筹协调垃圾分类工作，通过落实领导和工作机构，确保工作组组织有力。该机构由校长任组长，由各部门主管行政、团队干部、卫生老师及年级组长组成。

晓园中学校长陈红燕在启动仪式上对该校推广垃圾分类的一些做法进行了介绍：“可回收物垃圾由各班卫生委员负责收集，由各班交垃圾回收站的回收。可回收资源所产生的效益，由本班存入各自的‘绿色银行’，作为班会费使用。其它垃圾由学校保洁员负责回收，运至社区垃圾存放点处理。废电池等有害垃圾的由团队定期回收。并联系相关环保部门统一处理。厨余垃圾，主要是食物泔水和厨房残渣，由食堂专人负责收集和处理。”通过请进来、走出去和宣传，师生们垃圾分类的环保意识不断提高，积极从身边小事做起，做好源头减排和垃圾分类，不仅让校园环境越来越美，也带动越来越多人参与其中。

学校还将充分利用学校宣传阵地、国旗下讲话、广播站、电子屏、宣传手册、垃圾分类打卡活动、手抄报等多形式、多层次的宣传教育活动，对全校师生和家长进行直观、形象的宣传教育，营造浓厚的舆论氛围，让垃圾分类成为全校师生的自觉行为，通过学生的习惯养成进一步影响辐射到各个家庭。

晓园中学一向注重环境教育，积极开展传承学校特色的环保主题活动。自2000年起，学校连续20年与海珠区环保局、海珠区教育局共同举办海珠区“世界地球日”中小学环保工艺美术创作大赛，通过利用废旧物品进行再生利用，美化生活，将环保宣传从学校向家庭、社区、社会辐射。学校将陶艺特色课程与环保教育进行有机融合，在陶艺制作中注重加入垃圾分类主题和环保元素，让学生接受



潜移默化的环境教育。2012 年代表广州市中小学校参加广州市环保局举办的环境教育活动，时任广州市市长陈建华同志对我校学生的环保创意作品赞不绝口，称要把学校赠送的学生手工环保工艺品蛋壳画挂在办公室。学校 2005 年被评为广东省绿色学校，2015 年被评为广州市学校垃圾分类教育示范基地，2018 年被评为国际生态学校项目绿旗荣誉学校，2019 年被评为广东省第二批省级校园生活垃圾分类管理教育基地。



参加启动仪式的领导及嘉宾



陈红燕校长、老师代表、学生代表启动仪式按钮



晓园中学学生用可回收物制作的环保创意作品



晓园中学学生用可回收物制作的环保创意作品

(刘海清)

# 《广州环境科学》征稿启事

《广州环境科学》（半年刊）是广州市环境科学学会会刊，创刊于 1985 年，是环境保护的综合性科技信息刊物，是广大从事环保工作的专家学者、科技人员、管理干部及大专院校师生发表文稿进行学术交流的园地。

## 1、《广州环境科学》欢迎下列来稿：

（1）有关生态环境保护法规和方针政策解读材料，防治环境污染、建设生态文明的工作动态和成就、经验，介绍推广与环境治理有关的创新技术，传播环保低碳节能绿色生活的活动宣传等信息资料；

（2）有关国内外环境科学的发展动态信息等。

## 2、主要栏目：

生态环境政策法规宣传、生态环境显风采、生态广州、生态环境教育。

## 3、注意事项：

（1）信息真实、原图清晰、数据可靠、层次清楚、文字准确简练；

（2）来稿请注明作者真实姓名、通讯地址、邮编、联系电话、手机号、电子邮箱等以便联系；

（3）来稿请以电子版投寄《广州环境科学》电子邮箱：gzhjkx@126.com。

## 4、稿件处理：

编辑部收到稿件后将在 3 个月内通知作者录用情况，来稿恕不退回，请自留底稿。来稿文责自负，作者若有其他要求，请在来稿时声明。

稿件刊出后，赠当期刊物（第一作者 2 本，其他作者各 1 本）。

欢迎广大从事环境保护工作的科技工作者、管理工作者、教育工作者以及大专院校师生积极赐稿。本刊编辑部联系电话：（020）83355374。

《广州环境科学》编辑部