

依申请公开
特急

佛山市顺德区环境保护委员会办公室文件

顺环委办〔2014〕13号

顺德区环境保护委员会办公室关于印发 顺德区大气污染防治行动方案 (2014—2017年)的通知

各镇人民政府、街道办事处，区属各有关单位：

为加强大气污染防治工作，持续改善我区空气环境质量，根据《国务院关于印发大气污染防治行动计划的通知》(国发〔2013〕37号)、《广东省人民政府关于印发广东省大气污染防治行动方案(2014—2017年)的通知》(粤府〔2014〕6号)等文件精神，我

办制定了《顺德区大气污染防治行动方案（2014—2017年）》，现印发给你们，请贯彻执行。

佛山市顺德区环境保护委员会办公室



顺德区大气污染防治行动方案 (2014—2017 年)

为贯彻落实《国务院关于印发大气污染防治行动计划的通知》(国发〔2013〕37号)、《广东省人民政府关于印发广东省大气污染防治行动方案(2014—2017年)的通知》(粤府〔2014〕6号)、《佛山市人民政府办公室关于印发佛山市天更蓝三年行动计划(2013—2015年)的通知》(佛府办〔2013〕42号)等文件精神,持续改善我区空气环境质量,制定本行动方案。

一、工作目标

到2017年,空气环境质量得到持续改善,空气质量明显好转,重污染天气较大幅度减少,优良天数逐年提高;二氧化硫(SO_2)、二氧化氮(NO_2)和可吸入颗粒物(PM_{10})年均浓度达标,细颗粒物年均浓度与2012年相比下降20%,臭氧(O_3)污染得到有效控制。

二、重点工作任务

(一)深化工业源治理,削减主要大气污染物。

1.深入推进电厂污染减排。

顺德五沙热电有限公司:2014年7月1日前完成1#、2#燃煤机组脱硫设施取消烟气旁路,并做好取消旁路后新上脱硫设施的安装工作,脱硫效率达到95%以上,完成低氮燃烧和烟气脱硝改造,

综合脱硝效率达到85%以上，烟气排放必须达到《火电厂大气污染物排放标准》（GB13223-2011）特别排放限值要求（燃煤机组：二氧化硫50 mg/m³，氮氧化物100 mg/m³，烟尘20 mg/m³）。在此基础上，着力推进燃煤机组脱硫、脱硝和高效除尘“超洁净排放”改造，烟气排放尽快达到燃气机组特别排放限值要求，即：二氧化硫35 mg/m³，氮氧化物50 mg/m³，烟尘5 mg/m³的标准。（责任单位：区环境运输和城市管理局、经济和科技促进局、大良街道）

顺德区金丰热能有限公司：在2014年7月1日前，必须完成高效除尘改造工程，烟尘排放浓度达到《火电厂大气污染物排放标准》（GB13223-2011）燃煤机组烟尘特别排放限值（20 mg/m³）；2015年3月1日前完成脱硫和脱硝工程改造，确保改造后烟气排放达到燃煤机组特别排放限值（二氧化硫50 mg/m³，氮氧化物100 mg/m³，烟尘20 mg/m³）要求，同步配套完善DCS系统。（责任单位：区环境运输和城市管理局、经济和科技促进局、杏坛镇）

顺德金纺集团有限公司：2014年7月1日前，必须完成高效除尘改造工程，烟尘排放浓度达到《火电厂大气污染物排放标准》（GB13223-2011）燃煤机组烟尘特别排放限值（20 mg/m³）。（责任单位：区环境运输和城市管理局、容桂街道）

2.全面推动锅炉污染整治。按照《顺德区工业锅炉整治实施方案（2013-2015）》，继续落实高污染工业锅炉的整治工作，完成治理任务。2014年底前，10蒸吨/小时以上的工业锅炉必须进行清

洁能源改造或实施烟气污染治理，确保污染物达标排放，装设烟气排放在线连续监测仪器，并与环保部门联网；规模在35蒸吨/小时以上的燃煤工业锅炉完成低氮燃烧改造；规模在65蒸吨/小时以上的燃煤工业锅炉除安装低氮燃烧设施外，必须建设烟气脱硝工程，同步配套完善DCS系统，并加强对烟气脱硝设施的运行管理，确保稳定达标排放。（责任单位：区环境运输和城市管理局、各镇人民政府、街道办事处）

加快出台并实施《顺德区热电联产规划（2013-2020年）》，逐步取消规划区范围内的高污染工业锅炉。按照规划，对热电联产进行合理规划布局，逐步淘汰燃煤机组，使用天然气作为燃料，采用热电冷三联供机组，推广分布式能源使用，重点推进顺德三个片区（东南片区、均安片区、杏坛片区）的规划建设。（责任单位：区发展规划和统计局、环境运输和城市管理局）

（二）削减挥发性有机化合物，着力控制臭氧污染。

1.提高 VOCs 产生企业准入门槛，源头控制 VOCs 产生。2014 年出台《关于实施工业挥发性有机物（VOCs）项目审批总量前置工作的意见》和《顺德区建设项目挥发性有机物（VOCs）排放总量前置实施细则（试行）》，对新、改、扩建涉及 VOCs 排放的建设项目实行 VOCs 排放总量前置审批。对划定的 VOCs “特别控制区域”和“特别控制行业”实施 VOCs 项目“减量置换”，其余区域和行业实施 VOCs 项目“等量置换”。（责任单位：区环

境运输和城市管理局、各镇人民政府、街道办事处)

2.继续推进挥发性有机化合物排放行业治理,推进新一批 VOCs 排放企业污染治理工作。制定第二批 VOCs 排放企业治理工作方案,分阶段分批在 2015 年底前完成第二批重点企业的治理任务,2017 年前完成第三批重点企业的治理任务。(责任单位:区环境运输和城市管理局、各镇人民政府、街道办事处)

3.VOCs 治理技术深化改造。逐步淘汰单纯活性炭吸附、水喷淋+活性炭吸附等排放状况不稳定的治理技术,在科研单位编制的 VOCs 治理最佳可行技术指南基础上,完成活性炭吸附浓缩+催化燃烧技术(活性炭再生)、活性炭吸附浓缩+冷凝回收技术、化学(药剂)吸收技术、蓄热催化燃烧技术、分子筛吸附浓缩+蓄热氧化技术、UV 光解技术、低温等离子体、高级氧化等 VOCs 处理技术以及小型企业有机废气治理第三方运营的示范试点工程建设,通过环保专项资金进行适当的补助,同时进行总体技术评估,并逐步推广使用。(区环境运输和城市管理局、各镇人民政府、街道办事处)

4.确保重点监管企业挥发性有机化合物排放长效稳定达标,对重点监控企业中单纯用活性炭治理的需进行技术改造,增加长效处理设施,否则需安装浓度在线监测设备,同时保证及时更换活性炭,确保安装治理设施后能持续稳定达标排放。逐步淘汰污染物排放超标、治理无望的小微型企业。(区环境运输和城市管理

局、各镇人民政府、街道办事处)

5.实施源头削减 VOCs。加强对印刷、制鞋、家具、表面涂装等行业的 VOCs 排放达标管理,推进原辅材料水性化改造。重点推进家具、印刷及其他工业涂装项目水性或低挥发性有机物含量(VOCs 含量低于 4%)原辅材料的使用,使用原材料应达到相应的环保认证,完善废气收集并达到行业挥发性有机化合物排放标准。(区环境运输和城市管理局、各镇人民政府、街道办事处)

6.加强重点排放挥发性有机化合物企业的监管。根据 VOCs 排放企业的挥发性原辅料使用量、VOCs 年排放量、企业的治理设施及生产规模情况,确定新的 VOCs 重点监管企业名单并定期动态更新。在 VOCs 重点监管名单中建立有机溶剂使用及挥发性有机化合物污染控制登记报告制度,督促 VOCs 重点监管企业建立相应的有机溶剂使用台账和挥发性有机化合物污染控制计划登记报告表;对其 VOCs 排放每半年进行一次监督性监测,督促重点企业控制 VOCs 排放。(责任单位:区环境运输和城市管理局、各镇人民政府、街道办事处)

7.加强油气回收监管。研究制定《顺德区油气回收综合治理环保监督管理办法》,加强对全区加油站、储油库的监督管理工作,对全区所有运营的加油站和汽油储油库每年进行监督性检测,督促油气回收项目稳定运行,减少 VOCs 排放。(责任单位:区环境运输和城市管理局、经济和科技促进局、市场安全监管局、公安

消防大队)

8.开展生活挥发性有机化合物排放控制。在建筑装饰装修行业推广使用符合环保要求的水性或低挥发性建筑涂料、木器漆和胶粘剂，逐步减少有机溶剂型涂料的使用。加强餐饮油烟污染治理，2015年底前，城市建成区内所有排放油烟的餐饮企业和单位食堂安装高效油烟净化设施，设施正常使用率不低于95%。(区市场监管局、环境运输和城市管理局、各镇人民政府、街道办事处)

(三) 倡导绿色出行，减少移动源排放。

1.倡导绿色交通。优化城市功能和布局规划，推广智能交通，完善城市交通基础设施与公交路网覆盖，落实公交优先发展战略，倡导绿色出行，大力发展轨道交通和公共自行车服务系统，缓解城市交通拥堵。大力发展清洁能源交通工程，鼓励使用LNG公交车，新增或更新的公交车新能源和清洁能源车的比例力争达到60%以上。在各行业加快推广使用新能源和清洁能源车辆，大力发展绿色货运，推广甩挂运输，从2015年1月1日起全区的物流园区和货物流转集散地使用符合国III以上排放标准的车辆进行货物运输。按照有关规定，加快油品质量升级，加强油品质量监督检查，加油站不得销售和供应不符合标准的车用汽、柴油。(责任单位：区环境运输和城市管理局、经济和科技促进局)

2.加强机动车环保监管能力建设，全面落实机动车环保定期

检测与维护制度，完善机动车环保检测监管信息系统，机动车环保管理数据与省环境保护厅联网，建立机动车检测站联合检查机制。2014年底前，全区机动车环保定期检测率达到80%以上，加大机动车停放地抽检、道路抽检力度。加快机动车环保检验合格标志发放工作，2014年底前，环保检验合格标志发放率达到90%以上，未取得环保合格标志的车辆以及排气超标车辆，不得上路行驶。（区环境运输和城市管理局、公安局、市场安全监管局）

3.加快“黄标车”淘汰。按照《佛山市人民政府关于调整佛山市第四、五、六阶段限制高污染（高排放）汽车通行的通告》（佛府〔2014〕12号）要求，执行第五阶段高污染（高排放）汽车限行规定，从2014年3月1日起，每日7—19时，禁止未持有绿色环保检验合格标志的汽车在我区（佛山新城片区内区域24小时限行）行政区域范围内通行（高速公路、佛山“一环”、国道除外）；并从2015年1月1日起执行第六阶段高污染（高排放）汽车限行规定，全天24小时，禁止未持有绿色环保检验合格标志的汽车在我区行政区域范围内通行（高速公路、佛山“一环”、国道除外）。公安部门会同环保部门全面推广黄标车“电子执法”，在我区完善“黄标车”电子执法系统的建设，对违反限行规定进入限行区的黄标车进行实时监控、抓拍，并由公安交警部门依法采取处罚措施。继续落实黄标车提前淘汰补贴奖励措施，全力推进黄标车的更新淘汰工作。2015年底前，基本淘汰全区所有的黄标车。（责任单

位：区公安局、环境运输和城市管理局）

（四）加强面源治理工作，控制扬尘和有毒气体排放。

1.加强施工扬尘污染治理。推广施工扬尘污染防治技术，建立污染源动态信息库和颗粒物在线监控系统。积极发挥部门联动作用，督促施工单位落实施工现场封闭围挡、冲洗设施设置、道路硬底化等扬尘防治措施。土石方工程规范使用高效洗轮机、防尘墩。施工工地内易产生扬尘污染场所采用封闭、喷淋及表面凝结等防尘措施。施工产生的建筑垃圾、渣土应及时清运；不能及时清运的，必须密闭临时存放并尽快清运。施工工地渣土车和粉状物料运输应逐步实现封闭运输并配备GPS定位装置；建筑总面积在10万平方米及以上的建筑施工工地规范安装扬尘视频监控设备。在极端不利气象条件下出现空气质量重污染情况时，落实Ⅰ级空气质量重污染应急措施，停止片区内一切建筑拆除工程，建筑、市政建设等施工工程停止干料搅拌、土石方作业和渣土运输等主要产生扬尘工序。（责任单位：区国土城建和水利局、环境运输和城市管理局、各镇人民政府、街道办事处）

2.控制道路扬尘污染。提高城市道路保洁标准，积极推行城市道路机械化清扫等低尘作业方式，扩大机械化清扫道路面积，推广“吸、扫、冲、收”清扫保洁新工艺，加大道路冲洒水作业力度，增加清洗保洁频次，切实降低道路扬尘负荷。按照《佛山市空气质量重污染应急预案（试行）》加大不利气象条件下道路保洁

力度，增加洒水次数。（责任单位：区环境运输和城市管理局、各镇人民政府、街道办事处）

3.控制堆场扬尘污染。散货物料堆场应封闭存储或建设防风抑尘设施。严防煤堆、渣堆、料堆、灰堆扬尘污染。对长期堆放的废弃物，应采取覆绿、铺装、硬化、定期喷洒抑尘剂或稳定剂等措施。积极推进粉煤灰、炉渣的综合利用，减少堆放量。（责任单位：区环境运输和城市管理局、各镇人民政府、街道办事处）

4.严控有毒气体排放。按要求分阶段对再生有色金属生产、废弃物焚烧和遗体火化等重点行业实施二噁英减排工程，对垃圾焚烧发电厂每年定期开展二噁英监督性监测。禁止露天焚烧可能产生有毒有害烟尘和恶臭的物质或将其用作燃料。把有毒空气污染物排放控制作为建设项目环评审批的重要内容。（责任单位：区环境运输和城市管理局、各镇人民政府、街道办事处）

（五）严格环境准入，控制大气污染物增量。

1.严格新建锅炉准入审批。全区范围内不得新建、改建和扩建使用高污染燃料的锅炉（窑炉），所有新建、扩建和改建建设项目的锅炉（窑炉）必须使用天然气、电或其他清洁能源。（责任单位：区环境运输和城市管理局、市场安全监管局）

2.严格环评审批准入制度，强化污染物总量控制，严格控制新增大气污染物排放。建立建设项目与减排进度挂钩、与淘汰落后产能衔接的环评审批机制，通过环境影响评价严格限制区域内

的新增污染物产生,将污染物的排放控制在区域总量容纳范围内。实行污染物削减替代,对排放二氧化硫、氮氧化物的建设项目,实行现役源2倍削减量替代。落实挥发性有机物项目审批总量前置工作,研究颗粒物的总量前置实施方案。(责任单位:区环境运输和城市管理局)

(六) 优化产业结构, 发展绿色经济。

1.调整产业发展格局。合理规划我区重点产业发展布局、机构和规模,严格执行《产业结构调整指导目录》和《珠江三角洲地区产业结构调整优化和产业导向目录》。加快传统产业转型升级,倒逼促进高污染企业关停并转,大力发展先进制造业和现代服务业。积极淘汰落后产能,对不能按期完成淘汰任务的企业,依法予以强制关停。(责任单位:区经济和科技促进局)

2.大力发展循环经济。推进落实产业集聚发展,实施产业园区循环化改造,推进能源梯级利用、水资源循环利用、废物交换利用、土地节约集约利用,促进企业循环式生产、园区循环式发展、产业循环式组合,构建循环型工业体系。鼓励各行业对工业固体废弃物、废水、废气、粉煤灰废料的综合利用;不断完善电子垃圾等可再生资源回收和再利用体系,实现废物集中控制处理。到2017年,单位工业增加值能耗比2012年降低20%。(责任单位:区经济和科技促进局、国土城建和水利局、环境运输和城市管理局)

3.全面推进清洁生产。加大清洁生产宣传和培训力度，以化工、造纸、纺织印染、电镀等行业为重点进行清洁生产审核，针对节能减排关键领域和薄弱环节，实施清洁生产先进技术改造。采取自愿审核和强制审核相结合的方式推进，对污染物排放超标或者超总量的企业实施强制性清洁生产审核；鼓励一般性企业开展自愿性清洁生产审核。到2017年，重点行业排污强度比2012年下降30%以上。推进非有机溶剂型涂料和农药等产品创新，减少生产和使用过程中挥发性有机化合物排放。（责任单位：区经济和科技促进局、环境运输和城市管理局）

4.严控高污染行业新增产能。对“两高一资”、产能过剩行业严格把关，防止该类项目低水平重复建设。按照国家产业政策和项目审核管理规定，适当提高建设项目在土地节能减排、技术规范等方面的准入门槛，建设项目执行用地预审制度，严格控制高耗能、高排放和产能过剩行业新上项目。实施严格的节能评估审查制度，新建高耗能项目单位产品（产值）能耗须达到国内先进水平、用能设备达到一级能效标准，新建项目单位产品（产值）能耗须达到国际先进水平。（责任单位：区经济和科技促进局、发展规划和统计局）

（七）调整能源结构，增加清洁能源供应。

1.实施煤炭消费总量控制。制定我区的煤炭消费总量控制工作方案，明确煤炭消费总量控制目标和任务分解要求，实现煤炭

消费总量负增长。积极探索建立新上项目与煤炭等能源消费增量和淘汰落后产能“双挂钩”机制，大力推进天然气、电等清洁能源普及使用率，逐步降低工业和其它行业煤炭消费总量。加强电网和分布式能源建设，因地制宜推广天然气、太阳能等清洁能源在大型工（产）业园区利用。严格控制煤炭硫分灰分，火电厂燃料煤含硫量应控制在0.7%以下，工业锅炉燃料煤的硫分应控制在0.6%以下、灰分在15%以下。（责任单位：区经济和科技促进局、发展规划和统计局、环境运输和城市管理局）

2.扩大天然气供应范围，加快推进气源工程建设。完善全区天然气主干管网规划和居民燃气管网规划，加快天然气管道项目建设。现有使用高污染燃料的锅炉、工业窑炉、单机10万千瓦以下自备燃煤电站须分期分批改造为使用天然气或其他清洁能源。新增天然气优先保障居民生活或用于替代燃煤锅炉、窑炉，鼓励发展天然气分布式能源高效利用项目。（责任单位：区环境运输和城市管理局、发展规划和统计局）

3.推动重点领域节能工作。加强工业领域节能，鼓励企业实施能源系统优化、锅炉改造、绿色照明等重点节能改造专项工程；推进建筑领域节能，推广使用建筑节能技术产品以及相关的应用研究成果；加强交通领域节能，优化调整公路、水路综合运输结构和枢纽工程建设。鼓励使用天然气、燃料电池等清洁能源，推广交通运输设备的节能技术应用和改造，大力推广小排量汽车。

（责任单位：区经济和科技促进局、环境运输和城市管理局）

4.强化高污染燃料限制区管理。限制区内严格禁止使用高污染燃料的锅炉、窑炉和导热油炉等燃烧设施。根据佛山市对高污染燃料限制区的新调整，现有的高污染燃料锅炉、窑炉和导热油炉必须在2014年10月1日前完成拆除或清洁能源改造。逐步扩大高污染燃料限制区域的范围，2015年将各镇（街道）的建成区纳入高污染燃料限制区的范围，此后根据空气质量改善进展、城市建成区的发展及天然气管道的覆盖区域定期动态扩大高污染燃料限制区的范围。（责任单位：区环境运输和城市管理局）

（八）加大环境执法力度，提升环保监管效能。

1.加强监管能力建设。完善区、镇（街道）环境监管体系，加强环境监察队伍建设，提升环境监管能力。落实重点区域、重点行业环境监管，规范包装印刷、表面涂装、家具制造和制鞋等行业挥发性有机物的排放，严查私自燃用高污染燃料的行为。强化污染源监督性监测工作，把10蒸吨以上锅炉、典型行业挥发性有机物排放企业等纳入监督性监测范畴，试点实施重点企业挥发性有机物在线监测。（责任单位：区环境运输和城市管理局、各镇人民政府、街道办事处）

2.从严整治环境违法行为。完善现场巡查、交叉执法、联合执法、抽查稽查等环保执法方式，加强环境保护部门与相关部门的执法联动和信息共享，健全环境违法违纪案件查处协作机制。

突出监管重点，对各镇（街道）重点环境问题进行挂牌督办，强力整治大气污染。从严查处企业超标排放违法行为，强化建设项目监督管理，严肃查处未批先建和未验先投等违法行为。加大责令整改案件跟踪督办力度和环境违法处罚案件、重点信访案件后督察力度，监督违法企业落实处罚要求和整改措施，清理关闭达不到整改要求的排污企业。（责任单位：区环境运输和城市管理局、区政务监察和审计局、各镇人民政府、街道办事处）

3.完善执法衔接机制。严格执行《最高人民法院、最高人民检察院关于办理环境污染刑事案件适用法律若干问题的解释》（法释〔2013〕15号），建立环境保护部门和公安部门执法联动机制，完善环境污染刑事案件的移送、受理、立案及重大案件会商、督办制度，依法加大对重大环境违法犯罪案件的综合惩处力度，严惩环境污染违法犯罪行为，进一步增强环境执法的震慑力。（责任单位：区环境运输和城市管理局、公安局）

三、保障措施

（一）积极参与区域协作控制。

按照统一规划、统一监测、统一监管、统一评估、统一协调的原则，积极与周边城市之间开展区域环保合作，建立环保协商合作机制。（责任单位：区环境运输和城市管理局）

（二）开展大气污染机理研究，强化技术支撑。

开展大气复合污染机理及我区空气质量达标规划研究，加强

对细颗粒物、臭氧形成机理、来源解析、迁移规律等的基础研究，摸清我区主要大气污染物的成分来源、区域浓度分布、迁移规律、外来传输及污染机理等基础污染情况。根据研究成果，制定下一步大气污染防治规划、大气污染防治对策与措施，进一步加大空气污染联防联控力度，为我区的空气质量达标提供科学技术支撑。

（责任单位：区环境运输和城市管理局）

（三）提升环境监测水平

优化完善我区大气环境监测网络体系，逐步增加纳入我区大气环境监控网络的监测点位数量，加快空气质量自动监测站监测设备的升级改造，增设空气质量路边监测站和农村空气质量监测站。按照国家二级站要求全面推进区环境保护监测站的能力建设，力争 2015 年通过二级站标准化建设的验收。强化现有重点大气污染物在线监测系统的建设和完善。（责任单位：区环境运输和城市管理局）

（四）加大政府资金投入力度。

建立政府、企业、社会多元化投资机制，拓宽融资渠道。污染治理资金以企业自筹为主，政府投入资金优先支持列入计划的污染治理项目。政府加大污染防治资金的投入，采取“以奖代补”、“以奖促防”、“以奖促治”等方式，支持开展大气污染防治工作。建立健全财政资金补助制度，按计划推进实施工业锅炉整治奖励和黄标车淘汰补助政策。（责任单位：区财税局、环境运输和城市

管理局)

(五) 强化责任监督考核。

根据《顺德区人民政府办公室关于印发顺德区环境保护责任制考核办法的通知》、《顺德区环境保护重点问题挂牌督办暂行办法》的规定要求，健全环境保护责任制季度考核和年度考核相结合的制度、重点环境问题挂牌督办制度和领导干部奖惩评价制度，完善环境责任考核。(责任单位：区环境运输和城市管理局、政务监察和审计局)

(六) 加强环保信息公开工作。

健全信息公开制度，多种形式发布城市空气质量信息，建立企业环境信息强制披露制度，保障公众的环境信息知情权。完善公众环境监督机制，畅通环境信访、环境监督热线、网络邮箱等环境投诉举报渠道，强化舆论监督。(责任单位：区政务监察和审计局、环境运输和城市管理局)

(七) 积极动员全民参与。

积极开展多种形式的宣传科普和教育培训，普及大气污染防治的科学知识，倡导文明、节约、绿色的消费方式和生活习惯，提高公众参与大气环境保护的积极性。通过开通举报专线电话，鼓励公众监督和举报大气环境污染行为，支持环保社会组织和环保志愿者开展社会监督活动。加强与媒体、群众的沟通，开展对环境空气质量新标准、黄标车限行、打击黑烟车等宣传工作，让

更多公众了解环保工作、参与环保工作。（责任单位：区委宣传部、环境运输和城市管理局）

- 附表：
- 1.电力行业二氧化硫治理工程项目表
 - 2.燃煤机组氮氧化物治理工程项目表
 - 3.燃煤机组高效除尘改造项目表
 - 4.10 蒸吨小时以上工业锅炉污染综合整治项目表
 - 5.重点工业园区集中供热改造工程
 - 6.典型行业挥发性有机物治理任务表
 - 7.第二批挥发性有机化合物企业治理名单（2014年-2015年）
 - 8.挥发性有机化合物重点企业深化治理名单
 - 9.顺德区挥发性有机化合物重点监管企业名单（2014年）
 - 10.顺德区大气污染防治科技支撑及能力建设项目表

抄送：区环境运输和城市管理局各镇（街道）分局。

佛山市顺德区环境保护委员会办公室

2014年3月27日印发
