

罗湖发布全省首个汽修行业挥发性有机物全过程管控指引

助全市实现汽修企业绿色转型

文
记者
李艺戈
生态
环境
局罗
湖管
理局

日前,罗湖区污染防治攻坚战指挥部办公室发布了《罗湖区汽车维修行业挥发性有机物全过程管控技术指引(试行)》(以下简称《指引》)。作为广东省首个汽修行业挥发性有机物(即 VOCs)全过程管控的指引性文件,《指引》为深圳市探索汽修行业废气综合治理提供了指导性建议和试点经验,并助力全市实现汽修企业绿色转型,释放“绿色红利”。



企业基本信息及环境管理情况调研

A/ 57家企业大摸底 建立管控清单一目了然

据了解,汽修企业占罗湖区涉 VOCs 排放企业约 50%,其生产过程中产生的 VOCs 已经成为不可忽视的重要污染源,是罗湖区 VOCs 管控的重点行业。

然而,国家及地方虽然对汽修行业溶剂型涂料中 VOCs 含量、汽修过程中排放的颗粒物及 VOCs 作出了限值规定,但在全流程管控方面,缺乏可参考的精细化规范管理措施。这让尚处于汽修废气监管工作基础阶段的罗湖区甚是头疼。

2023 年,深圳市生态环境局罗湖管理局(以下简称“罗湖管理局”)开始对全区汽修行业进行大摸底,覆盖 10 个街道 84 个社区 57 家汽修企业,共调研涉 VOCs 汽修企业 42 家。在调研过程中,罗湖管理局将各类汽修企业的数量、分布情况及出现的问题都分类归纳成册,形成汽修行业 VOCs 管控清单。同时,摸清每家企业的主要原辅材料生产商及类型,并对原辅料

进行可替代的潜力分析。

据介绍,经初步核算,原辅料使用总量约 52 吨,其中水性材料 8 吨,总排放量 27 吨,若所有涂料 100% 完成“油改水”后,理论上 VOCs 总减排量预计大于 9 吨(含清漆 7 吨)。

“我们还会通过推动供应链上游原辅料厂商绿色升级、引入新技术提高原辅料有效利用率等措施,实现汽修企业绿色转型,在降低企业人力和资源成本的同时提高效能。让环保措施给企业带来‘看得见’的红利。”罗湖管理局工作人员表示。

该《指引》涵盖源头治理、过程控制、末端治理、环境管理以及其他 5 大方面 46 项具体要求,对比上海、北京、浙江等多地相关标准及指南,新增了高水准的全流程管理措施,从硬性指标和控制措施两方面,推动全流程管理落地,具有“标准更严、范围更广、规则更细、措施更深、方法可落地”的特点。

据介绍,《指引》一方面新增了汽修行业挥发性有机物分级管理方法,分别从源头控制、工艺过程及无组织排放管控、末端治理和企业排放、监测监控水平

C/ 5 方面 46 项要求 推动全流程管理落地

既要“快见效”,又要“见长效”,这是罗湖管理局在开展汽修行业废气精细化治理工作的目标。罗湖管理局以前期工作“快速度”跑出了《指引》制定“加速度”,其决定将前期工作的成果梳理汇编成《指引》,为后续管理提供指导性文件支撑。

该《指引》涵盖源头治理、过程控制、末端治理、环境管理以及其他 5 大方面 46 项具体要求,对比上海、北京、浙江等多地相关标准及指南,新增了高水准的全流程管理措施,从硬性指标和控制措施两方面,推动全流程管理落地,具有“标准更严、范围更广、规则更细、措施更深、方法可落地”的特点。

据介绍,《指引》一方面新增了汽修行业挥发性有机物分级管理方法,分别从源头控制、工艺过程及无组织排放管控、末端治理和企业排放、监测监控水平

以及日常管理水平五个维度评估,将企业分为 A、B、C 三级,为下一步实施分级管理、深化治理与减排、落实汽修企业精细化管控,提供了具体可行的操作指引。

另一方面,引入新技术,采用 HVLP 环保省漆(高流低压喷枪)系列喷枪,油漆有效使用率高达 65% 以上,可有效降低 VOCs 排放 30%~45%,将解决罗湖区目前全部采用重力式喷枪有效使用率(又称涂料传递效率)仅为 30%~40% 及喷漆过程废气排放较严重的问题。

下一步,罗湖区将开展 VOCs 深度治理和总量减排试点工作,对汽修行业实施分级管理、精准减排,形成全流程规范监管体系,同时创新汽修行业上下游惠企政策措施,以“精打细算”降低企业成本,让汽修行业释放“绿色红利”,实现企业自主减污降碳,达到“提升新质生产力促进汽修行业绿色转型升级”的效果。

B/ 10家试点企业深调研 探索管控最优路径

流程精细化分级管控措施。

与此同时,罗湖管理局对 10 家试点汽修企业进行特征污染因子检测,明确汽修行业 VOCs 关键组分,并根据活性组分分析,结合在线监测明确了优先控制组分的去除率。构建了以 ODP(臭氧生成潜势)为导向的原辅材料精准替代模式,为下一步探索建立原辅材料替代推荐清单以及结合原辅料品牌类型与含量的行业优先推荐清单奠定基础。

深化、细化“源头替代+过程管控+末端治理”是罗湖区汽修企业综合整治的良方。为有效摸清、掌握辖区汽修企业末端治理情况,罗湖管理局选取了 10 家颇具代表性和差异性的汽修企业作为试点,开展污染防治设施深度调查评估工作。通过长期在线监测获取企业废气产排污规律以及废气治理设施更换耗材参数,创新利用监测数据反向研判识别不合规情况,实现非现场监管的模式,以数据为基础探索全

龙华赴长沙武汉推介文旅资源

加强两地交流

形成客源互接新途径

近日,龙华文旅推介会在长沙、武汉两市举行。本次推介会是继厦门、晋江站后,龙华再次以“深圳有可能,龙华很 CITY”为主题,向长沙、武汉全方位介绍龙华特色文旅资源、全域旅游品牌形象,进一步拓展周边城市文旅市场,提升龙华文旅在长沙、武汉的知名度和美誉度,通过本次活动加强两地交流,致力于形成资源互送,客源互接的新途径,共谋发展前景,提升龙华文旅形象。此次活动由深圳市龙华区文化广电旅游体育局主办,长沙市文化旅游广电局、武汉市文化和旅游局相关负责人以及当地旅游行业代表参加了本次活动。

推介会现场,来自旅游行业的嘉宾代表们观看了龙华文旅和龙华特色景点、商圈的宣传片。龙华区文旅推荐官面向长沙、武汉两市文旅企业代表进行了精彩推介,详细介绍了龙华区旅游资源、线路、产品的特色和亮点,全面展示“三山半落青天外,一水中分白鹭洲”的龙华旅游形象。

龙华三面环山、一水绕城,生态环境优美,观澜湖 5A 级度假景区、4A 级景区山水田园、卡鲁冰雪世界等景区景点给龙华旅游带来更多新“可能”。此外,龙华大浪时尚小镇汇聚潮流全国百家顶级时尚品牌及全国前五热门商圈壹方天地,冰雪运动、风洞飞行、马术骑行等丰富多彩的特色项目,夜间经济业态丰富的后浪新天地,还有全国最大的仿生建筑玛丝菲尔、亚洲最大的高尔夫球场观澜高尔夫球场、永丰源陶瓷、版画 DIY 等带给游客丰富多元的“city”玩法。

长沙市文化旅游广电局相关负责人表示,深圳作为中国改革开放的前沿城市之一,吸引了许多湖南人前去拼搏闯荡。两座城市距离约 770 公里,高铁最快仅需 3 小时就能到达,每年也有大量游客前来湖南观光游览。相信通过本次推介会的深度交流对接,助推两地旅游行业互换“名片”,客源互送。

“一直以来,深圳和武汉两地在旅游资源互推互助上都有良好的合作前景和协作关系。深圳是武汉旅游的重要客源市场,长期以来,双方建立了密切的合作关系,通过这场旅游推介会,进一步加强两地的沟通交流。”武汉市文化和旅游局相关负责人表示。

未来,龙华还将持续推动文旅融合发展,以“深圳有可能,龙华很 CITY”概念,与周边城市携手联动,发现龙华更多“可能”,以新玩法、新产品、新业态聚集人气,吸引全国各地市民打卡龙华、畅游龙华,为消费市场点燃文旅消费新引擎,助推全区旅游事业高质量发展。

(李薇 陈欢欢)

全国出口企业最大一宗绿证交易达成

8月13日,南方电网深圳供电局(以下简称“深圳供电局”)在深圳举办深圳供电局ESG报告发布会暨深圳出口企业最大规模绿证交易签约仪式,现场发布南方电网首份管制类电网企业ESG报告(以下简称“报告”),现场签署了深圳出口企业最大规模绿证交易意向书。



ESG 报告正式发布

建设环境友好型超大型城市

满足社区期望、企业合规稳定经营 6 大类共 22 项重点议题,对各议题的治理、策略、风险管理、指标和目标等元素进行披露,积极回应社会期望和利益相关方关切,增进社会各界的认同和理解。

以碳减排目标与实施策略这一大类为例,深圳供电局主动导入 ESG 先进理念,对标联合国可持续发展目标(SDGs)梳理出 ESG 重点成效,创新性引入 TCFD 四支柱披露框架,搭建了深圳供电局 ESG 实践平台,识别出碳减排目标与实施策略、供电可靠性与智能化、灵活多元包容的工作环境、开拓新兴业务、

台、一标准”的绿电绿证服务体系,打造全国首批绿电绿证服务专家团队,为全国构建绿色电力消费服务体系提供“深圳经验”。

深圳市作为外向型经济的代表型城市,绿色电力是“新三样”等商品对国际绿色贸易规则的有力支撑,对出口型企业绿色低碳转型具有重要意义。深圳市政府与深圳供电局一直致力于推动绿色能源消费,积极引导企业和居民使用清洁能源,助力能源消费绿色低碳转型,加快建设环境友好型超大型城市。

绿电交易金额广东省最高

保险覆盖率达 100%,以及绿色电网建设、产业链绿色赋能、优化电力营商环境、乡村振兴、抢险复电等 ESG 实践成效。

发布会举行当天,与会嘉宾共同见证了出口企业最大规模的绿证交易签约仪式。在深圳市绿电绿证服务中心的撮合下,总部在深圳的外向型企业打包了全国厂区的绿证需求,现场与中核汇能、中广核等知名可再生能源发电企业达成 350 万张绿证交易,折合绿电 35 亿千瓦时,成为迄今为止全国出

口企业最大的一宗绿证交易。据悉,深圳市绿电绿证服务中心成立至今,已促成深圳市绿证交易达 1400 万张绿证,折合 140 亿千瓦时。

“深圳供电局将积极借鉴国内外先进企业的 ESG 管理和实践经验,系统谋划推进自身 ESG 管理变革,探索将 ESG 愿景与目标深度融入企业战略与文化,提升可持续价值创造能力。”深圳供电局资产管理部电网规划团队高级经理蔡京陶如是说。

河套科研服务市集开市

打造国际化高品质科研生活社区

羊城晚报讯 记者郑明达报道:8月10日,《河套深港科技创新合作区深圳园区发展规划》发布一周年标志性事件系列活动中之一的河套深圳园区科研配套服务市集在河套深圳园区河套科创中心火热开市。

在河套科研配套服务市集,现场精心规划了河套服务推介“汇”、美好社区推介“汇”、河套严选”体验区、河套科创体验区等四个专区,设有河套 e 站通、深交所科交中心、南方知识产权服务中心、深圳国际仲裁院、河套国际商事调解中心、中芬设计园、深圳巴士集团、工商银行深圳市分行、中国银行深圳市分行等 30 个市集点位。从优质的科研配套服务、前沿的科创产品体验到园区党群阵地服务、温馨社区便民服务,都彰显出河套深圳园区打造国际化高品质科研生活社区的蓬勃生机。市集现场反响热烈,园区科研工作者及辖区市民纷纷表示:“这里真是科技与生活的完美融合!让我们深切感受到河套日新月异的发展态势,未来可期。”

值此契机,活动还邀请前海、光明、西丽湖、沙头角四个区域代表共同开展“科技前瞻·区域共进”研讨沙龙,共话区域联动合作。河套发展署副署长余杰致词时表示:“河套深圳园区将持续优化园区内部交通网络,以‘绣花功夫’推进园区综合环境能级跃升;不断加强与科技资源共享服务平台衔接,以‘智慧赋能’推进科研配套服务全面升级。”



活动现场 主办方供图

街道速递

公明街道

2024年“公明杯”科学城 乒乓球交流赛完美收拍

近日,光明区公明街道 2024 年“公明杯”科学城乒乓球交流赛在公明街道下村健身中心乒乓球馆成功举办。

本次比赛分为团体赛和单项赛两个阶段进行,来自辖区内的 9 支团体赛队伍及 91 名单项赛选手共 163 人参赛,在经过两天的激烈角逐后,各组别的优胜者逐渐脱颖而出。

本次“公明杯”科学城乒乓球交流赛吸引了辖区众多群众参与其中,场上队员敏捷的身手、细腻的球技让比赛现场高潮迭起,赢得现场观众阵阵惊呼。

经过一番较量,最终,下村社区队勇夺团体冠军,李松蓢社区队

和上村社区队也表现出色,分别荣获亚军和季军。

单项赛方面,男单前三名分别是施朝峰、张岑、黄聰;女单前三名由林素玲、李远琴、姜晓霞获得。男双项目中,张岑/陈泽平组合夺冠,周甜/江泽挺和陈余志/梁天华分别获得亚军和季军。混双项目中,陈泽平/林素玲组合折桂,朱运廉/李远琴和周甜/罗国群分别获得亚军和季军。

赛后,参赛选手们纷纷表示,通过比赛,大家不仅结交了新朋友、提升了竞技水平,还感受到了公明街道浓厚的体育文化氛围。

(文/图 于木子 麦锡旺 赵展翼)



比赛现场

石岩街道

开展禁毒宣传进企业活动

为进一步增强企业员工的识毒、防毒、拒毒意识,营造健康无毒的工作环境,8月12日,宝安区石岩街道禁毒办联合塘头社区工作站,走进深圳市双翼科技有限公司,为员工举办以“共建无毒企业 共享健康人生”为主题的禁毒宣传活动。

活动现场,禁毒宣传讲师通过生动的案例,毒品仿真模型展览等方式,向员工们深刻阐述了毒品的危害性及禁毒工作的重大性,帮助大家学习如何在日常生活中识别和拒绝毒品,以及在遇到涉毒情况时的正确应对方

法,增强抵御能力,提高禁毒意识。同时强调毒品不仅会摧毁个人的身心健康,导致家庭破裂、社会动荡,还会滋生犯罪活动,严重危害社会的安全稳定,鼓励大家积极参与到企业禁毒活动中,共同营造一个健康、安全的工作环境。

通过此次活动,双翼科技的员工们纷纷表示受益匪浅,对毒品的危害有了更深刻的认识,也坚定了自己远离毒品的决心。他们表示将积极参与到禁毒斗争中来,为构建无毒社会贡献自己的力量。(陈云强 吴晓 蒋亚光)