

突出精准科学、区域协同、循序渐进

天津加油站大气污染物排放标准7月实施

◆任效良

从今年7月1日起,由天津市生态环境局和天津市市场监督管理委员会联合发布的强制性地方标准——《加油站大气污染物排放标准》(DB12/1302-2024)(以下简称《标准》)将正式实施。近日,天津市生态环境局组织召开新闻发布会,就《标准》的制定和落地实施等有关情况进行了介绍与解读。

比“国标”更严格,结合实际适度超前

“相比国家标准,天津地方《标准》进一步加严了相关排放限值,明确了在线监测和油气处理装置的安装范围,细化了监测和管理要求,既做到对标对表国家要求,也做到结合实际适度超前。”天津市生态环境局机动车污染防治处处长俞皓表示,挥发性有机物(VOCs)作为臭氧(O₃)和细颗粒物(PM_{2.5})的重要前体物,是大气污染防治的关键一环,VOCs减排对改善大气环境质量具有重要意义,为加快推动全市VOCs治理工作,进一步规范加油站行业大气污染物排放管理,完善重点行业排放标准,强化加油站油气排放控制,特在国家标准基础上制定了这一《标准》。

他认为,《标准》总体上体现出三个特点。一是突出精准科学。《标准》制定是在基于天津市加油站油气治理现状,对具有典型代表性的加油站开展跟踪调研,随机抽取加油站进行油气回收系统液阻、密闭性、气液比检测,收集分析现状排放数据,充分论证技术可行性、目标可达性以及减排成效的基础上,确定的排放限值、实施阶

段和管理要求,可为精准科学管理加油站油气治理提供有力保障。

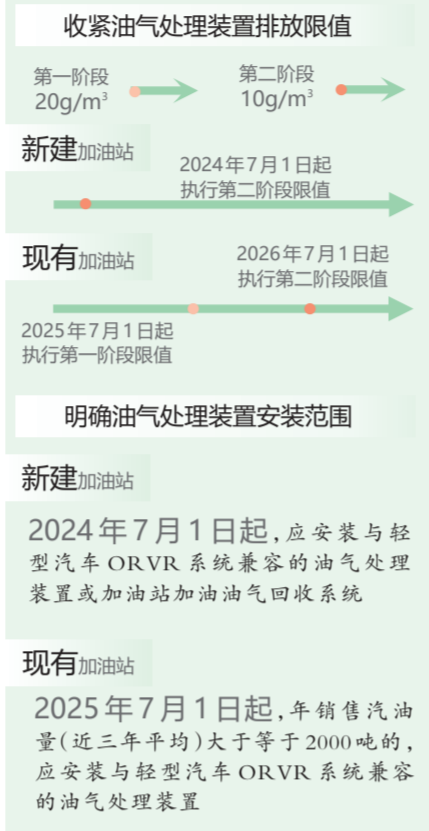
二是突出区域协同。《标准》制定着眼落实区域协同发展联防联控要求,注重加强与京津冀两地生态环境部门的互鉴交流,在油气处理装置排放限值、气液比限值,以及轻型车ORVR(车载油气回收系统)系统兼容要求等核心内容方面实现统一,可有效促进区域加油站油气回收控制与管理协同优化。

三是突出循序渐进。《标准》综合考虑天津市加油站现状水平,对油气处理装置安装、油气处理装置排放限值等预留充分过渡期,为加油站企业分时段、分阶段实施设备加装或升级改造预留空间。

分阶段加严,加油站提前开展对标自查

“对照国家标准,天津市地方《标准》主要包括污染控制项目、排放限值、监测要求、结果判定四大项内容。”发布会上,天津市生态环境科学研究院生态环境规划与政策研究中心主任尹立峰对《标准》作了进一步说明。在污染控制项目方面,《标准》细分为液阻、密闭性、气液比、油气处理装置

《天津加油站大气污染物排放标准》



排放浓度、油气泄漏检测、加油站边界油气无组织排放等。在排放限值方面,明确了液阻、油气泄漏检测、加油站边界油气无组织排放、密闭性、气液比和油气处理装置排

放等限值。在监测要求方面,规定了加油站自行监测、液阻、密闭性、气液比、油气处理装置排放浓度、油气泄漏、加油站边界无组织排放等项目监测方法与频次要求。在结果判定方面,对现场测得的液阻、密闭性和气液比三项检测值超过《标准》规定限值判定为超标。

在上述基础上,《标准》又在两个方面进行了更加细化的规定。在油气处理装置排放限值方面,要求从2024年7月1日起,新建加油站应安装与轻型汽车ORVR系统兼容的油气处理装置或加油站加油油气回收系统;从2025年7月1日起,年销售汽油量(近三年平均)大于等于2000吨的现有加油站,应安装与轻型汽车ORVR系统兼容的油气处理装置,收紧了油气处理装置排放限值,分阶段加严至20g/m³、10g/m³。在气液比限值方面,要求ORVR兼容模式下气液比检测值达到“0.00—0.50”,非ORVR气液比检测值达到“1.00—1.20”。

俞皓表示,下一步,天津市生态环境局将重点围绕《标准》落实落地,组织做好宣传解读和严格监督管理两方面工作。同时他建议,面对《标准》的到来,天津市的加油站经营企业应从两个方面做好准备。一是按照《标准》提前开展对标自查,特别要关注排放控制要求和限值要求,落实在卸油、储存、加油过程中的油气排放控制要求,按期开展自行监测。二是《标准》明确的年销售汽油量大于等于2000吨的现有加油站要提前做好提升改造计划,确保在2025年7月1日前落实相关要求。同时,鼓励有条件的加油站开展ORVR系统兼容研究测试,更换ORVR兼容型加油枪后,及时调整在线系统预警报警机制。

善作善成 为加快建设美丽天津贡献河西力量

天津市河西区生态环境局局长 李文

2023年,天津市河西区始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻落实习近平生态文明思想,坚持生态优先、绿色发展,坚决学习贯彻全国生态环境保护大会精神,落实天津市生态环境保护大会部署,聚焦“1+10”实施方案和20项民心工程,统筹推进降碳、减污、扩绿、增长,集中力量解决了一批群众身边的突出生态环境问题,生态环境质量得到显著改善。

一是坚持党建引领,不断提升人才队伍能力。聚焦党中央和市委区委重大战略、重点任务,找准党建工作与生态环保中心工作的融合点,让品牌创建围绕中心工作、促进事业发展。擦亮“绿水青山党旗红”党建工作品牌,以“党旗红”引领“生态绿”,实施“红色赓续,绿色传承”育才工程,以“1+X”导师制新型培养模式为抓手,强化年轻干部综合素质培养,新评定中级工程师6名,发表论文12篇,申请专利两项,软件著作权6件。

二是多措并举持续深入打好污染防治攻坚战。坚持精准治污、科学治污、依法治污,深入打好蓝天、碧水、净土保卫战,着力改善生态环境质量,加快推动发展方式绿色低碳转型。在全市率先开展20家餐饮企业油烟在线监测试点工作,实现24小时在线监测,帮扶31家单位完成深度治理,督促135家单位新增净化设施。率先完成入河排口规范化建设,排查溯源形成89个人河排口台账,绘制分布图和溯源点位图,建设16个水质自动监测站,同步开发“入河排口动态管理系统”与APP,将入河排口纳入日常管理。开发“区块链+无废河西”应用场景及小程序,累计接入574家产废单位,创建“无废细胞”80个,阶段成果在第七届世界智能大会数字经济与可持续发展国际高峰论坛上进行展示,获得国家智能社会治理实验基地河西区环境治理区块链+无废城市建设试点“资格”,入选2023年第二季度天津市优化营商环境典型案例。完成3个污染地块修复工作,重点建设用地安全利用率保持100%。

三是深化体制改革成果,有效提升行政执法效能。以生态环境执法大练兵为契机,持续强化执法检查、企业帮扶、监督管理,全区生态破坏、环境污染等违法违规行为得到有效管控,生态环境治理现代化执法监管水平明显提升。以执法专项行动及“双随机、一公开”为抓手,着力解决群众身边环境问题。严格落实行政执法三项制度,持续优化执法方式,秉持包容审慎原则,开展“说理式”执法,在执法实践中开展以案释法和警示教育,深入普及生态环境保护法律知识,持续增强辖区企业生态环境意识。

四是突出品牌效应,深化习近平生态文明思想大众化传播。坚持传统媒体与新媒体同步推进,线上线下同步开展六五环境日、全国生态日、低碳日等系列宣传,成功举办第十届河西区“我是小小生态环境局长”公益活动,有效增强全社会生态环境意识。成功组织开展河西区低碳“夏”绿色出行活动,推出低碳资讯和“双碳”院士课程,活动覆盖小区10余个,社区居民1.5万余人。崔榕园、海景雅苑社区成功纳入天津市第一批低碳示范社区创建单位。

2024年,河西区将持续深学笃用习近平生态文明思想,坚持生态优先、绿色发展,学好用好“两山”理念,走深走实“转化”路径,坚决扛起生态环境保护政治责任,持之以恒推进生态文明建设,继续深入打好污染防治攻坚战,善作善成,为加快建设人与自然和谐共生的美丽天津贡献河西力量。

区局长谈生态文明建设

南开举办“无废南开”创建科普活动

目前已创建“无废细胞”20个

本报讯 日前,为推动南开“无废城市”建设,鼓励社会各界同走绿色发展之路,携手共建“无废南开”,南开生态环境局联合天津市生态环境科学研究院与辖区内科技企业共同举办了“无废南开”创建科普活动。

此次科普宣传活动分为会议活动与户外科普两大板块。会议活动上,南开生态环境局与天津市生态环境科学研究院达成战略合作协议,天津市生态环境科学研究院将发挥生态环境领域专业技术优势,进一步支持和推动南开开展“无废南开”创建,重点打造典型“示范应用场景”,大力建设南开“无废一张网”信息化监管服务系统,实现信息化管理。在户外科普活动现场,生态环境志愿者们向过往群众详细介绍了“无废城市”和“国际无废日”的概念,以及为什么要建设“无废城市”和南开“无废城市”建设情况等,并从垃圾分类、低碳出行、节水节电、光盘行动等方面介绍了大家能为“无废城市”建设做的“小事”。此外,为增强趣味性,此次活动还设置了垃圾分类知识对战盲盒、“以书换蔬”及种下绿色“无废”种子活动等。

据了解,自南开入选“十四五”时期“无废城市”建设名单以来,南开生态环境局以“无废细胞”创建作为切入点,联合各相关单位共同打造“无废学校”“无废小区”等样板示范载体,截至目前,已创建各类“无废细胞”20个。

白义枫



图为“无废南开”创建科普活动现场。南开生态环境局供图

天津“海棠花”催热春日经济

本报讯 海棠院里寻春色,日炙蓉红满院香。当前,天津市和平区花开正艳,在此举办的第二届“五大海棠花节”——津遇和平·春日海棠城市音乐会系列活动自开幕以来,在两周多时间内,为五湖四海宾客奉献了一场“赏花+音乐+消费”的独特体验。

本次活动让和平区五大道景区化身“盛大会场”,以“五大道海棠花”为IP,集合乐赏海棠、艺韵海棠、无界海棠、乐购海棠四大板块18个子项,共67项活动场景。相比于首届,本次海棠花节以更宏大的规模、更丰富的内容及更具趣味性的体验,讲述2.0版本的五大道海棠花节故事,让人们沉浸式体验“花与洋楼”独特景观。

活动还邀请了20组国内知名音乐人与天津本土音乐人联袂献艺。活动中的缤纷商业与特色市集,联合了和平区内的众多知名商家、本地特色企业和知名老字号,推出了一系列定制商品与活动,受到游客青睐。

海棠花不仅带来了春日美景,也催热了天津的春日经济。不仅是和平区,这个春天里,天津文旅热度持续攀升,市场火爆异常。根据联通大数据,仅清明假期3天内,天津市共接待游客710.21万人(次),单日游客接待量屡创今年新高。其中,天津本市游客300.75万人(次),外埠游客409.46万人(次)。全市实现旅游收入60.63亿元。任效良 邢语轩



图为和平区五大道海棠花开吸引众多游人前来赏花。

邢语轩摄

服务有温度 执法有力度 东丽区深入企业解难题促发展

本报讯 日前,为深入打好污染防治攻坚战,推动企业绿色高质量发展,天津市东丽区生态环境局坚持问题导向,由局主要领导带队,与执法支队人员组成调研组,深入辖区有关企业,用心、用情、用力为企业解难题、促发展。

调研组先后实地察看了天津科伟环保科技有限公司、天津市彦筑筑路材料有限公司生产经营状况,并针对存在问题进行现场指导。随后,调研组来到天津泰环再生资源利用有限公司进行座谈。天津泰环再生资源利用有限公司于2010

年12月开工建设,2019年8月并网发电,是天津市重点民生企业。由于系统老化等原因,公司渗滤液处理系统处理能力严重不足,为尽快恢复处理能力,目前正在进行系统升级改造。

座谈中,调研组首先听取了企业关于升级改造项目实施进展情况介绍。经了解,这一项目正在有序推进,目前已完成调节池渗滤液清理、厌氧罐填料、清理、喷砂防腐、污泥脱水系统升级等多项工作,预计5月底前完成后可逐步恢复处理体量。随后,调研组详细了解

了垃圾焚烧发电过程中产生废水、脱硝脱硫工艺采取的处理措施以及氨逃逸在线监测设备联网运行情况,并就存在的问题给予企业合理化建议。

下一步,东丽区生态环境局将继续秉持“服务有温度,执法有力度”的工作原则,为合法经营企业主动提供帮扶指导,对主观恶意违法行为进一步加大处罚力度。同时,将积极搭建基层支部共建平台,采取送法上门、驻厂帮扶等多种形式,与企业携手共建共创,引导企业合法合规建设运营,为绿色发展提供新引擎。 吴晓晨

滨海高新区和西青区召开联席会议

强化跨界河流联防联控

本报讯 日前,为协同提升管水治水治理成效,天津滨海高新技术产业开发区城市管理和环境保护局与西青区生态环境局、水务局共同召开跨界河流联防联控联席会议。高新区、西青区、西青区生态环境局、河长办相关负责人参加会议。

会上,两区对河长巡河、河长制相关工作进行了深入交流,就加强跨界河流初期雨水污染防控及管网清掏工作交换了意见。会议达成三点共识:一是持续深入开展联防联控工作,加强双方交流合作,建立便捷高效的沟通机制,共同推进西大洼排水河水环境质量改善。二是实施

信息共享,汛期排水前做好沟通交流及应急处置。三是合力推动水质提升,积极谋划各项工程建设,消除污染风险隐患,加大河道巡查力度,保障河道及泵站清洁。会后,两区人员实地察看了跨界河流和高新区四号泵站。

田婧 何江涛



图为津南区生态环境志愿者发放普法宣传资料。津南区生态环境局供图

充分发挥志愿者作用 津南区多措并举开展环保普法宣传

本报讯 今年以来,天津市津南区生态环境局充分发挥生态环境志愿者作用,抢抓宣传时间节点开展送法进企业、进校园、进乡村、进社区等活动,多措并举开展生态环保领域法制宣传。

年初,在辖区加油站,津南区生态环境局志愿者向企业工作人员细致讲解《大气污染防治法》等法律法规,通过面对面交流沟通,解答他们在日常工作中遇到的难点问题。

在“世界水日”来临之际,联合区教育局、区科协组织南开学校50余名师生及天津伊利康冷冻食品有限公司部分职工代表

来到津沽污水处理厂,沉浸式感受污水“由浊变清”的神奇。

在“三八”国际劳动妇女节,联合区妇联走进八里台镇西小站村,开展“衣食住行话低碳,汇聚生态环境保护巾帼力量”志愿服务活动,与村民共同制作环保手工花束,学习“公民生态环境行为规范十条”。

此外,在学雷锋纪念日、植树节、国际无废日等节点,生态环境志愿者走进社区、公园,向居民宣传低碳生活常识、“无废”建设理念,普及生态环境法律法规,倡导市民在日常生活中主动践行简约适度、绿色低碳的生活方式。王倩