

天津碳市场履约率连续9年100%

2023年度,全市154家温室气体重点排放单位全部完成履约

◆任效良 孙倩 朱焯

天津市2023年度碳排放履约工作已于2024年6月30日结束,全市154家温室气体重点排放单位全部完成履约,碳市场履约率已连续9年达到100%。日前,天津市生态环境局有关部门负责人介绍了2023年度碳排放履约、天津市碳市场建设成效及未来工作举措等方面的情况。

1 碳市场建设健康有序发展

自2013年起,天津市生态环境局将碳排放量超过两万吨/年的电力热力、钢铁、化工、石化、油气开采5个行业企业纳入配额管理,开发建设注册登记和交易系统,建立并不断完善相关制度,稳步有序推进碳市场建设。2019年天津碳市场扩展为8个行业,2021年扩展为工业全行业。截至2023年度,天津市共有纳入企业177家(其碳排放量占全市70%以上),其中发电企业已转入全国碳市场。

天津市委、市政府高度重视碳市场建设工作,将碳排放管理列入天津市“十项行动”重点任务清单,纳入考核内容,持续开展调度。通过十年建设发展,天津市碳排放权交易制度体系不断完善,纳入企业节能

降碳意识持续增强,碳排放管理能力水平稳步提升。尤其是进入“十四五”时期以来,天津碳市场交易主体数量不断增加,碳交易价格稳中有升,单位GDP二氧化碳排放量持续降低,地方碳市场对绿色低碳发展的促进作用越来越显著。

天津市生态环境局气候与国际处处长张泽生认为,取得这样的成果,一方面是市委、市政府高度重视碳市场建设工作,另一方面是《天津市碳达峰碳中和促进条例》规定了纳入企业完成配额清缴和履约的法律义务,为做好碳排放管理工作强化法制保障。此外,通过宣传引导,形成了大力推动绿色低碳发展的良好氛围,纳入企业主动采取节能降碳措施,积极履行清缴履约义务。

2 创新举措做好碳排放管理

“天津每年组织对纳入企业开展核查,确认实际排放量。如果企业实际排放量大于配额量时,通过碳市场购买缺口配额;配额量大于排放量时,可将富余配额通过碳市场交易出售获得收益。”张泽生说,据统计,“十四五”以来,天津市49家纳入企业通过出售富余配额获得收益1.86亿元,通过“增碳有成本,减碳有收益”的市场调节机制,创新方式方法,引导纳入企业主动采取节能降碳措施,探索减污降碳协同发展的路径,减少碳排放。

在做好碳排放管理方面,天津市积累了一系列

创新做法。一是灵活选择配额分配方法。除国家规定的“两高”行业以外,规定其他行业企业可结合实际自行选择历史排放法或历史强度法分配碳配额,充分发挥碳配额对企业绿色低碳发展的引导作用。

二是设置配额缺口和盈余上限。在配额清缴工作中设定20%的配额缺口和盈余上限,即纳入企业配额缺口量或盈余量的最大值为履约排放量的20%,以降低纳入企业因配额缺口较大所面临的履约负担,同时避免出现配额过剩盈余情况。

三是尝试组织配额拍卖。在企业富余配额相对紧张、碳

市场供应不足、存在缺口的企业履约难度较大时,采取拍卖形式,允许有缺口的企业购买政府预留配额。近几年,天津市组织5次配额拍卖,发放总量约665万吨,助力企业完成碳排放配额清缴。

四是探索开展绿电碳核减。在不减少碳配额的情况下,绿电碳排放量按0计,企业富余的碳排放配额可通过碳市场出售获得收益。2023年度,天津市45家企业使用绿电149万MWh,折合碳排放约132万吨,较2022年度增长482%,企业购买使用绿电的积极性持续提高,推动能源低碳化效果显著。

3 持续提升碳市场活跃度

随着《碳排放权交易管理暂行条例》(以下简称《条例》)于今年5月1日施行,电力、石化、化工、建材、钢铁、有色、造纸、民航中碳排放量超过2.6万吨/年的企业逐步由地方碳市场转入全国碳市场。目前,天津市发电行业企业已全部转入全国碳市场。

张泽生表示,对于天津碳市场,未来将在巩固现有工作基础上,重点开展三方面的工作:一是按照国家部署,将天津市符合条件的其他行业企业转入全国碳市场,并继续做好碳排放报告、核查和推动清缴履约工作,确保平稳过渡。二是天津市要参照《条例》规定健全

完善有关管理制度,对地方碳市场加强监督管理,持续深化地方碳市场建设。三是研究扩展地方碳市场纳入行业企业范围,探索将碳普惠项目减排量引入地方碳市场参与排放权交易,增加市场主体和交易品种,提升天津碳市场活跃度。



图为河东区生态环境执法人员到企业宣讲《噪声污染防治法》知识。

聚焦夏季污染特点

河东区实施精准执法监管

本报讯 天津市河东区生态环境保护综合行政执法支队近日聚焦夏季污染特点,针对高发行业、重点企业和关键环节实施精准执法,推动美丽河区的“生态颜值”和民生的“幸福指数”同步提升。

加强源头管控,减少臭氧生成。河东区执法人员从源头入手,对辖区60余家涉VOCs企业各作业环节开展全方位监督检查,结合企业生产状况和诉求,量身定制“一企一策”。重点推进加油站、油罐车油气回收治理,加大油品储运销全过程油气排放监管力度。

评选“最美工地”,遏制扬尘

污染。河东区执法人员成立巡查专班,对在工地拉网式巡查检查,要求各项目切实履行主体责任,认真落实“6个100%”。同时,联合住建委,6月—8月期间,持续开展“最美工地”评选活动,将扬尘管控作为得分的重要参考。

不惧“烤”验,护航宁静夏天。河东区执法支队畅通信访渠道,严格落实24小时值班制度,6月以来,处理噪声信访226件。中高考期间,加大对居民住宅区及考点周边环境噪声污染排查力度,对违法行为早发现、早处置,全力为考生打造“静音模式”。 刘金超

宝坻区部署下半年大气污染防治攻坚任务 加强重点行业重点领域管控

本报讯 天津市宝坻区日前召开下半年大气污染防治攻坚部署会议。宝坻区副区长王浩出席会议并讲话,各有关单位、经济开发区管委会、京津中关村科技城管委会、各相关国有企业主要负责同志及各相关街镇党委书记参加。

会议强调,各部门各街镇要加强思想认识,全面履行好防治污染主体责任,靠前推动、勇于担当、主动作为

为,确保责任落实到位、压力传导到位。要加强协作联动,对巡查检查中发现的问题及时主动上手,加强信息共享,落实好线索移交、案件移送等制度,联合联动执法,属地、属地齐抓共管。要认真查摆问题,增强善于发现问题、主动整改问题的本领,针对影响大气环境质量改善的痛点难点,深入开展研究部署,推动整改落实落地。

会议要求,各部门各街镇

要锚定工作重点,加强重点行业重点领域管控,针对宝坻区的PM_{2.5}、氮氧化物、臭氧等重点大气污染物指标,统筹分析溯源、综合科学施策。要充分发挥区攻坚办、蓝天办统筹作用,加强巡查检查,督促整改。坚持定期调度,形成高效的压力传导态势,对暴露问题较多、问题反复或者工作进度滞后的,严格依法依规处理。

任效良 朱焯 田淑娟

北辰区全力助推企业绩效提级

34家企业正式进入改造阶段

本报讯 今年以来,天津市北辰区生态环境局以推动企业绩效提级为突破口,持续推动提升区域高质量发展水平。截至目前,已有12家企业顺利完成企业绩效提级材料申报,进入现场核查和审批阶段;34家企业正式进入改造阶段。

面对对高质量发展和大气环境治理的迫切需求,北辰区生态环境局将推动企业绩效提级作为工作重点,组织召开现场座谈会,提出企

业绩效提级工作的总体目标、任务要求和实施路径,局领导分别带队深入各镇、开发区,与企业负责人面对面座谈交流,了解企业实际情况与企业诉求,为企业量身定制提级方案。牵头建立“一对一”精准帮扶机制,联合工信局等多部门组建由环保专家、技术骨干和政策顾问组成的帮扶组,从环保设施升级、生产工艺改造、能源结构优化等多方面入手,为企业提供全方位、个性化的指导服务。

孙倩 董涵

经过努力,全区企业绩效提级工作取得明显成效,全区重点涉气企业共529家,其中,已有156家企业表达了提级意向。为确保提级工作落实到位,北辰区生态环境局还与企业建立了长效沟通机制,及时了解企业需求,帮助解决困难。同时,加大监管力度,对环保设施运行情况定期进行定期检查和随机抽查,确保改造升级措施落实到位。

天津市河东区生态环境局坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻习近平生态文明思想,认真落实河东区委、区政府和市生态环境局决策部署,以党建引领生态环境高水平保护,助力打造海河东岸有特色有魅力的“中国式现代化品质活力区”,为加快推进美丽中国先行区建设贡献河东之力。

建设政治忠诚的模范机关

坚持以党的政治建设统领党的建设各项工作。河东区生态环境局严格落实“第一议题”制度,让坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”成为党员干部的鲜明品格。履行第一责任人责任,紧紧围绕区委、区政府和市生态环境局重点工作,带头抓谋划、抓推动、抓落实。贯彻执行民主集中制,制定并落实党组议事规则,对“三重一大”事项上会集体研究。举办丰富多彩的“三会一课”和主题党日活动,开展“这个舞台交给我”“走进警营锤炼铁军”“美丽河东”摄影展、“做河东区识河东路”“头雁计划1+N”帮包工程等活动20余项。通过创新党建载体筑牢全员思想根基,激发党员干部担当善为的内生动力,擦亮“两山卫士环保铁军、争做先锋服务群众”党建品牌。

锻造敢打必胜的铁军队伍

用党的创新理论指导生态环境执法实践,把党的政治优势和组织优势转化为制胜优势。坚持构建大环保格局,下好环境监管“一盘棋”,强化与各职能部门、属地街道等联动联动、信息共享,开展“双随机、一公开”跨部门检查,打好齐抓共管“组合拳”。以深入打好污染防治攻坚战为主线,扎实组织各项专项执法检查。全面落实行政执法“三项制度”,严格规范公正文明执法。持续开展案卷评查,显著提升办案质量。贯彻落实“全年、全员、全过程”练兵,在2023年天津市生态环境执法大练兵工作中,河东区排名第五,获评市级突出进步集体,实现连续3年位次提升。巩固生态环境综合执法改革成效,打造“人才雁阵”,2021年以来,新增执法人员22人;配强干部队伍,民主推荐正科级干部5名、副科级干部4名;大力培养执法尖兵和专家型人才,两人人选河东区人才库。

激活绿色发展的强大动能

通过“党建+”模式,推动党建与业务深度融合,一同谋划、一同部署、一同考核。聚焦20项民心工程,结合河东区“拥站、沿河、临空、近海”的区位特点,一体推进降碳、减污、扩绿、增长,让提升城区颜值与实现经济价值同频共振。统筹发展和安全,加快“平安河东”建设,完善医疗废物全覆盖收集体系,141家产废单位危险废物均实现无害化处置。持续推进“无废城市”建设,目前已创建“无废细胞”55个。推行审慎包容差异化执法,动态调整执法正面清单,以“个性化”定制驱动营商环境优化升级。善用科技赋能,拓展非现场执法应用场景,通过无人机、走航车、在线监控系统,高空瞭望摄像头等科技手段,使执法方式加快向科学精准执法转型,让人民群众的环境获得感成色更足、幸福感更可持续、安全感更有保障。

营造美美与共的社会氛围

时刻牢记“国之大事”,着力讲好河东环保故事。依托12个街道新时代文明实践中心,设立13块立柱式户外科普触摸屏,拓展“党建引领生态绿”舆论阵地。推动“美丽中国 我的零碳生活”公益品牌落地河东,举办生态文明大讲堂,开展环保科普、“无废细胞”创建等宣传教育活动,覆盖学校60余所、小区10余个、居民1.5万余人。区内1人荣获“全国最美生态环境志愿者”称号,生态环境宣传格局进一步形成,全社会建设美丽河东热情不断提升。

新征程上,河东区将深入学习贯彻党的二十大精神,进一步强化党建引领,实干担当作为,以高品质生态环境支撑高质量发展,点绿成金、逐绿前行,让美丽河东绽放出更加绚烂的光彩。

区局长谈生态文明建设



为提升移动源污染治理的精准性、及时性,天津市河西区生态环境局日前不畏酷暑,主动上门服务辖区内燃油车大户企业,开展柴油车尾气监测工作,此次共抽检柴油车85辆。 郭建东摄

党建引领 向美而行

为加快推进美丽中国先行区建设贡献河东之力

天津市河东区生态环境局党组书记、局长 徐志勇

生态环境部·中央精神文明建设办公室 教育部 共青团中央 全国妇联 联合修订《公民生态环境行为规范十条》之一

呵护自然生态

尊重自然、顺应自然、保护自然,像保护眼睛一样保护生态环境,积极参与义务植树,不购买、不使用珍稀野生动植物制品,拒食珍稀野生动植物,不随意引入、丢弃或放生外来物种。