

感悟党的历史 传承奋斗精神

天津市生态环境局认真学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神

◆郭文生 任效良

党史学习教育开展以来,天津市生态环境局坚决贯彻落实党中央重大决策部署,严格贯彻执行市委安排部署要求,坚持高标准起步、高要求推进,高质量落实。庆祝中国共产党成立100周年大会以来,市生态环境局迅速兴起学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神热潮,党史学习教育愈发深入人心、愈发鼓舞干劲。

传承奋斗精神,促进人与自然和谐共生

7月8日,按照党史学习教育工作安排,天津市生态环境局党组书记、局长温玉瑞为局系统党员干部讲授专题党课。党课采取视频会议方式举行。天津市委党史学习教育第十四巡回指导组有关同志参加会议。

温玉瑞首先带领全体党员重温入党誓词,随后以“感悟党的历史,传承奋斗精神,努力建设人与自然和谐共生的现代化天津”为题作党课报告。他说,要毫不动摇地坚持党的领导,感恩、听党话、跟党走。要坚守人民立场,始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想,站稳人民立场、厚植为民情怀、当好

人民公仆。要感悟思想伟力,始终坚持用马克思主义中国化成果武装头脑、指导实践、推动工作,在学懂弄通做实上下功夫,做到真懂真信、融会贯通、知行合一。要深入解放思想,始终坚持用足用好改革这个关键一招,以更大的力度推进全面深化改革,依靠改革应对变局、开拓新局。要勇于自我革命,始终坚持党要管党、全面从严治党,始终保持“赶考”的清醒,传承伟大建党精神,全面推进党的政治建设、思想建设、组织建设、作风建设、纪律建设,努力打造政治高、本领强、作风硬、敢担当的生态环境保护铁军。

牢记初心使命,打造生态环保铁军

连日来,天津市生态环境局各基层党组织进一步深入学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神。广大党员表示,要学习好、贯彻好习近平总书记重要讲话精神,牢记初心使命,坚定理想信念,践行党的宗旨,锻造铁忠诚、铁担当的生态环保铁军,坚持以降碳为重点战略方向,以减污降碳协同增效为总抓手,统筹推进“双碳”工作和污染防治攻坚战,加快促进经济社会发展全面绿色转型,努力满足人民群众对美好生态环境的期盼。

天津市生态环境局综合处

处长、天津市优秀共产党员李志军说,习近平总书记的讲话让人心潮澎湃、深受鼓舞,将积极响应习近平总书记号召,牢记初心使命,坚定理想信念、践行党的宗旨,把共产主义信仰作为毕生追求,把促进人与自然和谐共生作为毕生追求。以“减污降碳协同增效”为总抓手,促进经济社会发展全面绿色转型,着力解决人民群众急难愁盼的生态环境问题。在建设社会主义现代化大都市中担当作为、拼搏奋斗、无私奉献。

市生态环境局大气环境处

二级主任科员、市级机关优秀共产党员赵宁说,习近平总书记的讲话思想深邃、视野开阔、催人奋进。我们要积极响应党中央的伟大号召,牢记初心使命,坚定理想信念,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,践行以人民为中心的发展思想,深入打好蓝天保卫战,奋斗“十四五”开局年,推进高质量发展,为把天津建设成为社会主义现代化大都市添彩、添色、添光。

市生态环境综合保护行政执法总队固体废物及化学品党支部书记、市生态环境局优秀共产党员郭承涛表示,作为生态环境保护铁军的一员,要用

习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑,坚决贯彻执行习近平生态文明思想,永葆对党的绝对忠诚、绝对纯洁、绝对可靠的政治本色。勇于扛起深入打好污染防治攻坚战新使命的千斤担,不忘初心,牢记使命,刻苦工作,做让党放心、让人民满意的生态环保铁军。

市生态环境监测中心中心实验室党支部书记、全国巾帼建功标兵赵莉说,历史川流不息,精神代代相传,将以实际行动践行初心使命和责任担当,用精益求精的工匠精神和“真、准、全”的监测数据守护生态环境。新的征程上,将继续凝聚奋进力

量,攻坚克难,奋力拼搏,守护绿水青山。

市生态环境科学院科技与财务部工程师、民盟盟员吴焱表示,作为民盟盟员要自觉承担起中国特色社会主义事业亲历者、实践者、维护者和捍卫者的政治责任。

市生态环境综合保障中心工程师、市生态环境局优秀青年王晓叶表示,一代人有一代人的担当,一代人有一代人的担当,作为青年党员,要铭记党的光辉历程,传承党的红色基因,走好新时代的“长征路”,为建设天蓝地绿水净的美丽天津而砥砺前行。



天津生态环境系统举办系列活动庆祝中国共产党成立100周年

重温奋斗历史 展现铁军风采

本报讯 天津市生态环境系统日前举办系列活动庆祝中国共产党成立100周年,凝聚开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军磅礴力量,唱响永远跟党走、担当新使命、阔步新征程的昂扬旋律,鼓舞干部职工在深入打好污染防治攻坚战中展现新作为、谱写新篇章。

天津市生态环境监测中心(以下简称监测中心)举办了“回望百年党史,汲取奋进力量”主题党音党课,吸引150余名干部职工现场观看。这场主题党音党课,以党的百年光辉历程为主线,分为觉醒年代、艰苦岁月、改革开放和走进新时代四个章节,结合主题演讲、情景表演、诗词朗诵、红歌演唱、情景对话、知识问答、党员代表分享体会等形式,配以精心制作的音音视频,生动展现了中国共产党百年奋

斗历程和伟大成就,用创新的活动内容和丰富的表现形式增强了党史学习教育的感染力和吸引力,使党员干部真切感受精神力量的光芒。

观看了主题音画课后,监测中心一线职工刘茂辉激动地说:“水环境监测党支部表演的‘战风斗浪不畏险,淬火成钢铸铁军’节目,通过情景式的呈现手法,让我们仿佛置身抗洪抢险一线,切身体会抗洪战士的英勇与无畏。同样,水环境监测支部的同志们在海洋环境监测中不惧恶劣天气与晕船考验,怀着对生态环保事业的热爱,一次次圆满完成监测任务,我要为他们点赞。”

天津市生态环境科学研究院(以下简称环科院)举办了“同唱一首歌,永远跟党走”文艺展演。文艺展演在舞蹈《我和我的祖国》中拉开帷幕,演员们全情

投入、默契配合,呈现出了精彩的视觉盛宴。歌曲《党啊,亲爱的妈妈》、《爱我中华》、舞蹈《我的祖国》用真挚的情感抒发对党和祖国的忠诚与热爱,对美好生活的感恩与歌颂。钢琴伴舞《保卫黄河》、独唱《我的中国心》、朗诵《党的赞歌》、合唱《红旗飘飘》回望中国共产党砥砺奋进的百年征程。朗诵《西江月——红船百年溯初心》、对唱《让中国更美好》、独唱《不忘初心》表达了生态环保人不忘记初心、牢记使命,深入打好污染防治攻坚战、以党与决心。

此外,现场还穿插了党史知识互动答题,通过互动答题让观众重温奋斗历史、追忆峥嵘岁月。最后,演出在环科院全体党员领导和干部职工代表合唱《在灿烂阳光下》的歌声中落下帷幕。

任效良

天津提前完成今年碳排放履约任务

上半年碳排放权交易配额总成交量八百五十六万吨

本报讯 记者日前从天津市生态环境局获悉,今年上半年,天津市2021年碳排放履约工作已提前完成,履约率连续6年达到100%。天津是国家7个碳排放权交易试点之一,试点自建设以来,建立了规范有序的碳排放权交易市场,已成为推动企业节能降碳和绿色转型的重要手段。

近年来,天津市持续深化碳排放权交易试点建设,不断完善交易体系和管理制度,制定完善了《天津市碳排放权交易管理暂行办法》,建立了配额管理、监测报告核查和交易管理的相关制度,开发建设了注册登记系统、交易系统等技术支撑系统。共吸引包括试点内企业、投资机构和个人在内近300个交易主体参与开户交易。创新开展碳配额有偿竞价机制,实现碳交易价格稳中有升,市场运行保持平稳。今年1月-6月,天津市配额总成交量856万吨,配额总成交金额2.53亿元,均位列全国第二。

同时,天津狠抓重点企业碳排放管理,全市将试点纳入企业行业范围进一步扩大,由原先的5个行业扩展为电力热力、钢铁、化工、石化、油气开采、建材、造纸和航空等8个行业104家企业。积极组织6家第三方核查机构对企业的碳排放报告开展现场核查,确保全市碳排放权交易企业排放量和配额的准确性;并对年排放量两万吨二氧化碳以上的规模以上工业企业全面开展碳排放报告核查及核算,为继续扩大全市碳交易试点纳入企业范围做好准备。

通过持续发力,天津市碳排放权交易降碳效果明显。据了解,自天津市碳交易试点启动以来,重点行业碳排放强度和总量得到大幅降低。在控排行业范围进一步扩大的情况下,控排企业碳排放总量由2013年的1.4亿吨下降到2020年的1.2亿吨,“长流程”钢铁企业单位产品碳排放量由2013年的2吨CO₂/吨粗钢以上,下降到目前的1.53吨CO₂/吨粗钢。火力发电厂单位发电量碳排放由2013年的823g-CO₂/kWh,下降到2020年的730g-CO₂/kWh,有效推动了天津市的绿色低碳发展。

郭文生 任效良

“红船”落户中共天津市委党校

兼具党史学习教育意义和水体净化修复功能

本报讯 日前,一艘“红船”在中共天津市委党校求知湖安家落户。中共天津市委党校常务副校长刘中,副校长董礼宏,天津市生态环境局党组书记、局长温玉瑞,党组成员、副局长苗加兴出席了“传承红色基因、庆祝建党百年”红船启动仪式。该“红船”由天津市生态环境科学研究院(天津市环境规划院、天津市低碳发展研究中心)设计建造。

“红船”在充分体现党史学习教育意义的同时,还赋予了改善和保持水质的功能。”据天津市生态环境科学研究院党委书记、院长张涛介绍,这艘“红船”在设计时,针对党校教育培训党员干部这一特殊场景需要,外观上采用中共一大会议嘉兴南湖红船的造型,寓意着牢记初心使命,传承发扬“红船精神”。在功能上秉承新发展理念,通过采用绿色低碳循环生态技术,将践行习近平生态文明思想与守护、传承“红船精神”有机结合。

张涛说,该“红船”在实用功能方面是一套集生态强化净化与循环水质保持功能于一体的景观水体生态净化与保持系统。这一系统融合

了天津市生态环境科学研究院自主研发的多项专利技术,以太阳能为动力,通过初期人工强化到水体自净功能的逐步恢复,可同步去除水体中化学需氧量、氨氮及总磷等主要污染物,并协同增加水体溶解氧浓度,改善水体透明度,保持水质稳定,进而实现减污降碳的协同效果。该系统具备以下两项突出特点:

一是低碳循环。在能源上实现了纯绿色能源供给。通过光伏系统将太阳能收集转化成电能于储能器中,为水体增氧及循环净化系统提供绿色动力;此外,其水体净化过程无需外部补水,采用了国际领先的原位旁路处理技术,4天即可完成所在湖区的深度净化,达到高效循环净化效果。

二是绿色生态。采用全套仿生净化系统,通过生物栅、生态沉床以及净水植物的有机组合,构建水下仿生强化净化系统,改善湖区局部生态,逐步改善湖区微生物群落,进而形成最小人工干预下的区域水生态恢复重建和水环境持续改善。

任效良

天津发布深入打好碧水保卫战2021年度工作计划 巩固12条入海河流消劣成果

本报讯 天津市生态环境局日前发布《天津深入打好碧水保卫战2021年度工作计划》,明确了2021年主要目标,即“城市集中式饮用水水源水质达到Ⅲ类标准及以上;地表水国控断面水质优良(达到或优于Ⅲ类)比例、丧失使用功能(劣于Ⅴ类)比例满足国家考核要求,主要水污染物浓度持续下降。巩固12条入海河流消劣成果。化学需氧量、氨氮排放总量持续减少。”

工作计划中提出,2021年深入打好碧水保卫战作战思路是,“一个核心、两手发力、三水统筹、四措治水”,以改善水生态环境质量为核心,污染减排和生态扩容两手发力,统筹水资源利用、水环境治理、水生态保护,强化控源、治污、扩容、严管四项措施,继续实施入海河流“一河一策”,项目化、工程化推动,实现全市水生态环境稳步改善。

2021年重点任务包括:强化源头控制,严格环境准入,推进工业园区外企业入园区聚集,原则上不再审批工业园区外新建、改建、扩建新增水污染物的工业项目。推进绿色转型,提高工业用水效率,严控造纸、印染等高耗水行业准入,推进高耗水工艺、装备淘汰。开展清洁雨水管网行动,规范道路清扫,强化雨水管网(井)清掏,开展重点区域管网溯源排查,开展城市排水设施“乱泼乱倒”专项治理行动。城镇污水提质增效,提升污水收集处理能力,施合流制片区改造,开展串联接管管网排查改造,加强污水处理厂运行监管,推进住宅小区、企事业单位、园区雨污水管网排查整治。强化工业废水

治理,严格环境准入,强化工业园区污水集中治理,严格直排企业监管,开展专项执法检查。推进农业农村面源治理,推进农村生活污水治理设施提升改造,提升畜禽粪污资源化利用率,推进水产养殖尾水污染防治,减少化肥使用量。扩大水生态容量,加强生态水资源保障,实施河道综合治理,建设人工湿地,逐步恢复水生生物。加强饮用水水源地保护,加强水源保护区划定管理,完善保护区标志牌设立,加强保护区违法问题执法,定期监测公开水质信息,开展饮用水水源地环境状况评估。严格地表水环境管理继续实施地表水排水名补偿,定期对地表水断面开展监测、评价、通报,坚持问题导向,强化问题解决,加强入河排口管控。加强上下游协同治理,加强主要河流上下游联防联控。

其中,海河2021年巩固消劣作战计划包括六大主攻方向,38项重点任务。在治理工业废水方面,将完成1家企业雨污分流和深度处理;开展两项园区合流制改造;在治理城镇污水方面,将启动1座城镇污水处理厂扩建;建设及改造雨污水管网任务18项。在治理初期雨水方面,将实施1462个雨污水管网串接混接点改造;完成10项海绵城市建设任务;开展重点区域管网溯源排查,开展城市排水设施“乱泼乱倒”专项治理行动。城镇污水提质增效,提升污水收集处理能力,施合流制片区改造,开展串联接管管网排查改造,加强污水处理厂运行监管,推进住宅小区、企事业单位、园区雨污水管网排查整治。强化工业废水



图为应急演练中环境应急监测人员在检测环境空气中污染物成分。

任效良摄

打造生态环境应急监测铁军 政企联动开展突发事故环境应急演练

本报讯 天津市生态环境监测中心应急与现场监测研究室党支部(以下简称应急与现场监测室)日前举办了一次特殊的党日活动,赴滨海新区与中石化华北销售公司天津储备库联合开展了政企联动突发事故环境应急演练。

按照应急演练方案部署,此次演练模拟中石化华北销售公司某储罐发生油气泄漏事故,在处置过程中,因维修人员在使用工具时意外脱手,造成工具与地面撞击产生火花,引发火灾。后经消防人员紧张扑救,火被扑灭,现场产生大量浓烟并残留大量消防废水,其成分需要进一步监测分析。

接到事故应急指令后,应急

与现场监测室技术人员乘坐环境应急监测车火速赶往现场。到达后,技术人员穿着防护服携带应急监测设备迅速进入事故现场,紧密锣鼓对环境空气中污染物成分和消防废水成分进行监测分析。经监测,事故现场环境空气中污染物成分主要为挥发性有机物,事故企业厂界非甲烷总烃0.56mg/m³,符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)无组织排放限值要求;消防废水主要污染物为石油类,浓度为35.2mg/L,超过《污水综合排放标准》(DB12/356-2018)三级标准限值。现场出具的应急监测分析报告为下一步事故废气、废水的科学处置,提供了依据。

记者在现场看到,当天虽有

微风,气温在夏日里相对较低,但由于防护服密闭不透风,演练结束后,当应急监测人员脱下防护服时,他们身上的衣物早已被汗水打湿。

“这次演练在提升应急监测技术水平的同时,有效增强了支部广大党员在面对突发情况时的应对能力。”应急与现场监测室党支部书记、部门负责人许亮在演练结束后对记者说。他表示,应急与现场监测研究室党支部下一步还将积极联合企业开展类似的应急演练,通过应急演练,提升支部党员专业素养、磨炼意志品质,努力把全室打造成为一支关键时刻拉得出、冲得上、测得准、打得赢,政治过硬、本领过硬、作风过硬的生态环境应急监测铁军。

任效良

天津经开区首个污染物协议减排项目完成 共减少潜在氮氧化物排放量145吨

本报讯 天津经开区首个污染物协议减排项目,即天津经开区生态环境局与卡博特(化工)有限公司年度协议减排项目近日顺利完成。项目共减少潜在氮氧化物排放量145吨。

近年来,卡博特化工实施可持续发展战略,持续保持污染物超低排放。同时,对工艺尾气进行燃烧处理,在避免尾气排放的同时,产生的余热余压转化为蒸汽和电力,实现区域能源联供,进一步减少区域煤炭能源消耗和污染物的排放。

为了鼓励企业在执行国家和地方排放标准的基础上,进一步加大环保投入,天津经开区生态环境局与卡博特化工于2020年6月30日签订污染物

减排协议书,规定在一年内的协议期内,如果企业氮氧化物排放日均值持续达到排放标准的50%以下,将给予企业污染治理设施年度电费50%的财政补贴。同时,由区块链公司Second State建设了区块链+环保示范项目,基于智能合约技术,将卡博特化工排放数据进行准确记录,杜绝了篡改的可能性。该项目的实施为天津经开区生态环境保护提供了创新性的探索和实践。

下一步,天津经开区生态环境局还将在实施《天津经济技术开发区促进绿色发展暂行办法》的基础上,与园区重点企业持续开展协议减排项目,为全区打赢污染防治攻坚战、推进园区高质量发展提供有力支撑。

任效良