

扬州“一条龙”服务守住烟火气

鼓励引导餐饮及锅炉单位实施电能替代,有效解决废气排放油烟扰民

◆李苑

翡翠烧麦、千层油糕、五丁包……一道道风味餐点从江苏省扬州市网红餐饮店趣园茶社的“全电厨房”烹饪而出,送到食客们的餐桌上。“厨房安全得到保证,炒出来的菜口感和用燃气、液化气也基本一样。”趣园茶社用电负责人王海军算了下账,炒出一个月天然气一个月要花费2.6万余元,现在用电每月只要花费1.8万余元,一年节省近10万元,而且全年能耗降低74%,排放量降低44%。

趣园茶社的示范引领,带动了扬州市一批餐饮店主动开展电能替代。在此基础上,扬州市通过政企协同、以奖代补、示范引领等一揽子举措,从餐饮和浴室行业切入,在主城区开展电能替代,初步形成以电代煤、以电代油、以电代气的绿色发展格局,不仅有效解决了废气排放问题,而且帮助降低了企业经营成本,群众信访投诉也由此减少,实现了低碳绿色发展与保障改善民生的双赢。



拉网式排查摸清底数试点先行

“早上包水,晚上水包皮。”早茶文化、洗浴文化是扬州首屈一指的休闲生活方式。因此,厨房和浴室两类市场主体在扬州市数量多、排放多,与此相关的信访也多。立足关系民生的大气污染防治“小切口”,扬州市生态环境部门主动与地方政府、供电公司密切对接,在全市范围内开展拉网式排查,摸清餐饮店和生物质锅炉底数。

扬州市共梳理排查各类餐饮单位2.4万余家、生物质锅炉653台,分别建立餐饮和浴室清单台账,做到底数清、情况明。根据清单对主城区范围内的餐饮店和浴室逐一入户动员,送达签收《电能替代改造告知书》,宣传全电替代的优势。

通过调研分析和前期排查,扬州市先选择基础条件较好的高邮市进行试点,同步开展餐饮单位电能替代、浴室生物质锅炉改电、集中供热或外送热水工作。截至2023年年底,高邮市基本完成餐饮单位电能替代和浴室生物质锅炉清洁能源替代。高邮全市浴室废气污染防治信访投诉数量,由2019年的158件下降至2023年的12件,下降幅度高达92.4%。

扎实推进蓝天保卫战



“一条龙”服务鼓励引导电能替代

在试点基础上总结经验,扬州市推而广之,在全市范围内全面启动“全电革命”。扬州市制定了《生物质锅炉综合治理实施方案》,出台全市“全电厨房”引导政策,通过资金奖补、技术支撑、管家跟踪等“一条龙”服务,鼓励引导餐饮及锅炉单位实施电能替代。

“我们与供电公司加强合作,共同成立餐饮单位和生物质锅炉电能替代服务专班,会同地方政府‘网格员’宣传法律法规和奖补政策,推广电能替代改造方案,帮助企业核算运营成本,协调解决电力改造问题,强化电器设备售后服务,让餐饮和浴室两类市场主体吃下‘定心丸’。”扬州市生态环境局长刘天尧说。

扬州市生态环境部门还联合厨具厂商、餐饮企业、行业协会、科研机构等利益相关方,搭建多方合作平台,构建全市餐饮和浴室电气化改造联盟,发挥各类行业协会和改造联盟的影响力,共同推动餐饮和浴室行业电能替代改造。

截至2023年年底,扬州全市建成全电厨房901家,其中,餐饮单位796家、居民105户;全面完成653台生物质锅炉综合治理,其中,电能替代276台、天然气替代75台、退出125台、提标治理177台。

根据测算,通过全电厨房建设,扬州市每年可节约标煤2700吨,削减碳排放量5600吨;通过生物质锅炉电能替代,2023年,扬州市削减二氧化碳260余吨、氮氧化物170余吨、颗粒物50余吨。



全电厨房进校园,电能替代范围“扩容”

全电厨房也走进了校园食堂。在扬州中学,只见食堂内原有的燃气、蒸汽灶具被电磁灶具取代,三楼学生烹饪实训区域还重新规划布局,增加了烘焙实训区,师生可以集中进行烹饪实操课程。

“我们学校目前师生人数为2200人,之前食堂一直使用天然气和蒸汽作为厨具加热能源,不但油烟多、噪声大,还存在较大安全隐患。改造后,食堂烹饪无明火,操作智能便捷。”扬州中学副校长朱如忠介绍,2023年暑假,学校在供电公司、能源服务公司的支持下,用了70多套全电厨具,每个灶台都有功率、时间、温度显示,整个后厨干净整洁又方便,食堂师傅烹饪环境明显改善,饮食安全也得到进一步保障。

“我们充分发挥电能替代优势,为学校提供了集食堂设计、施工、设备、电力改造于一体的全电厨房定制服务,各种电磁灶具热效率高达95%,更加节能环保,预计年减少碳排放量达660吨左右。”国网扬州供电公司能效服务班客户经理杨帆介绍。目前,扬州市主城区已有12家学校用上了全电食堂。

突出源头管理服务,不断“扩容”能源替代。此前,国网江苏省电力有限公司发布全国首份《餐饮电气化推广应用报告》,扬州市还定期举办“全电厨房”挑战赛系列活动,将全电厨房引入“中华美食荟”等大型活动。这些活动让电能替代绿色理念更加深入人心,相关市场经营主体的接受度也进一步提升。

“未来,我们将会同有关部门更加突出源头管理服务,推动全电厨房技术向智能化、无人化、移动化发展。充分发挥工作专班、行业协会、改造联盟的牵头作用,进一步引领推动主城区外生物质锅炉的清洁能源替代工作,并由此推动清洁能源替代向热电厂延伸,重点实施江都、高邮、宝应等地虾苗生产企业和罗氏沼虾养殖户的热水炉清洁能源替代,进一步提升重点行业的绿色发展水平。”刘天尧表示。

强化重污染天气应对 内蒙古印发新版应急预案

本报讯 为建立健全内蒙古自治区重污染天气应急响应体系,提高对重污染天气的预防、预警、应对能力,及时有效控制、减少或消除重污染天气带来的危害,《内蒙古自治区重污染天气应急预案(2024年版)》(以下简称《预案》)近日印发实施。

《预案》提出,盟市重污染天气应急预案体系包括盟市重污染天气应急预案、所辖旗县(市、区)重污染天气应急预案、相关单位实施方案、企业“一厂一策”应急减排实施方案。

《预案》详细明确了组织指挥体系、预测与预警、应急响应工作。按照预警分级,全自治区统一重污染天气预警分级,由低级别到高级别分别为黄色(Ⅲ级)、橙色(Ⅱ级)和红色(Ⅰ级)预警。根据自治区大气污染物传输影响、气象地理特征等情况,设置污染控制区,实行区域统筹管理,并对预警发布进行明确。当预测未来空气质量可能达到预警条件时,由内蒙古自治区人民政府或者盟行政公署、市人民政府按照预警分级提前48小时以上发布预警信息,并按照既定时间启动应急响应。当监测日AQI已达到预警分级标准,且预测未来24小时内空气质量不会有明显改善时,应当根据实际污染情况,迅速启动相应级别的预警。当发布黄色预警时,启动Ⅲ级应急响应;发布橙色预警时,启动Ⅱ级应急响应;发布红色预警时,启动Ⅰ级应急响应。

《预案》还明确了保障措施、预案管理和责任追究。对应急响应期间偷排偷放、屡查屡犯的企业,依法责令停止生产,除依法进行处罚外,并追究企业法定代表人法律责任。对存在违法违规行为、应急减排措施执行不到位(含弄虚作假,逃避减排责任)或未达到相应绩效分级要求的绩效分级企业,按相关程序进行降级处理。

李俊伟

第二批“西安市幸福河湖”公布

西安5个河段(湖、库)入选

本报记者王双瑾西安报道 陕西省西安市人民政府日前印发《关于命名第二批“西安市幸福河湖”的决定》。新河郭邑区城市段、黑河金盆水库、曲江新区芙蓉湖、皂河长安区中央公园段、临潼区芷阳水库等5个河段(湖、库)被命名为第二批“西安市幸福河湖”。至此,西安市共有23个河段(湖、库)入选“西安市幸福河湖”。

新河郭邑区城市段生态修复工程启动以来,开展河道污染底泥清淤疏浚、生态堤防建设、面源污染消减、水环境改善等项目,共完成生态修复246.3亩。

全面推行河(湖)长制以来,黑河金盆水库实现了河流监管新突破,水质稳定达到地表水水质Ⅱ类标准,群众满意度明显提升。

曲江新区芙蓉湖地处隋唐代芙蓉园遗址以北,与曲江池水系自然连通。景区遵循“因借曲江山水,演绎盛世名园”的规划理念,通过湖长认真履职,及时清理湖岸垃圾,定期对水质进行监测,“生态+治污”两手抓,确保湖水水质稳定向好。

皂河长安区中央公园段治理工程二期的实施,皂河面貌焕然一新,防洪能力显著提升,成为长安区一道亮丽风景线。

芷阳水库又名芷阳湖,位于临潼区骊山西侧,以生态供水、观光为主,兼有防洪功能。近年来,芷阳水库贯彻落实河(湖)长制,生态环境质量得到较大提升。

下一步,西安市将继续加强生态环境保护和环境治理,推动河湖治理与城市发展深度融合,为市民创造更加宜居、宜业、宜游的生态环境。

廊坊提出25项重点治气任务

力争今年PM_{2.5}年均浓度同比下降7.5%

廊坊报道 河北省廊坊市大气污染防治工作领导小组办公室近日印发《2024年大气污染防治工作方案》(以下简称《方案》),推动“十四五”空气质量改善目标顺利实现。

《方案》明确,今年,廊坊市大气污染防治的主要目标为:围绕全市空气质量和优良天数比率持续改善,力争实现PM_{2.5}年均浓度达到37微克/立方米,较2023年同比下降7.5%;优良天数力争达到252天,较2023年同比增加13天。

《方案》对当前和今后一段时期廊坊市大气污染防治工作进行全面部署,提出了7个方面25项重点任务。

具体包括:推动结构优化调整,有序推进城市供热结构优化调整,持续优化产业结构,积极推进交通运输结构优化;开展多污染物

协同减排,推进重点行业企业绩效分级A、科学实施重点企业整治提升和协商管控,降低区域氮氧化物排放,提升产业集群管理水平,强化挥发性有机物综合整治;推进柴油货车污染治理,严格柴油货车达标排放监管,实施非道路移动机械综合监管,强化重点用车单位监管,加强油品储运销环节监管;实施全域精细化管理,抓好全域控尘,持续推进餐饮油烟和露天烧烤整治,强化秸秆垃圾露天焚烧管控;推进监测体系建设,优化环境空气质量监测网络,规范数据审核及运维管理,防范人为干扰监测行为,加强信息化监管,健全管控体系,完善调度指挥体系,科学精准应对重污染天气,强化区域联防联控;强化指导帮扶,强化秸秆垃圾露天焚烧指导帮扶,开展燃煤锅炉替代整合指导帮扶,开展扬尘污染防治指导帮扶。



为确保汛期水环境安全,近日,四川省广元市苍溪县生态环境局开展污水处理设施专项检查,对全县31座污水处理厂设施运维、进出水质、污泥处置、运行台账等情况进行了全面检查;同时,坚持执法与帮扶相结合的原则,对存在的问题提出整改要求,督促企业按时完成整改任务。图为生态环境监测人员对污水处理厂出水水质进行采样检测。向文供图

普兰店区帮扶企业解决污泥活性问题

污水处理厂出水达标但氨氮一直处于高浓度

本报讯 辽宁省大连市普兰店区太平污水处理厂是保障登化断面水质稳定达标的重要设施之一。近期,由于污水处理厂生化池污泥活性不足,导致污水处理厂出水氨氮超标排放,但氨氮一直处于较高浓度,对下游唐房断面、登化断面水质造成影响。为此,大连市普兰店生态环境分局从帮扶污水处理厂解决污泥活性、规范涉水企业排污等方面发力,采取一系列措施,保障下游断面水质稳定达标。

针对污水处理厂曝气池污泥浓度过低的问题,普兰店生态环境分局多次组织监测,并邀请相关专家现场调研,经研究决定采取污泥置换的方式。普兰店分局积极协调普兰店区光水水务有限公司,由其负责转运活性污泥至太平污水处理厂,通过补充活性污泥,恢复生化系统活性。

为防止污水处理厂置换污泥期间因处理能力不足导致过量污水溢流,普兰店生态环境分局帮扶企业争取时间,成立太平区域企业检查工作组,分三组逐一对照太平区域各排水企业的排水量、生产工艺、排水时间、出水浓度等进行统计核实,并将排查信息汇总,整理出太平区域企业管排排水流量动态图。同时,根据排水流量动态图,指导太平污水处理厂在收水空档期内进行污泥置换作业,并对部分企业在污泥置换期间的排污量和排污时间作出限制。

在协助污水处理厂解决污泥活性不足的同时,普兰店生态环境分局严格规范企业排污行为,多次组织人员对企业进行夜间巡查,采样化验企业出水水质是否符合排放标准,是否存在偷排等现象。同时,组织召开太平区域涉水企业工作会议,向企业宣讲污染物排放相关法律法规,对企业排污行为作出进一步规范,要求企业按照有关规定进行排污,在生产工艺和生产规模变化、企业复产等导致排污量增加的情况下,及时向生态环境部门报备,普兰店分局将根据情况指导企业和污水处理厂作出调整。

目前,太平污水处理厂污泥置换工作已经完成,出水水质已稳定达标,特别是氨氮指标,已低于地表水Ⅲ类标准。下一步,普兰店分局将继续加强对太平区域企业的帮扶指导,规范企业排污行为,保障下游断面水质稳定达标。

赵冬梅 尤江涛 南映辰

聚焦“浙皖合作十件事”

绩溪持续扩大生态互保“朋友圈”

◆周明助

安徽省宣城市绩溪县新安江流域监测能力提升项目日前通过审批前公示。项目主要包括7个微型水质自动监测站新建及改造、采水系统建设、设备购置、配套水电、信息化、溯源等辅助工程,以及监测能力、运行能力建设提升,项目总投资1554.3万元。这是绩溪县聚焦“浙皖合作十件事”,发力推进新安江—千岛湖生态环境共同保护合作区的一个有力举措。

建立信息共享平台,联手保护水生态环境

绩溪县东部与浙江省杭州市临安区互为毗邻,又是青弋江、水阳江和新安江水系“三江”发源地。绩溪县牢牢把握特殊区位优势,着力在扩大生态互保“朋友圈”、推深做实浙皖“合作群”、加快绿色产业转型升级等方面多点发力,协调推进经济高质量发展和生态环境高水平保护,加速融入长三角一体化发展。

持续扩大生态互保“朋友圈”。为进一步筑牢皖南—浙西坚实生态屏障,绩溪县与杭州市临安区签署《临安区、绩溪县深化合作协议》《临安区、绩溪县友好合作框架协议》,在机制共创、生态共保、环境共治、产业共兴、发展共享等方面展开协作。

通过实施跨界预警监督,绩溪县开展联合检查,建立信息共享平台,联手处置跨界区域生态环境保护问题。绩溪县建立绩临交界水质自动监测站,实时监测毗邻地区水质变化,常态化联防联控交界河道,确保流入临安县石钟石门潭饮用水水库的荆州河水水质常年保持地表水Ⅰ类水质,毗邻地区生态环境安全得以有力维护。赴浙江省桐庐县就农村生活污水治理“取经”,提升全县农村生活污水治理建设运行水平,实现全县75个中心村农村污水处理全覆盖。拓展环保智慧平台建设,引导企业主动减排,大力推进大气污染防治,为长三角区域重大活动提供优良环境空气质量保障。

深入谋划项目,落实“浙皖合作十件事”

推深做实生态共保“合作群”。作为新安江源头,绩溪县积极聚焦新安江—千岛湖生态环境共同保护合作区“浙皖合作十件事”,深入谋划项目,加快推动皖浙一体化保护和协同发展。今年以来,绩溪县积极争取新安江—千岛湖生态补偿资金4000万元、登源河综合治理等3个项目共3.22亿元国债资金支持。编制完成“三江源水环境综合整治”“绩溪县城区水环境治理和生态保护修复”项目,拟申报中央水污染防治资金。抢抓国家第二批生态环境导向的开发模式项目试点机遇,编制完成《新安江—千岛湖生态补偿试验区(绩溪段)生态环境治理修复与绿色产业升级(EOD)项目》,成功入选国家级生态环保金融支持项目储备库,项目总投资27.49亿元,目前已成立县级工作专班,启动对接融资,争取尽快启动实施。以全省唯一横跨绩溪、歙县和浙江的安徽省清凉峰国家级自然保护区为重点,启动生物多样性本底调查,打造长三角生物多样性共保联治样板。

加快绿色产业转型升级。以入选全国“绿水青山就是金山银山”实践创新基地为新起点,加强与上海大都市圈、南京都市圈、杭州都市圈、合肥都市圈对接合作,吸引长三角资本来绩溪县投资生态保护和绿色产业,突出发展新能源、食品医药精深加工、电工电气、装备制造等四大主导产业,全力打造以富凯新材为龙头的省级高端金属材料特色产业集群,逐步形成“金属新材料—高端机械零部件—高端装备制造”产业链,引导机械链条等传统产业升级,引导先进制造业升级。加快家庭储能电站建设。