

培育新质生产力 塑造发展新优势

江阴推动主导产业全面焕新

◆本报通讯员朱晓宇 记者李莉

记者近日走进位于江苏省江阴市的长泾印染集聚区车间,没有污水四溢,也没有异味,定型机、烘干机等等先进设备有序运行。“绿色”改造后,污染轻了,产品附加值提升了。”企业负责人喜出望外。

培育和发展新质生产力,是推动高质量发展的内在要求和重要着力点。近年来,作为江苏省生态环境治理现代化县域示范建设唯一试点,江阴市围绕发展新质生产力,推动三大千亿元级主导产业全面焕新,不断提升经济社会发展的“含绿量”。

计利长远、相与有成,新质生产力成为关键词

“在工作中,我们深刻感受到,只有加快产业转型升级,大力发展新质生产力,才能从根子上解决生态环境问题。”无锡市委常委、江阴市委书记许峰如是说。

新质生产力涉及领域新、技术含量高,关键是创新驱动。于江阴而言,培育新质生产力正成为塑造发展新优势的“关键一招”。

为更好地支持产业提升和优质重大项目落地建设,促进生态环境质量持续改善,创新制定《江阴市排污总量指标管理办法(试行)》,进一步优化排污总量指标管理,全力保障重大产业项目建设。

近两年,江阴市先后落地了6个百亿级、4个50亿元级重大产业项目,“南征

北战、东西互搏”“科创江阴”等一批打基础、利长远的重点工作渐次起势,“一湾一谷一区一港”科创T台框架全面搭建。

高质量发展的背后,是江阴市扎实推进工业园区升级改造这项“难而正确”的事。近年来,累计盘活腾退提升土地3.14万亩,形成产业用地超1.44万亩,超千亩地块5个,建成主题产业园7个。

江阴市始终坚持“共抓大保护、不搞大开发”,“八公里沿江、十公里运河”“一江一河”城市生态T台靓丽呈现,两岸繁花似锦,与1个省级湿地公园,6个湿地保护小区,4个水源保护地交相辉映、相得益彰。2023年,江阴市PM_{2.5}平均浓度、空气质量优良天数比率全省排名持续提升,国考断面优于Ⅲ类的比例、通江河道水质达标率连续3年为100%。

智造集聚、整治提升,推动传统产业转型升级

近年来,江阴市始终把推动高质量发展作为首要任务,把实体经济和制造业作为经济发展的着力点。

聚力打造“345”现代产业集群,推动高端纺织服装、金属新材料、石化新材料三大千亿元级主导产业加快强链、扩大优势,新能源、集成电路、高端装备、生物医药等四大战略性新兴产业精准补链、壮大规模,新一代信息技术、智能制造、节能环保、现代物流、健康文旅等5个未来产业有序建链、抢先布局。

在政策领域,相继出台《关于大力推进产业强市建设构建现代产业体系的若干政策意见》《江阴市“345”产业集群“链”三年行动计划》等文件,不断释放政策红利。

高端纺织服装产业是三大千亿元级主导产业之一。近年来,江阴市在推动这一产业整体向高端产品、终端产品等微笑曲线两端延伸的同时,加快印染等产业链落后环节集聚整合,用产业转型助推、用能碳双控倒逼、用生态经济学赋能绿色发展,全面提升产业整体竞争力。

在加快培育高端纺织服装产业新质生产力的过程中,印染企业入园后变化巨大。走进园区,行业领先的印染设备随处可见,数字化管理系统得到全面运用,整个生产现场干净整洁。

某入园企业算了这样一笔账:技改后,一年用工量减少20%,单位能耗降低30%,单位污水排放降低40%,仅污水处理费就节省两三百万元,染出来的布料还不易产生色花、褶皱等质量问题。

据估算,到2026年,江阴市印染行业治污水平、环境质量、经济效益将全面提升,亩均税收将超过25万元,节约土地2250亩,实现印染企业数量、用地面积、污染物总量“三减半”目标。

创新机制、科技赋能,推动钢铁行业精准治理

在新质生产力布局中,改造提升传统

产业是重要内容之一。

近日,海澜智云科技有限公司与江阴兴澄特种钢铁有限公司达成“5G+工业互联网智慧水系统”合作,助力兴澄特钢产品品质提升,年可减碳达2.5万吨。

近年来,兴澄特钢通过一系列数字化技术升级,提升新品研发效率,大幅提高新品开发成功率,热风炉设备能耗降低15%,单吨产品使用新水量降低30%。2023年12月,兴澄特钢入选世界经济论坛评选的“灯塔工厂”,成为全球首家入围的特钢企业。

在兴澄特钢,全厂区超低排放智能管控平台“紧盯”每一个生产环节,一辆辆新能源装载机、运输车正有序出入……为全面落实大气污染防治、大力发展循环经济,公司创新理念、加大投入力度,建设全厂区超低排放智能管控平台,确保各项节能减排措施持续化、常态化、精细化。

此外,人工智能正在推动“传统制造”跨越为“先进智造”。据介绍,兴澄特钢厂区3座高炉上线自主研发的无人值守热风炉智能烧炉系统后,煤气消耗总量显著下降,有力促进了碳减排。

传统产业不代表落后生产力,牢牢“咬”住高端化不断跃升,是这些企业的制胜法宝。高度重视钢铁行业转型升级,2023年,江阴市全面完成4家钢铁企业超低排放改造,钢铁行业高端化、智能化、绿色化发展步伐铿锵有力。

奋斗者 正青春

◆本报记者张铭贤 通讯员陈思佳

常年穿梭在车间一线,奔波在厂区每个角落,用过硬的专业能力和较真的工作作风“查病根、开良方”,助力企业绿色发展,守护家乡蓝天白云。这是河北省邢台市生态环境局信都区分局党组成员赵卫东驻企帮扶的真实写照。

近年来,邢台市持续开展驻企帮扶活动。邢台钢铁有限责任公司(以下简称邢钢)作为邢台市的“老牌钢厂”,位置靠近市区,对市区空气质量有直接影响。如何在有限的支持下,最大限度帮助企业提标改造,是个不小的挑战。

“困难的事干部不先上谁上?硬仗党员不带头冲锋谁冲锋?”尽管知道这是块难啃的“硬骨头”,赵卫东还是义无反顾地选择了邢钢。承担帮扶任务后,赵卫东一头扎进了企业。他带领专家团队起早贪黑,深入车间一线、生产现场,充分了解企业环境治理现状及不足,研究针对性治理方案,帮助企业提升治理水平。

摸排中,赵卫东发现,邢钢大气主要污染物排放指标中,一氧化碳数值偏高。为进一步减少一氧化碳排放,他多次组织邢钢生产分厂召开煤气平衡分析会,确定通过75吨锅炉维持邢钢煤气系统的稳定运行,将煤气管网压力及煤气柜位控制在合理范围内,减少甚至杜绝煤气放空。

焦炉无组织排放一直是困扰邢钢焦化厂的难题。赵卫东结合实际,针对现场操作总结出“慢出快装”四字方针,即出焦作业放慢节奏减少烟气产生以便除尘设施对烟气的充分收集,装煤作业快速装填迅速恢复装煤口密闭减少烟气逸散,从而大大减少推焦、装煤作业无组织烟气逸散的情况。

在邢钢驻厂帮扶的日日夜夜,赵卫东满脑子想的都是“如何以小投入换大产出”,帮助企业改善工艺流程。截至目前,赵卫东指导企业完成了烧结机面喷蒸汽、富氧点火、高炉煤气放散U型水封、线材厂加热炉煤气反吹等一系列改造项目,既减少了污染物排放,还节约了成本。

“通过日常检查,我们发现,企业厂区车辆运输是面源污染的重要来源。”赵卫东意识到,这项工作还有提升的空间。

为解决这个问题,赵卫东一方面安排人员对厂区冲车装置进行改造,加大冲水压力,适当增加冲洗时间,减少车辆带泥上路情况发生;另一方面,指导厂区实行网格化管理,对重点起尘部位每天安排专人进行冲洗,有效减轻厂区扬尘污染,大大改善了周边居民生活环境。

钢铁企业工艺流程中,排放量最大的工序集中在出铁前,尤其是烧结工序。“在帮扶中,我们提出企业烧结机生产要与扩散条件紧密结合的思路,得到了企业的响应。”赵卫东解释说,当扩散条件较好时,支持企业两台烧结机开足马力生产备料,当出现静稳天气扩散条件不利时,两台烧结机全部停机,全力减排。灵活调整生产节奏,结合实际指导烧结机精准启停,既满足了企业生产需要又最大限度减轻了对环境空气质量的影响。

在赵卫东眼里,做好驻厂帮扶工作要“一手托两家”,提前做好统筹谋划。夏季臭氧污染容易发生,赵卫东就早谋划、早动手,指导企业“夏病冬疗”,邢钢焦化厂在冬季谋划实施了罐区顶部布设雾森、喷淋系统,道路两侧布设喷淋管、洒水全覆盖等多个项目,在不影响企业生产的情况下,为夏季臭氧污染防治奠定了良好基础。

把实践中的经验转化到工作中,赵卫东将自己驻厂所学所感编写成了50多页的《钢铁企业工艺流程及检查要点》课件,成为邢台市生态环境系统执法检查的范本教材。

帮扶工作琐碎繁重,但赵卫东不觉得苦。“帮企业解决问题是一件有意义的事儿。让群众和企业都认可,我们累点也值得。”赵卫东说。



图为赵卫东(中)在现场指导企业改进工作。

鄂州力促生态环境保护暨河湖长制工作落实 确保事事有回音件件有着落

本报讯 湖北省鄂州市近日召开生态环境保护暨河湖长制工作会议。鄂州市委书记孙兵强调,要认真做好全市河湖长制、小流域综合治理、生态环境保护等各项工作,以高质量生态环境支撑经济社会高质量发展。

孙兵指出,落实河湖长制,是深入践行习近平生态文明思想的内在要求;实施小流域综合治理,是奋力推进中国式现代化湖北实践的重要举措;加强生态环境保护,是加快建设美丽鄂州的现实需要。全市上下要始终对标对表,以生态文明建设的实际成效坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。

孙兵强调,要突出重点,统筹推进各项工作。完善工作机制,破解工作难题,创新

工作方法,在落实河湖长制上再聚力;坚持规划统领,坚持系统治理,坚持学习在先,在实施小流域综合治理上再用力;深入开展长江大保护,坚决打好污染防治攻坚战,加快推动发展方式绿色转型,切实抓好突出环境问题整改,在加强生态环境保护上再发力。

孙兵要求,要压实责任,形成齐抓共管强大合力。加强组织领导,以上率下坚决扛起生态环境保护政治责任,切实推动各项工作落到实处;强化部门联动,做到区域联动、部门协同,确保事事有回音、件件有着落;营造浓厚氛围,发挥好典型示范引领、辐射带动作用,在全社会营造人人争做生态文明建设实践者、推动者的浓厚氛围。熊希妍 蒋康康

崇明区深化河湖长制林长制工作 从“有名有责”向“有能有效”转变

本报记者丁波 见习记者杨露上海报道 上海市崇明区近日召开河湖长制林长制工作会议。崇明区委副书记、区长李峻出席会议并强调,要深化思想认识,正视短板不足,坚持底线思维、问题导向、系统观念,围绕提升维护生态安全水平、加强基础设施建设等,落实各项有效措施,加快推动河湖长制、林长制从“有名有责”向“有能有效”转变。

李峻指出,要坚决守牢水环境底线,稳步推进雨污混接普查和整治工作,深入打好水污染防治攻坚战,不断提升农村生活污水治理水平,持续提升水环境治理能力,做好全局性谋划,加大综合治理项目推进力度,进一步强化河湖生态治理。

李峻强调,河湖和森林管理保护治理是一项复杂的系统工程,要加快构建区级统筹、区域协同、部门联动、群众参与的新格局,推动河湖长制和林长制发挥工作实效。要强化政治担当,坚决扛起责任,做到底数清、情况明;加大巡查力度,及时发现并协调解决,不断提升管护成效。要强化督查考核,确保每条河流、每个湖泊、每片森林绿地有人巡、有人管、有人治。

城区绿化覆盖率。要以“治”护存量,通过全面治理,将林业发展方式从“建设优先”向“建管并举”转型;充分运用林长制数字化平台,全面掌握相关数据,提升森林资源管护能力和水平;进一步健全灾害防治体系,守住安全底线;加强执法监管,从源头上遏制破坏森林资源行为。要以“创”拓效益,持续推进林湿“双创”,不断拓展生态空间,提升生态品质;抓好森林抚育和林相改造,创新林业发展大格局,充分盘活树下林间资源。

李峻强调,河湖和森林管理保护治理是一项复杂的系统工程,要加快构建区级统筹、区域协同、部门联动、群众参与的新格局,推动河湖长制和林长制发挥工作实效。要强化政治担当,坚决扛起责任,做到底数清、情况明;加大巡查力度,及时发现并协调解决,不断提升管护成效。要强化督查考核,确保每条河流、每个湖泊、每片森林绿地有人巡、有人管、有人治。



台州椒江建立企业“水质指纹”溯源数据库

提高执法效率,对企业违法违规排污形成威慑

◆林琦 钱慧慧

浙江省台州市椒江区近日建立全省首个企业端“水质指纹”溯源数据库,能够实现精准溯源,让违法排污行为无处可逃。

据了解,这个溯源数据库使用清华大学研发的新型“水质指纹”监测溯源技术,在技术应用的帮助下,水样中不同种类和含量的污染物会呈现出不同的三维荧光光谱,就像独一无二的指纹。

“以往在水体里发现了污染物,尤其是在周边有众多企业的情况下,找到污染源‘元凶’难度大、耗时长,现在有了这项技术,高效多了。”椒江区五水办水科科长葛

学春表示,原来水样检测的时候,样本准确性、代表性、时效性低,且易受外界因素干扰,想要精准溯源非常困难。如今,通过智能化应用,难题迎刃而解。

目前,椒江区已为医化园区内16家企业建立了“水质指纹”溯源数据库。每家企业平均采集水样100份,针对每个生产车间进行实地调研和水样采集;完成的污染物会呈现出不同的三维荧光光谱,就像独一无二的指纹。

通过“水质指纹”快速溯源的方式,椒江区近期快速处理了一起污染事件。葛学春说,之前他们在巡查过程中发现一条河有红色污染物,通过采集水样进行“水

大庆特约小记者参观环保设施

亲眼看、亲耳听、亲身感,沉浸式体验

◆本报记者李明哲 通讯员胡悦

黑龙江省大庆市2024年“四类环保设施”向公众开放活动日前正式拉开帷幕,一批特殊的参观者——平均年龄不到10岁的大庆广播电视台特约小记者,走进黑龙江省大庆生态环境监测中心,用笔记本认真记录,用镜头捕捉瞬间,深入了解环保设施。

参观过程中,工作人员用生动有趣的语言讲解空气质量监测方法、大庆市监测站点分布情况、液相色谱法在环境监测方面的应用、显微镜和解剖镜下微生物的形态等相关知识,现场演示气相色谱法如何检测水中有机物等。小记者们亲眼看、亲耳听、亲身感,通过沉浸式体验,揭开生态环境监测工作的“神秘面纱”。

“老师,这个是盘星藻,这个

质指纹”比对,迅速锁定了附近的一家纺织企业。

刘高熊就是当时参与鉴定的技术人员,他表示,即便是混合的污水,也可以根据特征污染物确定排污对象。“我们半小时完成一次比对,通过二到四次水样比对,两小时内就能确定结果。”

“水质指纹”监测溯源技术的应用,不仅提高了执法效率,更能对企业违法违规排污形成威慑。”葛学春表示,技术的应用对椒江区水环境质量进一步改善也起到了推动作用。椒江区水质综合指数排名较去年年底提升5名,国控、省控断面水质达标率和优良率均为100%,在全省、全市均排名第一。

下一步,台州市生态环境局椒江分局将进一步建立重点企业“水质指纹”数据库,不断优化完善溯源结果应用,提升园区水环境污染防治工作水平和效率,推动环境污染问题发现机制落实见效。

是念珠藻,我在书上见过。”在生物分析室,一名小记者惊叹,书本上的知识真实地展现在眼前,“我要好好学习,以后也像你们一样,做保护生态环境的工作。”

“今天的活动特别有意义,我们不仅认识到了环境监测的重要性,还增强了环境保护意识。未来,我们要积极参与环保行动,传播环保理念,从自身做起,减轻对环境的污染,节约资源,支持可持续发展。”东湖第三小学的学生乔洪涛说。

黑龙江省大庆生态环境监测中心相关负责人介绍,下一步,黑龙江省大庆生态环境监测中心将积极参与环保设施向公众开放工作,通过“请进来、走出去”等多种形式,让更多的公众参与进来。

开展区域合作 加强互联互通

川渝共同推动长江生态环境保护民主监督

本报记者王小玲报道 川渝毗

邻地区长江流域(铜钵河、明月江)生态环境保护民主监督区域合作工作会近日在重庆市梁平区召开。

会上,四川省达州市和重庆市梁平区生态环境局就加强跨区域生态环境保护有关工作作了发言,两地党工委围绕长江生态环境保护民主监督作了经验交流。随后,两地签署《川渝毗邻地区长江生态环境保护(铜钵河、明月江)民主监督区域合作框架协议》和《川渝党外知识分子“聚力‘一号工程’联合行动”达州梁平合作框架协议》。

2022年,达州、梁平两地战略合作达成《助推区域协同发展合作框架协议》。双方在经济发展、生态保护、人才交流等方面,开展了一系列卓有成效的合作。

据了解,此次以长江流域生态环境保护民主监督为主题开展区域合作,是对达州、梁平两地前期合作的延续和拓展。未来,两地统战部门将继续发挥优势,围绕中心大局,加强互联互通,以更大力度、更实举措深化全方位、多层次合作,共同推动长江生态环境保护民主监督由“打基础”向“上水平”阶段稳步迈进。