

市生态环境监测站建设有序推进

150余台(套)设备助力精准治污

共赴文明之约 共享美好家园

——民生实事 城市暖意

本报记者 单杉
本报通讯员 李媛

良好生态环境是最公平的公共产品,是最普惠的民生福祉,生态环境监测机构则是精准治污的技术保障。连日来,位于市区东吴路的市生态环境监测站正在抓紧建设中,建成投用之日,将是我市精准治污如虎添翼之时。

“大家正‘加足马力’施工建设,防止即将到来的寒潮天气影响项目进度。”虽然冷空气带来了降温,但监测站项目建筑工地仍热火朝天,施工人员正紧张进行地胶铺设、设备安装、水电气调试……市生态环境监测站副站长蔡志平介绍,各项施工都在按序时推进。

作为我市生态环境监测配套能力建设项目,市生态环境监测站建设是今年市政府确定的民生实事项目之一。项目总投资1674.7万元,建成后形成涵盖水、气、土、噪声、辐射等五大类140余项监测能力,填补镇江城区范围内环境监测事权空白,为

我市深入打好污染防治攻坚战提供科学准确的数据支撑和技术保障。

“市生态环境监测站主要开展污染源监督监测、执法监测等工作,到时候精准治污将‘指哪打哪’。”蔡志平对这一“利器”充满期待。

繁忙的东吴路上,这栋六层建筑看似不太显眼,内部却“别有洞天”。蔡志平带着记者每层都转了一圈,“三楼、四楼主要是实验室,到时候环境检测的相关实验都在这里开展。”每到一处,蔡志平都详细介绍设备功能。在四楼走廊,记者看到实验室已基本建成,就等着硬装收尾、监测仪器设备进场。据了解,整栋楼配备了中央空调、新风系统和智慧型实验室中央集成管理系统等,同时对实验室排放的水、气等污染物进行收集、处理,确保实验室排放的水、气达标排放。

“这是气体收集装置,实验室里的气体会进行统一收集,统一处理,统一排放。”蔡志平指着一间实验室里两个半透明柜子介绍

道。记者这才注意到,每个实验室里,这样的透明柜子都是标配,确保了气体“无处遁逃”。此外,实验室还将采购许多新设备,检测的准确度、精度都将大幅提升,“硬装完成后,将采购150余台(套)实验仪器,到时候可以开展的检测项目可就多了,我市环境监测水平将迎来大幅提升。”

“顶楼露台是整个监测站的‘心脏’。”在蔡志平的带领下,记者看到,近700平方米的露台被设备塞得满满当当。“这是水洗塔,收集的废气会在这里进行中和处理;这是活性炭过滤塔,也是用来对废气进行过滤处理。”项目建设负责人指着6个白色烟囱状设备向记者介绍说,正是这些设备保障了实验室气体达标排放。此外,顶楼还有智能设备控制系统、新风系统总设备等,再配上一楼的智能控制室,足以体现监测站的绿色、智能。

值得一提的是,监测站一楼还设有应急监测实验室,“一旦发生应急事故,我们可以第一时间响应,为事故的安全处置提供技术保障。”蔡志平表示,有了这个实验室,能有效降低事故中环境污染的影响,应急处置的效率会大幅提升,处置成本也将有效降低。

■ 相关新闻

更好服务长江航运高质量发展、保护长江生态环境
镇江港试点内河干散货船舶
“洗舱水”免费接收

本报讯(陈志奎 熊超 费超) 12月7日下午,“杏村××”轮卸货后顺利将含有货物残余物的“洗舱水”排放至金东纸业(江苏)股份有限公司码头接收池,标志着镇江港内河干散货船舶“洗舱水”免费接收试点工作正式启动,干散货船舶“洗舱水”的排放困境有望得到根本解决。

据悉,干散货船舶卸货后冲洗舱底或者在港口装卸货期间喷淋降尘、下雨,都会在船舶货舱底部形成含有货物残余物的“洗舱

水”。这些属于船舶垃圾,禁止在内河水域排放。但“洗舱水”又不同于一般的生活污水、生活垃圾,普通设施不一定能满足接收设施的设计要求。由此导致干散货内河船舶排放困难,货物残余物“洗舱水”存在排放控制要求与实际接收能力不匹配的矛盾。

为此,镇江海事局通过积极走访调研,本着为船方解决实际困难,更好保护长江生态环境的宗旨,推动在镇江大港港区金东纸业码头试点开展内河干散货船

舶“洗舱水”免费接收工作。接收设施利用码头后方现有雨污分流处理设施,通过加装接收池1个、自动排水泵1个、管路30余米,将接收的污水经有效处理后排入市政管网,并定期清理接收池底部沉淀物。

镇江海事局有关人士表示,下一步将总结试点工作经验,逐步在长江镇江段推广内河干散货船舶“洗舱水”免费接收,更好服务长江航运高质量发展,为长江生态环境保护贡献海事力量。



为进一步弘扬科学精神、普及科学知识,同时培育少年儿童对科学实验的兴趣和实践能力,12月11日,镇江经开区丁卯街道蕴德社区关工委联合江苏大学化学化工学院一同走进镇江市丁卯中心小学,为小学生们带来了一场别开生面的趣味实验课。

孙雅文 马镇丹
摄影报道

强发展信心 攻产业项目 抓强市之要

全国第五批服务型制造示范名单
公布,镇江名列其中——
传统产业加速焕新,
开辟“镇江制造”
新模式新路径本报记者 陈志奎
本报通讯员 程精华 方旖旎

近日,工信部正式公布第五批服务型制造示范名单,镇江荣膺服务型制造示范城市(工业设计特色类)。荣誉的背后,是久久为功推进先进制造业与现代服务业深度融合,加速制造业向设计服务化转型,奋力向“微笑曲线”两端延伸的前瞻视野和果决行动。

深入推进新型工业化,增服务、强制造、创价值,加快形成新质生产力,成为镇江这座工业城市矢志不渝的信念和追求。瞄准江苏省“1650”产业体系,我市咬定产业强市战略,不断探索服务型制造新模式新路径,赋能传统产业焕新、优势产业做强、新兴产业壮大,持续推进服务型制造迸发澎湃动力。

在工业设计魔幻金手指的点击下,更多传统产业“脱胎换骨”、加速焕新。作为我省唯一一家船舶动力企业,中船动力镇江有限公司顺应船舶大型化、智能化、环保化发展趋势,“大块头”彰显“大智慧”。依靠研发设计创新力促自我转型,企业最终研制出选择性催化还原技术(脱硝)产品,有力提升产品附加值,持续扩大了企业在行业领域内技术领先优势。如今着眼于锻强产业链、提升价值链,企业正全力在镇打造绿色智能、国内领先的船舶动力产业基地。

秉持较强比较优势和竞争优势,优势产业主动切入服务型制造赛道,不断“扬优展长”。聚焦呼吸系统、心血管系统、内分泌系统三大系统性慢性疾病领域,江苏鱼跃医疗设备股份有限公司专攻新产品设计开发、智能生产检测装备开发,相继推出可穿戴式低功耗智能制氧装备、高端智能无创呼吸机等创新型产品,取得不俗市场业绩。时下,实施“创新重塑医疗器械”全新战略,鱼跃医

疗加大研发投入,推动关键技术、核心产品升级和新技术智慧赋能,正为镇江医疗器械产业高质量发展注入“一池活水”。

“设计+制造”模式综合发力,赋能制造业不断攀高。江苏一联合智造有限公司透过工业设计中心这个创意大脑,持续推动包装设备的技术迭代和升级。仅一工业设计中心研发人员联合高校产学研协同组成的专业技术团队,深入开展关键核心技术攻关,最终将包装速度低、计量精度低、设备稳定性低、自动化智能化水平弱、零部件标准化低等瓶颈制约一一攻克,成功研发出面向药品微小剂量的高速高精智能柔性包装成套装备。目前企业正致力于建设智能包装设备行业世界领先的工业设计中心,以包装行业智能制造赋能高质量发展,建立“面向智能包装设备的设计与制造服务平台”,促进工业设计与全产业链深度融合,形成全产业链融合发展新模式。

当前,全市以新型工业化统领,深入实施制造强市镇江行动,把服务型制造当作以产业融合方式助力高质量发展的重要途径和工作抓手,大力推进先进制造业与现代服务业深度融合,引导企业增加服务要素投入,推广定制化服务、总集成总承包、全生命周期管理等服务型制造新模式,推进制造服务融合发展。

市工信局局长李莉珺表示,以此次成功入选第五批服务型制造示范城市为契机,我市将以工业设计赋能专精特新为抓手,把创新设计优势转化为专精特新强劲动力,以工业设计提升制造产品新功能、新外观、新价值,形成差异化的延伸服务,满足精细化的用户需求,全力打造以制造业企业工业设计中心为依托、以专精特新发展为特色的服务型制造发展新格局,持续推动镇江服务型制造高质量发展。