

奋斗者
正青春

◆袁晶 张林霞

“她是个默默干事、很能吃苦耐劳的人。我们在工作中经常需要到脏乱臭的地方去,也没见她皱下眉,我心里觉得这个小姑娘靠谱。她不懂就学、不懂就问,不经意间就成了技术骨干。”江西省上饶市城市管理局副局长王青海说起杨燕时赞不绝口。

“不管多困难的工作,她都能够踏实完成。”

她不惧脏臭只为山水更洁净

记江西省上饶市城市管理综合服务中心杨燕

今年杨燕来到上饶市城市管理综合服务中心工作的第八个年头。自工作以来,杨燕先后从事生活垃圾填埋、生活垃圾焚烧发电、餐厨废弃物无害化处理及生活污水处理监管工作,每项工作都需要与垃圾、污水以及废气打交道,都需要到现场对各厂(场)生产运行、污染防治及安全管理制度的落实情况进行核查。

工作日复一日,重复繁杂,寻常人避之不及的臭味和脏乱,作为城市生活垃圾和污水处理监管人的杨燕却不嫌脏、不嫌臭、不怕累,而是主动履行监管职责,任劳任怨认真对待。正是凭着这股肯吃苦能吃苦的劲头,换来了领导、同事以及被监管单位的一致认可。

做好城市生活垃圾终端处理和污水处理监管工作,除了要能吃苦,还对专业素养和综合实力的要求极高。

“我的专业是水处理方向的,在实际工作中,垃圾进场、填埋、渗滤液产生、渗滤液处理等环节涉及的专业知识很多,需要不断在工作实践中学习提高,才能胜任岗位。”杨燕说道。

为了不断提升自己的业务能力水平,杨燕主动收集环保法律法规、行业标准以及技术规范等相关资料,在工作实践中努力学习提高。有时为了弄清楚一个问题,她常常需要忍受刺鼻的异味,多次往返跑现场。

2016年,上饶市风顺生活垃圾填埋场渗滤液处理站氧化沟出现大量泡沫异常现象,企业技术人员一直找不到问题症结所在。

“风顺生活垃圾填埋场环保问题整改是我感到任务最艰巨、感触最深的一项工作。”杨燕告诉记者。

上饶市风顺生活垃圾填埋场环保问题在2018年、2020年两次被长江经济带警示片曝光,生态环境部就约谈了上饶市政府,市长做了表态,督察组随时可能进行“回头看”。

面对时间紧、压力大的严峻形势,杨燕和十多名同事连续几个月日夜驻守填埋场,以“白加黑、5+2”的工作模式坚守在环保问题整改一线,凭借过硬的专业技术,杨燕梳理出大量指标数据,发现问题症结并最终圆满解决了问题,企业主和身边同事都不由地向她竖起了大拇指。

“在市风顺生活垃圾填埋场环保问题整改过程中,面对极其困难的情况,杨燕总是能主动想办法,提出许多合理化建议。不管多困难的工作,她都能够踏实完成。”提起杨燕的表现,上饶市城市管理综合服务中心第三方经营管理科监管填埋场的负责人刘定辉说道。

扭转了生活垃圾监管考核无据可依、无章可循的局面

业务能力的不断精进和提升,让杨燕逐渐成长为单位的技术骨干。参加工作以来,她先后发表了《用臭氧/超声处理含砷磷农药废水的研究》《超滤水处理膜组件选型及其应用研究》等论文。

结合监管工作实践,杨燕负责制定的《上饶市风顺生活垃圾无害化填埋场运营绩效考核实施办法》《上饶市生活垃圾焚烧发电监管考核办法》《市餐厨废弃物资源化利用和无害化处理厂BOT项目监管考核办法》以及《上饶市生活垃圾填埋场渗滤液(浓缩液)处理系统运行和处理费支付监管考核办法》,更是扭转了生活垃圾监管考核无据可依、无章可循的局面。

2021年,上饶市城市管理综合服务中心成立后,市生活污水处理厂纳入中心监管。面对不熟悉的监管领域,杨燕多次利用下班时间专门到厂里查看,对发现的问题及时要求厂方制定有关安全风险防范处置预案并进行实践演练检验,使预案更具针对性、操作性。

此外,杨燕还结合工作实际,草拟了《上饶市生活污水处理厂监督管理考核办法》,结束了对生活污水处理厂监管“全凭经验、全凭感觉”的情况,使生活污水处理厂监管工作规范化起步、标准化运行。

过硬的专业技术和任劳任怨的吃苦精神,让杨燕先后荣获上饶市“巾帼建功标兵”“最美职工”和“2022江西最美环保人”等多项荣誉。

“我只是想为环保事业添砖加瓦,为让上饶这片山水更加洁净尽自己的一份力而已。”杨燕说。



图为杨燕(左一)在排查污水管网。

预警监测形成一张网 应急处置实现专业化

重庆两江新区环境应急迈入智慧管控新阶段

奋进新征程
建功新时代
伟大变革

◆本报记者余常海 通讯员谭人育

去年,重庆两江新区辖区内一输油管线泄漏,虽然成功处置,但对长江嘉陵江两江交汇、22条次级支流和六大湖泊水库交织,399家环境风险企业、42家较大环境风险企业分布,各类新型产污环节、治污工艺的挑战等问题,如何第一时间了解情况、如何形成立体的预警体系、如何多方联动进行专业处置,这一切都让重庆两江新区生态环境分局重新思考。

近日,两江新区召开突发环境事件应急处置队伍授牌暨汛期环境安全工作会议,大数据平台指挥调度、物资配套信息共享、3类队伍提供应急保障处置、4项联动协作机制相应公布,标志着两江新区建成以“1个平台”“2项支撑”“3类队伍”“4种机制”为主要内容的风险防控与应急处置体系,也意味着两江新区环境应急管理迈入了“智慧管控、立体预警、多方联动、专业处置”的新阶段。

数字大脑指挥高效

“‘1’个平台,是指建立完善‘生态两江大数据’平台。”两江新区生态环境分局局长郑阳华表示,该平台旨在强化突发环境事件预防预警、指挥调度和应急管理。

具体而言,是指以环境风险防控为主线,围绕大气、水、固(危)废、声四大污染防

治领域,将两江新区61家涉水污染源、62家涉气污染源、43家固(危)废和43家较大以上环境风险企业等重点污染源,以及居住区、文教区、饮用水水源保护区、河流湖库、商务区等环境敏感受体信息等空间数据融入系统,立体勾画风险防控对象之间的要素关联影响和空间关联影响,形成覆盖638平方公里的生态环境监测一张网。

该平台还通过对集中式饮用水源地、重要河流监测断面等敏感受体布设高清视频监控,实施24小时监控;对重点企业和风险源同步接入视频监控和企业预警信号;对烟火、油污、泄漏、违法倾倒等环境风险和违法行为进行智能抓拍和AI识别;对上级交办信息、友邻部门预警和网络舆情动向进行实时联动等措施,初步形成覆盖全域、联结基层触角、舆情监测、环境监测、风险源监控、举报投诉受理、其他部门信息的环境风险防控信息化预警体系。

信息共享物资配套

“2项支撑”,则指的是提供科技物资配套支撑与信息共享数据支撑,强化提升智慧环境应急能力。

重庆市生态环境保护综合执法总队六支队队长潘伟介绍,用好“生态两江大数据系统”,在建设和使用过程中,两江新区生态环境分局全面完善环境信息“纵向到底、横向到边”的共享通道,进一步优化了环境应急监测、预警和应急处置的内容设置和系统搭建。

据了解,2022—2027年,两江新区将分批分步骤逐步完成1个中心物资库、4个工业园区、六大河流湖泊的流域及区域物

资库建设,最终形成“1+4+6+N”的两江新区环境应急物资装备库建设储备格局,进一步夯实“中心物资储备齐全、园区企业全面覆盖、水域段布点设置”的科技装备物资支撑体系硬件基础。

专业队伍共护两江

队伍是打胜仗的基础。在过去两年里,两江新区生态环境分局和行政执法总队六支队通过入企调研、专题研讨、实战演练等方式,初步探索出“全域覆盖、要素齐全、专业处置”的队伍建设目标和组建路子。

依托12家企业处置队伍和环境应急社会专业机构,两江新区逐步建立了全域应急机动处置队伍、片区应急处置队伍和专业技术保障小组构成的“3类队伍”。

此次会上,12支环境应急处置队伍正式授牌。“应急现场有队伍,队伍用了能管用”的建设目标基本实现。

执法总队六支队副队长刘晶向记者介绍,“3类队伍”按照“专常兼备、反应灵敏、作风过硬、科学救援”的标准组建。全域应急机动处置队伍按水污染、大气污染、土壤固(危)废污染等要素分类,由专业化社会应急处置单位组成,负责两江新区范围内专业性较强、现场情况较复杂、涉及饮用水水源安全和较大以上突发环境事件的现场处置工作。

片区应急处置队伍按照水土新城、鱼复新城、龙兴新城、保税港区和直管街道5个片区分区组建,各区域1—2家龙头企业应急处置队伍,负责该区域突发环境事件的现场处置工作。专业技术保障小组由环境应急专家和环境应急专业技术团队组成,其中专家团队主要负责信息研判、决策

咨询、授课考评等工作;专业技术团队主要负责信息收集、资源调配、现场指导,以及无人机、无人船等高科技装备的技术服务工作。

内外协作联动应急

而“4项机制”是指深化落实应急预案,建立更加有力、有序、有效的“地(流)域联动、部门响应、社会应急、政企联合”4项联动协作机制。

地域相邻、流域相汇,是两江新区面临的现实问题。2021年12月,两江新区生态环境分局主动走出去,与北碚、江北、渝北、沙坪坝、渝中区建立长江、嘉陵江流域上下游(左右岸)5个行政区域、两江新区8个部门单位、3个开发新城、12家工业企业深化协作联动,建立了“防控—预警—接报—调度—处置—调查”纵向到底和多层级多部门环境风险协同管控横向到边的环境应急责任体系。

“建立两江新区突发环境事件风险防控与应急处置体系,旨在着力提升应急处置能力,不断强化环境风险管控。”郑阳华表示,两江新区将围绕环境安全“四个责任”要求,不断提升“三个能力”,推进突发环境事件风险管控、预防预警、接报受理、指挥调度、末端处置一体化统筹,用高水平的保护促进两江新区高质量发展。



近年来,浙江省宁波市奉化区不断加快生态绿化建设步伐,以河水治理为根本,在提升森林和河水质量上下功夫,打造出有“森林氧吧”之称的溪口、大堰、西坞、黄贤等“绿肺”之地,极大提升了市民的幸福感和满足感。

人民图片网供图

九江以督察整改为契机打造百里长江美丽岸线

上接一版

同时,对江堤外滩和堤内,进行景观改造,累计栽种各类绿植700多万株,铺草皮33万平方米,堤顶道路“白改黑”近160公里。在相对开阔的地段为群众打造景观游园60个。一条集“守护长江、美化长江、展示长江”于一体的沿江生态廊道基本成型。

美丽岸线,美在对产业结构的绿色升级

九江坚持把“产业美”作为打造长江“美丽岸线”的重中之重,全力锁定最优路径,为发展注入科技要素和绿色动能。

“我们在淘汰落后产能上做‘减法’,提出了‘三个一律不许’的铁律,即长江岸线1公里范围内一律不许新上任何化工项目,5公里范围内一律不许新建任何重化工园区、非化工园区内一律不许新上任何化工项目,从紧从实把九江沿岸产

业发展。”九江市工信局副局长方保平介绍说。

九江市综合运用法治化、市场化手段,加大“小散乱污”企业和“僵尸企业”出清力度,加快淘汰低端、低效和无效产能,先后拒绝产业相对低端和排放较大的投资项目400多个,清理整治“散乱污”企业348家,实现了产业腾笼换鸟。

另一方面,九江市在新动能培育上做“加法”。坚持以“现有产业未来化”和“未来技术产业化”为基本思路,加快新技术、新工艺推广应用,加速新兴产业、新业态集群集聚,有力推动了传统产业转型升级和新兴产业培育。

目前,九江市入库国家科技型中小企业816家,获批“独角兽企业”3家、“瞪羚企业”19家。10家企业、3个园区分别获批省级绿色工厂和省级绿色园区,4家企业获批国家级绿色工厂。

尤其是江西心连心化学工业有限公司,作为曾经被中央生态环保督察点名的项目,将

督察整改作为转型发展的契机,断然将岸线边的30万吨化肥产能整体搬离,并采用新技术、新工艺,异地新建了40万吨复合肥项目。

此外,九江稳步推进长江流域重点水域禁捕退捕工作,“专管+群护”的网络化管护体系逐渐形成。1.79万名渔民“洗脚上岸”。现在,久违的江豚越来越多了,今年4月初,还在都昌松门山水域发现了本地近十年未见的鳊鱼。

生态好不好,候鸟最知道。九江全市2908.87亩被非法侵占的湿地全部得到恢复。近年来,每年约有70万—80万只候鸟在九江越冬,种类多达400余种,包括全球98%以上的白鹤、80%以上的东方白鹳和70%以上的白鹤。

一江清水,百业兴旺。九江这颗镶嵌在万里长江与百里鄱湖交汇点的璀璨明珠,正向着打造长江经济带重要节点城市的目标扬帆远航,努力走出一条生态文明的永续发展之路。

事前告知 事中督促 事后提醒

济南加强排查整治确保生态环境安全

本报记者董若义济南报道 今年以来,山东省济南市生态环境局聚焦危险废物、核与辐射、环境安全等环境要素,先后开展了废弃危化品污染防治专项排查整治、废弃危化品等危险废物风险集中治理专项行动、2022年度辐射安全隐患排查专项行动、全市生态环境风险隐患排查治理专项行动,做到重点环境要素的安全生产职责全覆盖,有效防范化解生态环境领域各类安全风险。

聚焦生态环境部门安全生产职责落实,强化安全生产要素监管和行业监管。济南市生态环境局深入开展生态环境领域安全风险隐患排查整治,对排查发现的安全生产问题隐患建立台账,实行清单式管理,及时督促整改。为增强安全生产监管实效,建立“常态化检查+专项抽查”相结合的工作模式。一方面,组织各分局每季度邀请安全生产专家对危险废物经营单位开展现场检查,一季度共检查企业30家,发现问题304个,目前已全部完成整改;另一方面,组织有关处室并邀请安全生产领域专家组成专项监督检查组,对部分危废经营企业开展专项抽查,共发现问题隐患63项,目前已整改完成61项。对于未整改完成的安全隐患,正督促企业按照时限要求尽快整改到位。

为督促企业落实安全生产主体责任,济南市生态环境局利用排污许可证管理平台,先后两次向领有排污许可证的全部2715家企业联系人发送短信,督促开展环保设施和项目的安全生产隐患排查与整治。

为加快工作开展进度,济南市生态环境局实施一周一调度一通报,截至目前,已组织各分局向2100家生产经营单位发放、回收《环保设施和项目安全防务工作责任告知书》,做到事前告知、事中督促、事后提醒,确保生态环境领域的生产安全。

统筹200多万元开展重点耗能企业节能专项诊断

泰兴政府买单扶持企业“绿色发展”

本报讯 江苏省泰兴市财政聚焦“绿色发展”专项资金,统筹安排资金200多万元,用于开展重点耗能企业节能专项诊断,进一步支持绿色标杆城市建设工作。

今年5月,泰兴市邀请中国质量认证中心、东南大学、南京工业大学、江苏大学等国内权威机构专家上门服务,为年耗能5000吨标煤以上企业把脉问诊。“一企一策”制定节能降碳改进建议。在已完成诊断的4家企业中,共识别出节能改进项目27个,其中,管理类项目5个,技术改造类项目22个,预计可产生节能量17.6万吨标准煤。如金燕化学环氧乙烷装置升级改造项目实

顾继红 石志广