

奋斗者
正青春

◆本报记者张林霞 通讯员张佳慧

春分时节,气温逐渐上升,在江西鄱阳湖畔的沙丘上,一位两鬓染霜的汉子目送首批近千只越冬白鹤远去的背影,久久不肯离去。

他就是鄱阳湖国家级自然保护区吴城保护站基层巡护员王小龙。一身迷彩服,一双高筒靴,一架望远镜,一台相机,一辆摩托车,一天天,一年年,无论是烈日当空还是刮风下雨,都无法阻止他巡湖的脚步。

1965年出生于鄱阳湖畔的王小龙,是喝着鄱阳湖的水长大的。21岁那年,王小龙从部队退役后回到了故乡吴城,被分配到鄱阳湖自然保护区吴城保护站。

38年如一日,王小龙像保护眼睛一样保护着鄱阳湖的候鸟。到2024年,他已经徒步巡湖40多万公里。

“每年10月到次年3月,鄱阳湖水滩露出,各种形状的湖泊星罗棋布,鱼虾螺蚌丰富,吸引了大批候鸟来此越冬。”王小龙告诉记者。这段时间,也是鄱阳湖自然保护区最为忙碌的日子。

每天早上5点左右,王小龙就攀上吴城保护站20多米高的瞭望塔,用望远镜观察候鸟聚集的方位,然后越洲涉水开展巡护,记录着候鸟来来往往,保护候鸟在鄱阳湖安全越冬。

巡湖过程中,口渴了,就喝口水;饿了,就啃口冰冷的馒头;累了,就在草地上躺一会儿。多年如一日,他成为远近闻名的候鸟“守护卫士”。

鄱阳湖上鸟儿多了,不法分子便把贪婪的目光瞄准了这里。1992年冬的一个凌晨,王小龙在巡湖过程中,发现有人正在偷猎。当时通讯手段尚不发达,他只能徒步9公里赶往鄱阳湖管理局报告。

警方立即赶往现场,当场查获17艘涉案船只,并抓获34名涉案犯罪嫌疑人,收缴国家二级保护珍稀白额雁385只,进而侦破了一起捕杀、供销、贩运一条龙的重大盗猎案件。

在30多年的巡湖工作中,王小龙先后参与查处破坏候鸟和湿地环境案件180多起。

王小龙知道,保护候鸟光靠在现场堵,是难以从源头上阻止犯罪行为的。为宣传生态环保理念,他经常深入湖区的村庄、社区和学校,挨家挨户、上船登艇,耐心细致地向群众宣讲政策法规,帮助大家树立爱鸟护鸟的文明观念。

仅2023年,王小龙就率领全站员工先后进入20多所中小学,累计开展候鸟保护宣讲活动30余场,吸引近80名志愿者和2500名学生参与“学小龙,爱鸟护鸟在行动”志愿服务活动。

几十年的巡湖工作,也让王小龙与鸟结下了不解之缘,先后救护放飞了300多只鸟类。

“鄱阳湖保护区鸟类数量由过去十几万只,已经发展到80万余只;白鹤由过去的1000多只发展到了现在的4000多只,生态环境越来越好了。”王小龙讲述着湖区的变化,十分欣慰。

没有豪言壮语,靠自己勤劳和朴实的双手,王小龙谱写着一曲爱岗敬业、忘我奉献的人生之歌。工作多年来,他先后获得“鄱阳湖十大环保卫士”“江西最美环保人”“江西最美林业人”等荣誉称号。



图为王小龙在鄱阳湖区观察候鸟。

巡湖四十多万公里守护候鸟家园

——记鄱阳湖国家级自然保护区吴城保护站基层巡护员王小龙

挥起数据分析“指挥棒”,推动精准治污、靶向治污

“今日风速较小,部分时段相对湿度较大,扩散条件相对较差……需加强本地站点周边及上风向涉颗粒物排放源的管控,切实削减本地污染源……”近日,第三方管控团队向金乡县分局提出管控建议。为强化大气污染防治,提升城区环境空气质量,金乡县分局聘请第三方管控团队,用好智慧监管大数据及先进设备,对全县空气质量、变化趋势、排名情况等进行分析,每周、每月汇报总结报告,精准分析、研判污染产生地点及原因,在重点时段提出精准合理的管控建议。

“我们还整合了全县生态环境系统资源,实现了扁平化指挥调度县、镇环境监管力量,推进执法业务融合、监测业务对接、监测执法联动一体化,实现了业务流、信息流、管理流的有机融合。”李俊涛介绍。

目前,金乡县分局已构建起“全员执法、一体联动”工作机制,打破业务壁垒,集约执法力量,整合业务指导、执法监管、服务帮扶职能,做到一支队伍赴现场,一次上门解难题,真正把监管的落脚点放到服务企业、整改问题、提升环境质量上。全县专职环保网格员已扩大至30人,全部下沉至镇街、产业园,通过线上、线下互联互通,及时解决群众身边的环境问题。

线上实时巡查 线下业务融合

金乡智慧监管守护绿水青山

◆王彦清 刘凯 董若义

“这个管道在屋顶上,之前真没想过会脱落,幸亏生态环境部门及时发现,我们当场就完成了整修,避免造成环境污染。”近日,在山东省金乡县某食品有限公司,生产车间主任孙新彬指着排风管道对记者说。

此前,济宁市生态环境局金乡县分局(以下简称金乡县分局)执法人员利用无人机巡查时发现,这家企业安装在屋顶上的“活性炭”吸附装置输风管脱落断节,属于治污设施正常运行,当即作出行政处罚,并督促其立行立改。

“这次处罚对我们是个警醒,后续我们已安排专人定时到屋顶巡查,确保治污设施正常运行。”孙新彬说。

近年来,金乡县分局依托智慧环保监管体系,运用无人机等科技手段,不断提升执法监管和环境治理效能,助力企业绿色高质量发展。

建好智慧监管“指挥部”,实现24小时线上巡查

“我们的主要工作是紧盯污染源监控站点污染因子、环境空气自动监测站指标、用电量监控和视频监控等情况,查看数据、图像是否有异常。”在金乡县智慧环保监管调度指挥中心,平台监管员张哲铭告诉记者。一旦发现异常,监管员立即向

有关部门、局有关科室或属地镇街推送问题,跟踪推进闭环处置。

金乡县分局党组书记、局长李俊涛介绍,去年以来,金乡县分局以环保网格化监管平台为载体,整合自动在线监测、激光雷达扫描等功能,建设完成智慧环保监管调度指挥中心二期项目,打造实用、管用的智慧监管“指挥部”。

立足实战,“指挥部”建立了一套基于生态环境监测大数据为任务牵引的调度应用规范,精准推进环境治理。招聘12名专职平台监管员,采取“三班倒”模式,24小时进行线上巡查,实时对数据监控分析,一旦出现指标数据异常,第一时间发现,第一时间向企业警告,第一时间反馈执法人员现场核查。

“依据不同业务监管场景,我们建立了分类科学、分级准确的业务告警推送规则和评估指标,做到问题、时间、区域、对象、措施‘五个精准’。在此基础上,梳理完善环境问题签收、处置、反馈、销号、归档等程序,实时跟踪显示业务办理流程、办理人员、办理进展、办结时限,高效推进问题整改落实。”金乡县分局党组副书记戴国淑对记者说。

铺下智慧监管“神经元”,让环境违法无处遁形

记者了解到,升级后的智慧监管平台,线上将监管范围扩大至全县688个污

染源、7个水源自动监测站、14个空气自动监测站,线下配备环保无人船、无人机、机动车遥感监测车,具备水样快速采集、精确定点采样、360度视频查看等功能,实现了全方位、立体化执法监管。

在重点企业的堆场料场、污染防治设施、危废间等重点位置,金乡县均布控了高清数字摄像监控,共接入视频监控871路,实现对主要产污环节24小时在线实时监控全覆盖。

“尤其在极端天气下,视频监控能有效填补现场执法的空白。”金乡县智慧环保监管调度指挥中心负责人冯百顺告诉记者。

为及时发现企业环保治理设备未开启、空转、减速、降频以及异常关闭等违法行为,金乡县还在74家重点企业、548个点位安装了用电监管设备,通过用电监管云平台实时采集企业总用电、生产设备用电、污染治理设备用电等数据,对企业限产、停产等管控措施落实情况进行实时监控,通过对用电数据的分析和比较,掌握环保设施的运行情况。

今年以来,金乡县智慧环保监管调度指挥中心通过视频巡查发现地面扬尘问题185起,视频监控无效问题4起,其他环境违规行为两起,均已督促企业整改完毕。通过用电监管系统发现各类用电数据异常问题554个,均已完成闭环处理。

邯郸召开碳达峰碳中和工作领导小组会议 加快实施传统行业绿色低碳转型

本报记者张铭贤 见习记者刘佳 邯郸报道 河北省邯郸市委书记、市碳达峰碳中和工作领导小组组长李晋宇近日主持召开领导小组会议,审议邯郸市碳达峰碳中和相关实施方案,研究部署下一步重点任务。

会议指出,要统筹做好碳达峰碳中和与经济社会发展各项工作,夯实高质量发展的绿色底色。要大力推进产业结构、能源结构、交通运输结构绿色转型。加快实施传统行业绿色低碳转型,推进战略性新兴产业和

未来产业建圈强链三年行动方案,以产业结构调整带动能源结构和交通结构调整。在能源结构调整方面,要积极推动传统能源改造的先进技术,大力发展新能源产业。加大新能源汽车推广使用力度,完善充电桩、加

氢站等基础设施,加快构建绿色交通体系。要加快推进绿色低碳发展,大力推行绿色建筑、绿色出行等一系列措施,尤其是在践行绿色低碳生活方式上加大宣传力度,把绿色低碳发展的细胞融入学校、社区、乡村,在全社会形成推进碳达峰碳中和浓厚氛围。

会议强调,要完善碳达峰碳中和工作机制,为各项任务落地落实提供坚强保障。要强化组织领导,各级党委、政府要切实履行主体责任,各级领导干部要深入学习、深入研究、深入谋划,碳达峰碳中和领导小组办公室要加强统筹协调、定期调度,各部门要协同配合、形成合力。要强化政策支持,加强多元化投入机制的建设,积极探索绿色金融、EOD、气候投融资等融资方式,积极争取上级资金支持。

伊春市市长部署督察整改工作 开展“百日大会战”高质高效整改到位

本报记者李明哲 伊春报道 黑龙江省伊春市委副书记、市长董文琴近日主持召开市生态环境保护督察工作领导小组2024年第一次会议,听取全市第二轮中央生态环境保护督察反馈问题整改及生态环境保护督察整改排查整治“百日大会战”专项行动有关工作情况,安排部署下一步工作。

董文琴指出,伊春作为全国重点国有林区、重点生态功能区,要坚决扛起维护国家生态安全的重大政治责任,聚焦督察反馈问题和生态环境保护领域存在的其他问题,深挖根源,举一反三,高质高效把各项问题整改到位,为建设绿色龙江贡献伊春力量。

董文琴强调,要扎实开展生态环境保护督察整改排查整治“百日大会战”专项行动。要完善组织体系。各地各部门要加强部门联动,成立工作专班,做到统一部署、合理安排,将排查工作落实到人、细化到事、分解到领域。要压实工作责任。各市直有关部门要坚持高标准、严要求,做到专人专责、事事明责、尽职尽责,做好对各县(市)区的指导工作,发挥督办作用。要全面排查整治。各级各部门要开展全面式、深入式、立体式排查,紧紧围绕排查整治内容,做到边起底、边排查、边整治。对排查发现的问题,要以最大的决心、最快的速度、最严的要求、最实的举措推进问题整改,真正把“百日大会战”专项行动落实落靠到位。



“码”上管理 全流程可追溯

湖州南浔数字化探路“以智管废”

◆本报见习记者王雯 通讯员陈云 蔡国栋 孙芳芳

危险废物从哪里来、到哪里去,扫一扫就可全程跟踪去向,如有异常还能自动预警并在线追溯……近日,在位于浙江省湖州市南浔区和孚镇的浙江尤夫高纤维股份有限公司危废暂存库内,工作人员正熟练地给每一件危废称重并贴上特有的电子标签。

“以前需要手工制作危废标签和出入库信息台账,现在使用应急工业固废全流程监管平台上的‘浙固码’场景,就能一键生成危废标签等信息,实现‘一码溯源’,效率比之前提高了50%。”公司相关负责人介绍。

作为浙江省唯一迭代固废智慧监管多元集成场景建设试点,一段

时间以来,南浔区推动固体废物制度重塑、流程再造、监管升级,形成了一项在浙江省可复制可推广运用的“无废城市”数字化治理“南浔体系”。

“我们在原有浙江省固体废物监管信息系统的基础上,对系统内危险废物跨省转移智能审批速办、应急工业固废全流程闭环、智能交易监管业务、多维视频监控AI和污泥智能治理监管‘五大场景’进行创新升级,着力打造‘以智管废’新模式,推动危险废物处置提档升级,夯实‘无废’之基。”湖州生态环境局南浔分局局长李应万介绍。

目前,全区已纳入57家产废企业,通过扫描二维码就能实现危废转移、处置、轨迹等信息“一屏查验”。针对工业固废无害化处置推

进的难点,南浔分局还通过多维视频监控AI场景,整合企业视频监控资源,实时智能监控企业内人员进出、危废贮存、转移处置等情况,全区34家重点监管企业目前已实现100%视频介入。

同时,南浔区利用系统畅通危险废物跨省转移的“绿色通道”,经线上评分后即可完成在线审批,实现系统内跨省危废申报种类、产生数量、处置单位、处置协议等信息一览无余,解决了纸质表格填写慢、人工核对环节多、审批业务耗时长等难题。

位于南浔区旧馆街道的湖州盛特隆金属制品有限公司深刻体会到了审批的便利。

“以前我们的危废需要人工填写产生量、转移量等相关纸质台账资料,到达处置点查验的时候核对环节多、工作效率慢。现在通过跨省危废审批速办系统,产生的除尘灰可直接进行线上填报并通过系统智能完成审批,以前办理一次跨省危废转移审批需要一个月多的时间,现在一天内就能完成。”公司相关负责人表示。

地用水技术与管理水平不高等问题,开展喷灌与滴灌技术研发、智慧用水决策系统构建、空间布局优化研究及高效节水技术研究,攻克深度节水控水条件下人工饲草高效节水关键技术难题,构建人工饲草种植—农艺农机—土壤改良—节水控水—用水管理等全链条技术集成模式,为黄河流域饲草料地建设提供成套技术支撑和示范样板。

研讨会上,由相关领域专家学者组成的专家咨询组,对项目进行了现场指导和质询,并针对课题目前的实施进度、关键科学问题等提出了意见建议。

李俊伟

内蒙古破解人工饲草节水难题

为黄河流域饲草料地建设提供成套技术支撑

本报讯 内蒙古黄河流域饲草料地高效节水关键技术研究项目研讨会近日召开。这一项目旨在通过科技创新,打好黄河流域深度节水控水攻坚战,为黄河流域饲草料地建设提供技术支撑和成熟解决方案。

要农畜产品生产基地,区域内集中了一批国内乳制品龙头企业和牛羊养殖企业,对人工饲草的需求极大。目前,流域内的灌溉饲草料地普遍采用滴灌技术,但存在水分蒸发损失大、能耗高等问题。

黄河流域内蒙古段是我国北方重要的生态安全屏障,也是国家重

推动“两山”资源转化平台建设运行

十堰发布地方标准

本报通讯员叶相成 王波 樊一峰 十堰报道 湖北省十堰市有关部门近日发布《“两山”资源转化平台建设和运行管理规范》(以下简称《规范》),这是全省首个“两山”资源转化平台建设运行市级地方标准。

《规范》明确,“两山”资源转化平台按照“分散式输入、集中式输出”的经营理念,将山、水、林、田等碎片化生态资源进行规模化收储、专业化整合、市场化运作,搭建可以实现“资源—资产—资本—资金”转化的平台。并以竹溪县“两山公司”为蓝本,提出标准化运行模式,明确了“两山”资源转化平台相关的专业术语以及建设、运行、管理等问题。

同时明确资源资产摸底、资产评估收储、资产交易运营、资本开发经营和反哺生态保护等流程标准,搭建县级“一张网、一张图、一套实时动态数据”的时空大数据平台,实现生态资源资产动态监测。立足本地生态优势和资源特色,开发高效生态农业及大健康、水产业、绿色食品饮料等相关产业集群,打造集团化经营链条,开发“旅游+文化”“旅游+农业”“旅游+康养”“旅游+生态”等特色旅游项目,以及“碳林贷”“绿色产业贷”等绿色金融产品,探索建立碳排放权交易市场。