

环境问题合力办理 污染隐患预警防范

宜丰“一张网”凝聚环境监管合力

◆本报记者张林霞 通讯员占青



“当时抱着试一试的心态拨打了县生态网格中心的投诉热线,没想到问题这么快就得到了解决。现在,小区旁边排放油烟和散发恶臭的豆腐作坊被查封取缔了,小区里蚊虫少了,也能晒被子了。”家住江西省宜丰县某小区的邓女士近日告诉记者。

近年来,宜丰县将“绿水青山就是金山银山”理念植根于生态文明建设实践,首创生态文明建设网格化治理中心(以下简称生态网格中心)。随着网格化治理体系建设的不断深入,多数一般问题在乡镇网格化大队就能得到有效解决,环境隐患第一时间得到消除,生态网格中心受理处置环境信访数量明显下降,由2019年的219个,递减为2020年62个、2021年21个。

宜丰县生态网格中心被江西省委、省政府评为生态文明领域先进集体,这一做法入选“中国改革典型案例”,列入国家生态文明试验区改革举措和经验做法推广清单。

从“分治”到“合治”
提升执法效能

“要努力打造一支业务能力一流的执法队伍,推动全县生态文明建设网格化治理工作再上新台阶,守护好生态环境安全。”宜丰县委书记健康表示。

2017年以来,宜丰县委、县政府坚持将生态网格中心作为践行“绿水青山就是金山银山”理念的重要抓手,统筹管理全县17个乡镇(场)和工业园区一级网格、240个村(社区)二级网格、1681个村小组三级网格,生态环境治理实现

了从“九龙治水”到一个中心管控。宜丰县打破部门壁垒,抽调县公安、生态环境、自然资源、住建等13个职能部门入驻生态网格中心,组建一支素质高、专业能力强的生态环境网格化监管队伍,代表相关单位行使职能,协调处理具体问题。其中,县公安局派出3人常驻生态网格中心办公。

同时,每个乡镇(场)整合相关执法力量,组建了一支10人—15人的生态文明建设网格化大队。网格内配备了网格长、网格员,明确了各自职责。

2022年8月31日,宜丰县生态网格中心在常态化巡查中发现,新昌镇有村民露天焚烧秸秆。在制止违规行为的同时,生态网格中心按照授权清单交办给新昌镇生态文明建设网格化大队,大队依法对相关村民进行了处罚和批评教育。这是宜丰县生态网格中心通过规范运行处理破坏生态环境行为的一个事例。

此外,宜丰县还制定了网格员信息月报、有奖举报和生态网格中心进驻单位协作、检查暗访、联合执法、督办考核等制度,建立了乡镇(场)党政主要领导、村(社区)党组织书记(主任)、群众的三级“吹哨”机制,设置了问题处置流程图,生态网格中心工作人员采取“常驻+轮驻”“坐诊+出诊”相结合的方式,确保全县生态环境治理体系运行有序、制度执行有力、工作推动有效。

从“缺位”到“补位”
快速处置问题

在宜丰汽运城周边,有6家餐饮店存在油烟污染问题。群众举报“吹哨”,生态网格中心立即组织生态环境、城管、市监等部门“报到”,开展联合执法并限时办结。如今,这一老大难问题得到了解决。

“我们采取牵头、联合、‘补位’等方式高效处理问题,实现了生态

环境执法从因部门单一导致‘缺位’转向中心协同合力‘补位’,提升了处置效能。”宜丰县生态网格中心副主任李健介绍。

宜丰县生态网格中心发挥牵头作用,根据成员单位职责分工,采取“转办单”方式指定县生态环境、公安、自然资源等成员单位办理,承办单位10个工作日内反馈结果,由生态网格中心归档。

自宜丰县生态网格中心成立以来,牵头整改的87个中央及省生态环保督察反馈问题,全部整改到位;牵头办理的480多件生态环境案件,全部处置到位。

同时,宜丰县生态网格中心还建立与各有关部门执法机构协同联动机制,对复杂问题、重要问题,特别是职能部门难以单独执法的领域和问题,组织相关单位开展跨部门、跨领域联合执法。对于职责不明的生态环境问题,则由宜丰县生态网格中心负责处置,防止监管缺失。

如按照责任、程序、管控“三到位”要求,宜丰县生态网格中心对煤焦油实行上锁管理,统一保管煤焦油贮存池的钥匙,企业转运煤焦油需提前向生态网格中心报备,由生态网格中心工作人员现场核实后再对上锁的煤焦油贮存池进行开锁,煤焦油装车全程视频监控,装车结束后,企业须向生态网格中心提交联单和对应的过磅单,降低陶瓷企业的污染风险。

从“人工”到“智能”
强化源头管控

今年8月,经对预警数据进行分析,宜丰生态环境保护综合执法大队发现县工业园区某陶瓷企业的废气在线监控数据每月底都会出现接近超标的情况。发现这一变化规律后,执法人员通过实地查找,找到了原因所在,并指导企业每隔20天清理一次循环水池沉渣。之后,企业在线数据月底接近超标问题得到了有效解决。

上述企业的问题得到有效解决,得益于宜丰县生态网格中心建成了集生态环境信息收集、大数据分析、环境影响预警、环境质量数据上报于一体的综合信息平台,让生态环境管控更加智能、精准。

宜丰县生态网格中心将辖区内重点污染源企业探头、地表水自动监测站、雨污管网节点监测站、用电监控、空气自动监测站等在线监控数据或视频全部纳入信息平台,把分散在各业务部门的数字城管、林区探头、“雪亮工程”等18个平台的监控数据和视频导入信息平台,打造了24小时不间断监控全域生态环境的“生态云”。

“网格员在巡查时,如果发现环境问题,可以登录宜丰县环境信息化平台APP,在网格化监管模块上传发现问题的时间、地点、具体问题及所属网格信息。同时,还可以提交现场照片。提交后,平台值守人员会根据上传问题的所属网格派发任务,必要时组织相关人员现场核实,最后将处理情况归档。通过全流程信息化处置,完成问题办结。”李健告诉记者。

同时,宜丰县生态网格中心开发出环境信息化平台APP,执法人员登陆APP,既可以实时掌握监控信息,也可以记录、填报生态环境管控信息,还可以远程下达监控指令。

一旦出现预警信息,生态网格中心负责人即时下达指令,相关人员及时处置预警问题,上传现场处置情况,把问题化解在萌芽状态。借助预警信息,近两年,宜丰县生态网格中心查处15起企业超标排放行为,行政处罚215.5万元,倒逼企业履行生态环保主体责任。

良好生态环境也助宜丰打造出绿色品牌,宜丰县获得国家生态文明建设示范县、最美中国旅游县、全国森林康养基地试点建设县、第二批国家农产品质量安全县等荣誉称号。



江苏省苏州市生态环境执法部门自建“无人机辅助环境执法实战队”以来,充分利用无人机机动灵活、占据制高点、任务转换灵活等优势,强化无人机在生态环境执法领域的应用。今年,苏州市已利用无人机陆续查处20多起常规执法手段难以发现的环境违法案件。图为执法人员近日利用无人机开展辅助执法。

王欣摄

优服务促发展

送法送政策进企业 指导帮扶纾困解难

济宁金乡县主动服务助企绿色发展

本报记者董若义 通讯员

张景兰 刘凯济宁报道

今年以来,山东省济宁市生态环境局金乡县分局针对企业发展中面临的“急、难、愁、盼”问题,主动服务,助企攀登,推动全县企业绿色发展。

为让企业了解并享受到生态环境惠企政策,金乡县分局多次组织业务骨干开展企业帮扶指导。一方面,详细解读与企业生产发展息息相关的法律法规,介绍2022年“稳中求进”高质量发展政策清单,实现送法入企、送政策入企。另一方面,收集企业大气、水、固废治理及手续办理等方面的诉求问题。

今年以来,共出动普法人员120多人(次),深入200多家企业,发放普法手册、明白纸600多份,收集问题150多个,充分掌握了企业面临的困境与诉求,为开展针对性服务打下坚实基础。

同时,金乡县分局通过严格落实“环评审批服务单”制度,建立全县2022年重大项目环评管理台账,提前介入、主动服务,提供“一对一”“点对点”帮扶,开辟环评绿色通道,加快项目环评审批,积极探索环评“打捆”审批、简化环评文件编制等一系列创新举措,不断畅通环评审批、环评审批通道,提升环评审批效能。

今年以来,共办理58项项目环评审批手续,为70家企业办理了排污许可证申请、变更手续。

针对企业反馈比较强烈的项目落地主要污染物排放总量指标替代不足的问题,金乡县分局紧盯二氧化硫、氮氧化物排放总量,积极推动砖瓦窑行业提标升级改造,科学合理调整全县砖瓦产业布局及排放限值。紧盯颗粒物排放总量,推进重点行业实施生产车间和物料堆场全密闭改

造。紧盯VOCs排放总量,引导新材料产业园涉VOCs重点企业主动升级污染治理设施,削减污染物排放。

目前,金乡县主要污染物排放总量指标替代源基本能够满足需求,扩建项目总量指标需求。

此外,建立企业正面清单制度,28家企业列入环境监督执法正面清单,减少或免于现场环境执法检查;对环境违法行为轻微并及时纠正且未造成环境危害后果的,不予处罚。

指导帮扶杰杰化工两个工业污染治理项目资金申请进入中央资金库,申请资金共计1668万元;帮助驰盛新能源向省生态环境厅、省科技厅申请成为生态环境科技成果转化基地试点。申请中央大气污染防治资金320万元,奖励挥发性有机物治理企业,目前已发放到位,为企业废气治理提供了有力支撑。

2022 环保诚信企业巡礼

打造“绿色丰山” 赋能高质量发展

江苏丰山集团股份有限公司(以下简称丰山集团,股票代码:603810)创建于1988年9月,总部位于江苏省盐城市大丰区,是白手起家创业的民营企业。经过35年发展,现已成为集农药研发、生产、销售于一体的国家定点农药生产企业、国家高新技术企业,下辖大丰生产基地、江苏丰山农化有限公司、上海(丰山)研发中心、南京(丰山)国际贸易有限公司、湖北(丰山)新材料等单位。

丰山集团坚定不移听党话、感党恩、跟党走,始终坚持“丰山商道,诚赢天下”的经营理念,立足农资领域,专注农药产业,以“服务农业,做精做细农药产品”为目标,运用各种现代化的营销手段和诚实守信的经营理念,使“丰山农药”覆盖国内34个省(自治区、直辖市),产品远销美国、德国、澳大利亚、俄罗斯、日本等30多个国家和地区,受到广大用户的青睐。

2018年9月,丰山集团在上海证券交易所上市,实现了盐城市24年来主板上市企业“零突破”。丰山集团现为中国农药工业协会副会长单位,曾先后获得“全国守合同重信用企业”“全国乡镇化工先进企业”“全面质量管理达标企业”“全国石油和化学工业先进集体”“十三五”石油和化工行业环境保护先进单位”“中国农药行业责任关怀优秀企业”“十三五”环境友好型企业”“江苏省环境保护先进企业”等荣誉称号。

坚持走“科技兴企”之路
以技术优势促进企业行业领先

经过30多年的发展,丰山集团产品结构链基本完整,形成了以除草剂为核心,杀虫剂、杀菌剂为补充的业务体系,具备年产原药万吨以及加工、复配制剂万吨的生产能力。集团主营产品精喹啉灵原药、氟乐灵原药、毒死蜱原药、烟嘧磺隆原药的生产能力和技术水平均处于行业前列。适应全球不同地区、不同气候条件下的农业生产,产品的适用性强,应用范围广泛。

丰山集团自成立以来,高度重视技术、研发等方面人才的储备。丰山集团打造了江苏省企业技术中心、江苏省手性农药工程技术研究中心等研发平台。

丰山集团严格落实安全生产,加大环保投入力度,积极履行社会责任。多年来,丰山集团始终坚持“安全第一,环保优先”,不断优化调整产业结构,淘汰落后生产设备,淘汰高毒、高残留的有机磷杀虫剂产品,使丰山集团产业结构符合国家产业政策;丰山集团是国家高新技术企业,拥有省级工程技术研究中心,13款产品被评为“江苏省高新技术产品”。

自创业以来,丰山人始终保持清醒头脑,不忘初心,在逆境中求发展,在困境中求突破;丰山集团全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,践行“绿水青山就是金山银山”理念,不断推进产业结构调整,加大生态环保投入力度,践行“节能减排、低碳环保”理念,实现企业与自然的和谐发展。

践行“两山”理论
促进企业高质量可持续发展

丰山集团始终坚持生态优先、环保先行,积极践行“两山”理论,重抓环保设施软件、硬件建设,夯实基础管理,全面升级环保数字化管理体系,持续加大生态环保投入力度,践行从源头治理、减量化、循环化,以无害化为方向,高标准推进集团生态文明建设。

党的十八大以来,为积极响应国家和地方环境治理规划,做好企业的绿色转型升级,丰山集团在“三废”治理方面进行了多层次提升。

在废气治理方面,丰山集团每年委托有资质的第三方检测单位,每季度都对公司生产运行车间进行有机气体泄漏检测与修复(LDAR),通过检测与修复,减轻对外环境的影响。

近年来,丰山集团全面推进废气净化设施整治提升工作,淘汰了落后的固液分离装置,减少了无组织废气的排放,并严格实施废气分类收集、分质处理,经车间预处理后剩余有机废气集中进入RTO焚烧炉深度处理。为进一步提升废气治理的安全性和废气处理效率,对尾气总管网进行升级改造,2019年、2021年,引进两套处理量50000Nm³/h的德国杜尔RTO焚烧炉,焚烧后VOC浓度控制在20mg/m³左右。同时,采用美国LEL尾



图为用于处理RTO尾气的湿式电除尘技术,可大幅降低颗粒物排放量。



图为采用全密封结构的25000m³生化池。

气在线检测、连锁系统和安全完整性等级SIL3电气仪表,8秒即可完成检测和应急响应,确保尾气焚烧系统的安全稳定。

丰山集团作为全国首家采用湿式电除尘技术处理RTO尾气的农药企业,经焚烧处理后排放烟气的颗粒物浓度由原来的50mg/m³下降至5mg/m³左右,大幅降低了废气颗粒物排放总量,有效地解决了RTO焚烧炉烟气拖尾的难题;完善配套的废气治理设施,确保各项污染物达标排放。

在废水治理方面,丰山集团从源头控制,积极实施“分类收集、分质处理”,现有一套双效蒸发器、两套MVR蒸发器等废水预处理设施,大幅提高了高盐废水的预处理能力。采用进口的空气悬浮风机,产气效率高及耐腐蚀性强的曝气器和节能的电机,进一步降低“三废”治理费用。为加强“清污分流、雨污分流”的管理,集团对全厂区进行清污分流提升改造,规范初期雨水的收集管控处理。2018年,集团投资超8000万元新安装容积25000m³的三期生化处理系统,选用高效降解菌株,COD、氨氮等污染因子去除率高,出水水质优于国家和地方排放标准。为进一步提高废水在线监控能力,集团在外排水在线监控设施上安装COD、氨氮、总磷和总氮实时在线检测仪以及自动加标校准装置,以提高废水在线监控数据的准确性。

在固废治理方面,为实现污泥的去毒、减量化,丰山集团将生化系统产生的污泥经臭氧氧化、超声破壁、生物调质及深度脱水处理,污泥含水率从85%降至25%左右,生化污泥减量达75%以上,实现污泥减量重量逾1800吨/年,取得了良好的社会效益和经济效益。

此外,丰山集团积极配合推进江苏省危险废物处置能力建设,鼓励产生单位自建危废处置设施,规范危废处置行为,缓解危废处置压力。2017年,自建一套处理量25吨/天的回转窑式固废焚烧炉,用于处置生产工艺中产生的废活性炭、生化污泥、过滤残渣等危废;2019年,投资7000余万元建设了36

吨/天的废盐焚烧系统、60吨/天的高浓度蒸馏母液焚烧系统及配套精制盐系统,实现了废盐的资源化利用,大部分危废可自行处置。同时,丰山集团建有2211m²的高标准危废贮存仓库,并严格按照贮存危废的危险特性进行分类贮存,进一步提升企业危废管理水平,改善危废贮存场所的环境,保障危废处置、储存的安全。

为进一步提升能源管控水平,降低生产能耗,丰山集团投资1000余万元新建能源在线监测系统,对全公司所有产品公用工程的用电能耗、蒸汽消耗、天然气消耗、仪表空压和氮气消耗等5种能耗进行实时在线监测,统计和分析能耗数据,再根据制定的吨产品生产能耗标准,精准指导车间生产。

扶贫济困奉献爱心
积极履行企业社会责任

奉献爱心,回馈社会。丰山集团自创建以来,在董事长殷凤山的带领下,积极践行社会责任,累计向社会捐赠现金、物资合计价值达近亿元。2021年3月,盐城市慈善总会2019年至2020年为江苏省慈善事业发展作出突出贡献的单位和先进个人予以表彰,丰山集团获得“慈善突出贡献奖”“‘99公益日’活动先进单位”荣誉称号,殷凤山获得了“慈善爱心捐赠先进个人”荣誉称号;今年9月,殷凤山被江苏省人民政府授予第六届江苏慈善奖“最具爱心慈善捐赠个人”的荣誉称号。

资助困难群众,传承企业文化。自1995年起,丰山集团持续为草庙镇的老党员、村组老干部、“五保”老人、社会困难户和社会孤儿补助生活费,并定期组织人员深入周边街道、村镇,社区实地调研走访,逐户了解居民家庭结构、收入来源等基本情况,建立了困难群众帮扶档案,采取临时帮扶、结对帮扶、大病救助、“金秋助学”等措施,为生活困难村民提供救助;2017年6月,丰山集团与大丰民营企业商会合作出资创办了纯公益性餐厅——大丰区爱心素食馆,每天为环卫工人、低收入人群、孤寡老人、残障人员提供优质的素食服务,体现了党的温暖,受到了社会的广泛称赞;2020年年初,新冠肺炎疫情暴发,在做好企业内部疫情防控工作的同时,丰山集团向武汉疫区捐赠逾66万元,另捐赠口罩、测温器等医疗物资,累计为抗疫捐资逾130万元。

关注教育事业,助力希望工程。丰山集团长期关心和支持教育事业发展,每年都要从销售收入中拿出部分资金资助贫困大学生,帮助革命老区、贫困山区进行校园建设,使许多失学儿童重新获得读书的机会。2021年5月22日,殷凤山与江苏省大丰高级中学合作成立“大丰区丰山教育基金会”,并捐赠200万元助力大丰教育事业发展;今年8月22日,殷凤山个人出资21万元奖励考入北大、清华的丰中学子。

企业要想实现高质量发展,必须志存高远、不断创新。丰山集团始终坚持高目标、高起点、高追求,圆满实现了“十三五”既定的发展目标,并将最大限度地技术研发优势、人才优势转化为创新优势、发展优势,完成企业“十四五”发展目标任务。

“创国际品牌,树百年丰山”。丰山人将追求卓越,勇攀高峰,以绿色发展的新成果书写丰山新奇迹;“创国际名牌,树百年丰山”,丰山集团将继续坚持科学发展观,以人为本,以科技为基石,以现代企业先进管理为依托,以可持续发展为目标,企业将以发展的新成果、新突破,成为享誉国内外的实力雄厚的现代化企业集团。

房春豪 胡光明