

济南市济阳区创新企业环保帮扶模式,第三方长周期持续服务

环保帮扶“三步走” 企业管理上水平

◆本报记者董若义
通讯员李莉 王艳艳

当前,黄河流域生态保护和高质量发展已上升为国家战略,山东省济南市济阳区坐拥60余公里黄河堤岸线,正处在跨越发展的黄金期,抢抓机遇的关键期。同时,随着污染防治攻坚战持续深入推进,污染治理也已进入攻坚期。为帮扶企业提升环境管理水平,助力黄河流域生态保护和高质量发展,济阳区采用“三步走”的方式,开展面向企业的环保精准帮扶,努力提升基层环境治理能力。

环保帮扶增强企业主体意识和治污能力

济南市生态环境局济阳分局局长张玉新表示:“自2018年开始,济阳区持续开展了3期企业生态环境保护主体责任培训班,培训内容从环保法律到专项管理要求,旨在增强企业环保主体意识,进一步提高企业管理人员的专业素质和管理水平,规范企业的环境行为。”

开展普法帮扶,是济阳区环保帮扶的第一步,紧随其后的,是政策帮扶。

记者了解到,济阳区对排污企业坚持科学施策、分类治理,对产能落后、治理无望的企业坚决予以淘汰,对守法自律、积极治污的企业扶持其做大做强,形成以点带面的示范效应,减轻政府的监管压力和行政成本。2019年,济阳区完成12家工业企业燃气锅炉低氮燃烧改造,共拨付专项

资金163.1万元。

俗话说“当局者迷,旁观者清”。一些排污企业长期污染环境,环境问题就在身边却习以为常,甚至不认为是问题,这就需要“第三方”专业机构入企“问诊把脉”,加强对企业进行法律宣传、政策把握、环境管理、污染治理等方面的帮扶指导,全面分析问题形成的原因,帮助企业量身定制问题解决方案。

这就是济阳区环保帮扶的第三步——精准帮扶。

“在精准帮扶上,济阳区于2018年启动了工业企业‘环保帮扶’试点工作,以化工、涉重金属、涉VOCs等环保监管重点行业的3家企业为主,采用‘第三方诊断+企业整改+环保跟踪监管’的工作模式,组织省内外11名环保专家深入企业生产一线开展‘问诊把脉’工作。”济阳分局副局长毛健娜介绍。

通过此次“问诊把脉”、系统排查,发现了93个环保问题,提出了131条建议,带动企业投入300多万元资金进行整改提升,大大提升了试点企业的污染治理和环保管理水平。

“环保医生”既解决企业难题又服务环境管理

在总结试点经验的基础上,2019年,济阳区又将“环保帮扶”服务项目列入政府工作报告,在全区经济发展主阵地——济北经济开发区全面推行“环保帮扶”服务,将属地管理和环保主体责任落到实处,为区内所有企业提供“环保医生”。

“这项工作采用公开招标、第三方专

业机构长周期、驻区化服务的方式,建立起‘找问题—提对策—跟整改—见成效’的闭环工作机制,彻底改变‘被动治理、局部治理’的工作思路,在工业点源治理全面提升系统提升的同时,实现了开发区环境管理水平的整体提升。”济阳分局污控科科长姜国芬介绍。

据了解,济阳区开展的工业企业“环保帮扶”与其他地区有着明显不同。

“一是服务方式不同,我们要求第三方服务机构入驻园区、驻点服务,而非机动工作;二是服务周期不同,我们采购的是长周期的持续服务,而非一次性的排查;三是服务要求不同,更加强调效果导向,建立问题解决机制,而非单纯找问题。”济阳分局监察大队负责人田爱国说。

在这样的导向下,济阳区推进的“环保帮扶”一方面为园区的环保管理提供专业化服务,解决最基层机构环保专职人员不足、业务能力不强、现场经验不够等问题,为属地环保责任的落实提供技术支持;另一方面,为区内企业的污染防治提供“一对一”服务,解决企业主体责任不到位、污染治理不精准、管理能力不配套等问题,实现企业环保工作的不断规范和持续提升。

从企业环保规范化上来看,通过近两年来精准帮扶工作的开展,所帮扶企业的环保管理、治污设施、风险防控等方面均得到了极大的改善。

“比如,大鲁阁公司在专业机构的指导下,建立起完善的‘一企一档’环保管理台账,管理制度清晰、责任明确,废气、废水设施记录

规范,VOCs管理台账完备,排污许可执行报告齐全。大自然公司改进了VOCs收集系统,生产设备加装了软帘等密闭设施,对车间整体抽风量进行了优化,负压收集运行良好。”济阳分局监察大队副大队长戴建平向记者介绍。

如今,济北经济开发区作为济阳区工业企业最为集聚的区域,环境治理能力已得到极大的提升。目前,已形成“经发部+环保管家”内外合力的帮扶团队,为企环保服务人员数量由3人扩充到15人。

在面对企业的环保咨询时,帮扶团队也转变为“环保问题的解决者”,采用“管服结合、合力为企”的服务模式,“驻区服务、系统推进”的工作方式,“快速响应、分类解决”的工作机制,能够为区内企业提供全面的环保问题解决方

案。此外,济阳区还总结形成了环保帮扶“3+3”标准化工作流程,即“筹划—核查—总结”三个环节有序推进,“核查—指导—整改”三个阶段无缝衔接。构建了“345”工作法则,即“入厂核查、跟踪指导、整改验收”三步联动,“职能部门、服务属地、环保管家及工业企业”四方合力,“人员到位、现场到位、技术到位、跟踪到位、效果到位”五个到位的服务方式,为全省“环保帮扶”工作的标准化、规范化提供了经验借鉴。

积极服务“六保” 推进治污攻坚

整治一企业 提升一行业
福建龙岩机制炭行业污染整治见实效

督察整改 见成效

本报“多亏了中央生态环保督察,现在机制炭厂彻底整改到位了,我们村空气爽了!”近日,在福建省龙岩市连城县新泉镇溪潭村黄松岗,村民李大爷谈及村里的机制炭厂污染整治给村庄带来的变化时,欣喜之情溢于言表。

李大爷口中的机制炭厂即连城县怡华机制炭厂。连城县机制炭行业以竹制品加工过程产生的木屑、下脚料等为原料,制成热值高的机制炭,可谓“变废为宝”,但因除尘设备较陈旧,生产过程中产生的烟尘也带来了一定的环境污染。2019年7月,第二轮中央生态环保督察期间,制炭厂被群众投诉“污水外排、废气不达标”。

针对这一信访案件,连城县委、县政府高度重视,第一时间组织执法人员到现场调查。经调查发现,制炭厂除尘循环水管接口断开,除尘废水外排;治理设施较为陈旧,烟尘污染严重。监测人员对厂外排

废水和烟囱废气进行监测,结果废水超标,外排废气颗粒物浓度超限值。生态环境部门依法对企业违法行为进行立案查处,同时督促企业对废气处理设施进行提升改造。

企业负责人认识到污染问题的严重性,主动停止生产。为彻底解决废气治理不到位问题,企业负责人还前往多地机制炭企业考察,在多方比选下,决定引进市场比较先进的静电除尘设备,对废气处理设施进行提升改造。2019年9月,废气治理设施提升改造顺利完成,并取得良好的效果。

龙岩机制炭整治经验得到全省同行业认可。三明市生态环境局结合龙岩机制炭整治经验,下发推广机制炭行业静电除尘治理废气的相关文件,除尘废气处理设施升级改造工作在三明市全面启动。

为尽快推广机制炭静电除尘新工艺,龙岩市还依托生态环境亲清服务平台,实行“一对一”环保帮扶,指导企业提升环保管理水平。

龚辉 邱荣辉



近年来,湖南省永州市东安县加大生态环境保护力度,严格落实政府、民间“双河长制”,现有各级河长556名,广大志愿者也积极参与水生态保护行动。全县实现国家考核断面水质优良率100%,省级水功能区水质达标率100%,湘江出境断面水质保持Ⅱ类标准。图为高岩水库水管员陈建元正在驾驶船只清理水面漂浮物。

人民图片网供图

合肥桃花镇引进“环保管家”

助力近400家企业实现精细化管理

本报安徽合肥讯 桃花镇“环保管家”日前送来了第二季度阶段排查报告。报告中,近400家企业的环保状况被一一列出,有环保问题的会以图文并茂的形式详细描述。查看报告发现,一家保温制品公司未履行项目固体废物竣工环保验收手续,空化学包装桶为危险废物,未入危险废物库贮存。对于这种需要整改的企业,桃花镇环保办及时向企业下达整改通知。

据桃花镇党委书记邵传斌介绍,桃花镇镇域范围内有近400家企业,多为工业企业,集中在机械加工、注塑制品等行业。2018年下半年,桃花镇成立环保办,面对多家需要管理的企业来说,环保办人手严重不足,粗放

式管理也容易产生工作疏漏。

让专业人做专业事,镇党委政府研究决定,引入第三方专业公司作为“环保管家”,从专业的角度对企业环境管理现状、配套的废气、废水、固废等污染防治设施运行状态和运行质态监测、监理、环保设施建设运营、污染治理等进行日常监管。

经过多方考察,2019年年底,桃花镇与一家环保服务公司签约,“环保管家”正式上任。针对发现的环保隐患,桃花镇及时关停,及时整改,杜绝排污不达标或偷排、偷放行为,确保监管无死角无盲区。

邵传斌说,对于部分企业,“环保管家”也起着“专业老师”的作用,帮助

企业梳理环保所需手续、监测台账、设备运行、生产规范等环保程序,做好环保工作的“细枝末节”。

为使监管更有力,桃花镇在引入“环保管家”之余,还设置了“环保网格员”,定期管理查看。近400家企业被划分成11个网格,镇党政班子成员任网格长,机关人员任“环保网格员”。

“我们提前对所有网格员、网格员进行了培训,包含环评手续,有没有新增增加涉气涉水工艺、环保设施是否正常运转等基础环保知识,让网格员、网格员上门查看时更加专业。”邵传斌介绍,由“环保管家”和网格员共同管理,建立系统化档案,切实做到重点企业“精细化管理”。

王代强

瞄准臭氧污染防治 主攻挥发性有机物
随州力促空气环境质量持续改善

本报通讯员李翠随州报道 今年5月以来,湖北省随州市城区日间臭氧浓度持续居高不下。为有效遏制臭氧上升势头,随州市生态环境局主动发挥挥发性有机物治理,切实降低臭氧污染。

强化源头治理,执法是重点。随州市生态环境局积极组织召开全市专汽行业整顿规范工作暨挥发性有机物治理工作会议,专门印发《关于开展挥发性有机物排放源强化执法工作的紧急通知》,明确从5月中旬到10月31日,在随州城区全面开展挥发性有机物排放源强化执法工作。

此外,随州市还实施了一系列“雷霆措施”促达标。一段时间以来,随州市开展了工业企业挥发性有机物专项整治,对专用汽车制造、化工和包装印刷等重点行业企业,逐一开展常态化现场检

查,对废气处理设施未建成或仅采用简单处理工艺、难以达到国家标准要求的限期整改,责令实施错峰生产;及时组织开展大气污染源有组织和无组织排放现场监测;开展“散乱污”企业专项整治;重点加强对汽修行业企业(门店)的排查整治。

截至目前,随州市生态环境局先后查处涉挥发性有机物违法排放行为6件,实施查封、扣押1件,对12家企业下达限期整改通知,对5家企业采取了断电措施,完成“散乱污”企业整治125家。

随州市生态环境局还投资90万元,为全市36家专汽企业购置安装200套视频监控设备,根据厂区面积大小为每个企业安装3-6个视频监控系统摄像头,对重点企业以及厂区敏感场所实施24小时视频监控。

美丽中国 我是行动者

◆乔建华

6月5日,第三届“我是环保明星”评选活动结果“云”端揭晓。14年开疆拓土、潜心研究北京市扬尘污染源特征和管控技术的樊守彬获此殊荣。然而,翻开他的履历就会发现,在北京市扬尘污染源特征和管控技术方面,樊守彬早已是业内人心中的“明星”。

时间回到2006年,彼时的樊守彬刚刚从北京市环境保护科学研究院(以下简称北京市环科院)研究生毕业,毕业后就任职于此。在很多人眼里,樊守彬吃苦耐劳,工作起来,常常不眠不休,非常地用功。

在北京,移动源排放是影响大气质量的重大污染源,打好柴油货车等移动源污染治理攻坚战是打赢蓝天保卫战的重要方面。为了建立精细化的污染数据,在移动源排放基础数据有限、测量设备不足的情况下,樊守彬曾连续两个月驻守在延庆主要进京口,开展柴油大货车排放测试,在通州区六环路等多个典型道路连续24小时调查车型构成和排放测试,获取了第一手的排放数据。

樊守彬坦言:“晚上做测试,一般从22点开始工作,到凌晨5点结束。白天还需及时对数据进行整理和分析,整个过程全靠人工,不能有一丝马虎。”

两个月的路边驻守很快取得成果。在掌握了北京市柴油大货车排放数据的基础上,他参考欧美等发达国家机动车排放的相关数据和计算方法,建立了北京市机动车实际排放数据,为蓝天保卫战相关措施的实施提供了技术支撑。

据樊守彬介绍,北京的雾霾,扬尘影响排名第二,而道路扬尘,是北京市扬尘污染主要的来源之一,因此,有效管控和治理扬尘刻不容缓。

而2006年,北京市道路扬尘的监控主要靠人工采样。当时,全北京市所有的公路和城市道路总长接近三万公里,想知道哪里扬尘多,并不容易。并且,人工采集道路扬尘的方法缺陷较多,需要停车、选点、吸尘、筛分、称重,步骤繁琐、周期长且安全性差,不仅无法适应大范围监测覆盖的需求,还会给交通带来不便,同时,检测人员的安全也得不到保障,效率也较低。

2007年,樊守彬提出希望设计研发一个车载移动扬尘监测设备的想法。而实现这一想法,需要掌握北京市道路扬尘的分布规律和分布范围。因此,樊守彬持续对全市100余条路段进行检测和采样,对设备进行不断改进和完善,希望为北京市量身打造一款适合北京扬尘分布规律的检测设备。

做检测设备研究的几年中,樊守彬周末和节假日经常在工作中度过。他回忆说:“道路上扬尘多,当时在户外路边待得时间久,电脑屏幕和键盘常常被扬尘覆盖,电脑经常罢工,一年需要大修两三次。”

功夫不负有心人。经过长期的定点监测,2010年,樊守彬已经初步研究出一套能够稳定进行检测的设备。在进一步完善之后,用于扬尘数据监测的道路扬尘负荷走航监测系统(以下简称走航系统)顺利诞生。2017年,走航系统开始应用于北京市及周边城市的道路扬尘精细化管控当中。2018年,这一研究成果获得了中国环境科学学会环保科技实用创新成果奖。

如今,39岁的樊守彬已是北京市环科院大气污染防治领域的研究员。工作中,他逢山开路,遇水搭桥,能坚持,肯付出,正是这些特质使他成为了环保科研的带头人。

2019年,走航系统全面覆盖北京市17个区县的260个乡镇的街道,每月监测道路1800余条。樊守彬介绍:“走航系统为各地生态环境部门提供量化的扬尘实时检测数据,为精准管控指明了方向,责任单位治理意识提高了,都积极参与到扬尘治理中,我感到自己多年的坚持研究发挥了效用。”

而今,一幅天蓝水碧、柳绿花红的生态画卷,正在北京大地徐徐展开。对樊守彬来说:“为北京蓝天贡献自己的力量就是履行自己的使命。我要把过去的成绩,作为新的工作起点,为打赢蓝天保卫战提供更多更好的技术支持,彰显我们生态环保铁军的风采。”

樊守彬：路边蹲守只为量化扬尘



扫码即可观看本期视频



樊守彬正在利用走航系统进行扬尘监控。

公开承诺提升治污水平

邯郸506家重点排污单位签订生态文明承诺书

本报记者张铭贤 通讯员冯涛 蒿文祥邯郸报道 近日,国能成安生物发电有限公司法定代表人邢成安郑重地在生态文明承诺书上签下自己的名字,“承诺书不仅是个形式,更是沉甸甸的责任”。

今年以来,河北省邯郸市生态环境局倡导全市重点企业签订生态文明承诺书,借此强化企业环保责任,方便群众监督,全面提升企业治污水平。截至目前,邯郸市506家重点排污企业(单位)全部签订了《生态文明承诺书》,其中,国能成安生物发电有限公司所在的成安县共有34家企业签订承诺书。

承诺书都承诺哪些内容?记者在《生态文明承诺书》中看到,企业承诺主要包括牢固树立生态文明理念,严格遵守环保法律法规,切实加强污染防治,加强危险废物规范化

管理、自觉接受社会监督等五方面内容。其中,加强危险废物规范化管理方面,明确严格执行危险废物申报、转移制度,建立完善危险废物产生、储存、运输、利用、处置全过程管理台账,不违法堆存、私自填埋、偷存偷排偷放、违法倾倒处置危险废物。

承诺书同时承诺,企业违反承诺发生违法行为,致使社会公共利益或公众环境权益受到损害,除依法接受处理处罚外,自愿在报纸、电视台及网络等主流媒体向社会公众公开道歉。

邯郸市生态环境局局长齐海新表示,一份承诺书,为企业带上了环保“紧箍咒”。企业违法,不仅会受到法律惩处,而且会在社会上产生负面影响,实现了法治与德治的统一。