

虽是“急就章”也要讲章法

各地强化医疗废物暂存场所硬件建设和软件管理,确保医废安全处置

◆本报见习记者李玲玉 记者张林霞

截至3月7日24时,31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团现有确诊病例20533例,累计报告确诊病例80695例。

大量病例,意味着大量医疗废物。在疫情防控工作的同时,医疗废物暂存库等场所的卫生、防护、安全防线也在持续构筑,确保医疗废物在转运处置之前能够安全贮存。

疫情给医疗废物暂存场所的硬件建设和软件管理带来了哪些变化?生态环境部门的监管又呈现哪些新态势?本报记者为此采访了多位业内人士。

疫情之下,暂存库迎来“升级”契机

3月2日上午,72岁的黄阿姨在江西省上饶市第二人民医院经过21天精心治疗,达到出院标准。随着她和另外4名病人的出院,上饶市定点医院收治的新冠肺炎确诊病例全部出院,实现“清零”。

黄阿姨不知道的是,就在他刚住院时,医院启动了医疗废物暂存站建设,用9天时间建起了一座新的暂存站。

说起新建的原因,上饶市第二人民医院副院长祝俊峰告诉记者,医院原有医疗废物暂存间,但是原先的暂存间离人群聚集处较近,通风效果差,容易引发二次污染,所以决定在距离医院生活区、隔离病房100多米处新建一座暂存站。

这座暂存站面积约90平方米,将医院原有的医疗废物暂存能力提升了10倍。暂存站内部设置了清洗间、医疗废物暂存间、办公室、缓冲间、淋浴房等不同的功能区域,地面、墙面均做了防渗漏处理。

以防渗漏性能为例,除了垫高地基防止雨水浸泡外,暂存间的地面和墙裙也进行了专门的防渗漏处理。祝俊峰说:“常见的防渗漏要求比较高的地方一般是卫

生间,会铺设一层专业材料,而我们的地面和墙裙做了3层,就是为了确保不会渗漏。”

疫情期间的建设,也得到了社会“出钱又出力”的支持。在与当地建筑工程企业宏盛建业投资集团有限公司沟通的过程中,企业主动提出捐赠30余万元,资金问题迎刃而解。

动作快、标准高,是祝俊峰最深的感受。施工人员加班加点,抢抓工期,“放在平时需要一个多月的工程,疫情期间只用了9天就交付使用,为我们的战疫工作又添‘利器’。”祝俊峰说。

上饶市第二人民医院的暂存间,只是各地医疗废物暂存场所建设的一个缩影。

山东省青岛市生态环境局高新区分局针对医疗废物存储压力大的医疗机构,指导增设医疗废物暂存库,提高应急存储能力,并积极协调处置单位加强疫情期间医疗废物的清运处置工作。

“一倍能力、一个暂存库、一个专班、一个方案”,这是湖北各地加强疫情医疗废物应急处置工作的原则。其中“一个暂存库”,即建设至少一个医疗废物暂存仓库。

“隐形的战场”更需要医疗机构筑牢管理防线

疫情就像一把放大镜,映照出医疗机构最真实的状态,日常管理的短板迅速暴露。如何确保医疗废物暂存场所的卫生、防护、安全等工作也成为一道考题。

安徽省亳州市生态环境局负责人张吉明带队检查时,发现亳州市骨科医院医疗废物暂存间设置在地下一层,面积较小,而且出入与人流物流共用电梯,易造成交叉感染,不符合环保标准。

“暂存间要设置在院区内,远离生活、办公区,按照实际床位数量建设与规模相匹配的医疗废物暂存库房,并设立消毒冲洗区。”他当即开展现场指导。此后,生态环境执法人员天天往这里跑,既督促整改,又加强指导,同时宣传政策要求。

一位医疗从业人员透露,由于医疗废物暂存场所不产生效益,过去一些医疗机构关注度有限。而新冠肺炎疫情让医疗机构前所未有地关注医疗废物暂存场所管理问题。

湖北省荆州市生态环境局荆州区分局局长陈绍荣介绍,除了硬件要求,在管理方

面,医院要安排专人负责医疗废物收集工作,做好医疗废物的分类收集、规范包装,禁止将医疗废物混入其他废物和生活垃圾。医疗废物应当交由有资质的单位转运处置,同时要做好台账记录。

“我们卫生院所有的管理人员都已重新组织了培训,落实过错责任追究制度。一般医废暂存间也已建成,设立了标识标牌,一般医疗废物再也不会与易感染的医疗废物一起混装存放了。”湖南省永州市水市镇中心卫生院负责人说。

这是永州市生态环境局宁远分局环境监察执法人员开展医疗废物处置检查“回头看”时的一幕。

虽然卫生院已经完成整改,但是执法人员表示,仍然会持续关注医疗废物收集暂存情况,避免混装混放。

业内人士表示,从长远来看,疫情期间,医疗机构对于医疗废物风险的深刻认识,将增强医疗机构对医疗废物暂存场所规范化管理的主动性。

“非接触式”监管受欢迎

在山西省太原市第四人民医院医疗废物暂存库,一架无人机正在进行巡查。这里是太原市新冠肺炎患者集中隔离定点医院,也是生态环境部门疫情防控的重点,执法人员利用无人机对暂存库的规范贮存情况开展检查。

“利用无人机环境执法效率提高了。”执法人员说,“毕竟它既可以随时起飞,进行全方位、无死角检查,又不用像人一样穿防护服。”

对于防护物资有缺口的一线生态环保人来说,“非接触式”检查更成为降低风险的有效途径。

江西省上饶市生态环境局信州分局副局长曾江伟告诉记者,疫情期间,环境执法人员每天都要对信州的两家定点医院检查一次,除了现场监督检查外,还会采取手机联网视频检查的手段。

“防护服不够,但工作不能放松。视频执法能减少执法人员进入现场的频次,降低面对面检查带来的风险。”曾江伟说。

“指尖”上的医疗废物暂存间监管,也让数据“活”了起来。福建省生态环境云平台固废危废管理系统把全省定点医院医疗废物的产生、转移以及处置单位接收和处置台账等信息汇总起来,还通过与各定点医院、处置单位重点点的视频联网,让数据具象化。

厦门市生态环境综合执法支队通过平台实时跟踪定点医院、发热门诊、隔离观察点等单位的医疗废物收集、贮存情况,发现问题就可以第一时间指导整改。

监管走上“云端”,服务也来到线上。连日来,河北省石家庄市生态环境局的帮扶组与病毒赛跑,随时随地开展医疗废物收集、储存工作中在线答疑解惑,做到防疫、服务两不误。

◆本报记者潘涛 通讯员张鹏

2020年是打赢污染防治攻坚战决胜之年。面对新冠肺炎疫情,安徽省生态环境厅带领全系统战“疫”、摸排两不误,全力推进固定污染源排污许可清理整顿和发证登记工作。

“固定污染源是我国污染物排放的主要来源,排污许可制抓住固定污染源,就是抓住了污染防治的重点和关键。通过排污许可证强化环境保护精细化管理,促进企业达标排放,并有效控制区域流域污染物排放量。”对于排污许可证的重要性,安徽省生态环境厅环境影响评价与排放管理处副处长沈三保说。

扛起“硬核”担当

春节前,《安徽省固定污染源排污许可清理整顿和2020年排污许可发证登记工作方案》经厅长办公会审定通过后印发实施,工作方案突出对全省工作的指导性和可操作性,确保全省工作步调一致,一盘棋向前推进。

安徽省生态环境厅党组书记厅长徐恒秋强调,要提高政治站位,举全厅之力,保障固定污染源清理整顿和2020年排污许可发证登记任务的完成。

“完成覆盖所有固定污染源的排污许可证核发,是我们今年工作的总目标。”沈三保表示,清理整顿和发证登记工作既是贯彻落实国家环境保护法律法规的要求,也是妥善解决相关历史遗留问题的难得机遇。按照既尊重历史、区别对待又严格把关、强化管理的原则,对存在问题的,将给予合理的整改期,引导规范排污行为;对无证或不按证排污的,将依法查处、严厉打击。

统筹推进,拼出第一

今年1月下旬,按照生态环境部要求,安徽省启动固定污染源排污许可清理整顿和2020年排污许可发证登记工作,旨在全面摸清2017年-2019年已完成排污许可证核发任务的火电、造纸等33个行业排污单位情况,清理无证排污单位,同步开展2020年87个行业和4个通用工序的发证登记工作,做到“核发一个行业、清理一个行业、规范一个行业、达标一个行业”,实现固定污染源排污许可全覆盖。

安徽省生态环境厅及时出台分工方案,成立以环评处为主的综合组、以环监局为主的执法组和以环科院为主的技术组。按照全流程推进的模式,细化每个节点的具体任务,明确每一项任务的牵头部门和配合部门。组建4个省级包保帮扶组,每个组对口帮扶4个市。建立定期调度、督导帮扶机制,每周一调度、半月一通报,及时开展帮扶督导。

1月中旬,全省范围发布公告。2月初,制定发布服务指南,召开工作会议,进行专题培训……全省各项工作按照时间节点有序推进,步步深入,落地见效。截至2月28日,全省梳理上报固定污染源基础信息清单13万余条,导入比位居全国第一。

各出妙招,全力迎战

特殊时期,全省各级生态环境系统对疫情防控和排污许可全覆盖双重任务、双重压力,坚持边摸排清单、边梳理导入、边发证登记。2020年以来,全省已核发排污许可证879家,登记2775家,充分展现了生态环保铁军的战斗力。

在安徽省生态环境厅指导部署下,各地市克服疫情影响,按照“摸、排、分、清”四步走稳步推进工作。作为安徽全省疫情防控压力最

上接中版

日用化学产品制造工业包括肥皂及洗涤剂制造、化妆品制造、口腔清洁用品制造、香料香精制造等子类,排污许可技术规范明确了管控范围,根据各子类污染物排放情况调查,将以油脂为原料的肥皂或造粒制造、香料制造等排污单位作为重点管控对象,其排放口作为主要排放口,同时针对洗衣粉制造高塔喷粉工艺热风装置废气污染物排放标准执行混乱的问题,明确许可限值确定方法。

医疗机构排污许可技术规范根据医疗机构排污特点和环境管理特征,聚焦医疗废水和医疗废物,细化废水类别、产污环节、污染物种类的填报要求以及废水、医疗废物的运行管理要求,明确可行技术以及自行监测等环境管理要求。该技术规范用于指导医疗机构申请许可证,并按照许可证实施规范化环境管理。

环境卫生管理业涉及的生活垃圾、生活污水污泥、城镇粪便等与人们日常生活息息相关,具有产生量大、利用和处置工艺多样的特点,目前仅发布了有关生活垃圾焚烧的排污许可技术规范。环境管理业排污许可技术规范的发布,填补了生活垃圾(含餐厨废弃物)、生活污水污泥、城镇粪便集中处理(包括填埋、好氧、厌氧处理工艺)和垃圾转运站等治理方式和治理工艺的产排污情况和许可管理要求的空白,对规范和指导环境卫生管理业排污单位排污许可证申请以及地方各级生态环境主管部门排污许可证审核工作具有重要意义。

由于本规范涉及的环境卫生管理业排污单位废水排放量变化较大,不同排污单位之间水质差异也较大,特别是生活垃圾填埋场渗滤液的生产量波动较大,同时受气候、季节等因素影响较大,废水许可量难以确定。因此,本规范将填埋场废水排放口定为主要排放口,但仍许可排放浓度,对许可排放量不做要求,排污单位应安装污染物排放自动

战「疫」摸排两不误

安徽推进固定污染源清理整顿和发证登记工作

大的城市,合肥市固定污染源数量位居全省第一。面对双重压力,合肥市创新工作方法,开展第三方技术服务,免费为企业提供政策咨询、申领帮扶、技术服务等。主动帮扶中小企业,利用已掌握的污染源普查、监管管理台账等环境信息,直接指导企业平台点击确认完成排污登记,极大地减轻了广大小型排污单位的负担。

阜阳市不仅摸排出生态环境部门掌握的清单,还积极协调工商、税务、电力等部门提供清单9万余条,从中梳理出任务清单近千条,查遗补漏,应管尽管。

蚌埠市是疫情防控重点区域。工作人员克服困难,居家办公,先后摸排出生态环境系统掌握的清单7950条,还协调出多部门提供的信息源4.2万余条,通过反复比对、行业筛选,按时间节点完成了清单摸排任务。

黄山市认真研究排污许可登记技术规范,歙县生态环境分局技术人员研究制作的排污许可登记操作小视频,在全省生态环境系统推广。

监控设备,同时应核算实际排放量。其他排污单位排放口均为一般排放口。

码头排污许可技术规范根据我国现阶段干散货码头吞吐量、颗粒物无组织排放量大且较难控制的特点,明确了专业化干散货码头(煤炭、矿石)、通用散货码头大气污染物及水污染物的排污许可管理要求,给出了颗粒物无组织年排放量与实际排放量核算的参考方法。规范实施后,对指导专业化干散货码头(煤炭、矿石)、通用散货码头明确污染物排放管控要求,不断提升污染治理效率与作业水平具有重要意义。

羽绒加工工业是一个典型的“变废为宝”的行业,从屠宰场的“血毛”变成高档的羽绒产品,要经过反复水洗加工,水洗废水是生产过程中主要的污染物。本技术规范抓住羽绒加工行业最主要的环境问题,以废水排放口作为唯一的主要排放口,规定了废水污染物排放浓度和排放量的许可限值要求,明确了废水、废气、固体废物污染物的运行管理要求,并对企业自行监测、台账记录和执行报告等环境管理过程进行了规范,有利于进一步规范水洗羽绒加工企业的污染排放管控。

水产品加工工业和饲料加工工业、植物油加工工业是农副产品加工工业中的重要子行业,水产品加工工业具有废水排放量大、有机污染重、氨氮和总磷浓度高等特点,同时恶臭污染问题较为突出;饲料加工工业主要是其生产过程中的粉尘排放和恶臭污染问题;植物油加工工业主要是废水排放问题。由于上述行业废水、废气、固体废物排放量占工业行业的比例均较高,目前上述行业排污单位纳入排污许可简化管理和登记管理类别。因此,本技术规范将上述行业排污单位废水排放口和有机废气排放口均作为一般排放口,仅许可污染物排放浓度限值。为控制恶臭气体排放,技术规范要求排污单位针对废物排放、厂内污水处理站等无组织排放环节进行管控。

新春走基层 脱贫攻坚一线见闻

◆本报记者高岗柱

“垃圾靠风刮,污水靠蒸发,冬天家家生火,户户冒烟。”这是山西省太原市娄烦县鹰落沟村曾留给记者的记忆。

1月16日,记者跟随太原市生态环境局驻鹰落沟扶贫工作队第一书记秦璞,经过近两个小时长途跋涉,时隔3年后再次来到这个贫困小山村。

沿着道路往村子里走,记者发现原来凹凸不平的道路全部得到硬化,道路两旁安装上节能又环保的太阳能路灯,又黑又臭的“龙须沟”现在整治一新,还重新砌了灰白色护栏。

“秦书记,好久不见,什么风把你吹来了。走,快到俺家暖和暖和。”鹰落沟村党支部书记尤存玉热情地和秦璞打着招呼。

当秦璞告之记者来意后,他兴奋地打开了话匣子:“那先去俺家看看。这几年,扶贫工作队可是给村民办了许多大好事。”沿着柏油马路一路向前,右手边是白墙黛瓦的村舍,左手边是高高低低的庄稼地,再往前走便是村里文化健身广场,几位老人正伸腿弯腰活动筋骨,道路两旁整整齐齐的绿化带,无疑给这个小山村增添了无限生机。

“这些都是脱贫攻坚给村里带来的新变化。”秦璞边走边向记者介绍,鹰落沟全村共有159户478人,其中有贫困户59户197人,是娄烦县多年的贫困村,也是太原市生态环境局定点帮扶村。

边走边聊,很快到了尤存玉的家门口。推开院门,正对面是宽敞明亮的四眼大窑洞,农家小院干净整洁,昔日堆放的散煤、炉渣、柴火不见了踪影。

“煤改电”是太原市推进农村清洁取暖的重要举措。据介绍,从去年七八月开始,扶贫工作队挨家挨户搞宣传,制定方案,倒排工期,全村130户人家如期超额完成了“煤改电”任务。

尤存玉老伴拉着记者的手,摸着热乎乎的暖气片,兴致勃勃地说:“看,现在家里干净又暖和,省了掏灰捡炭的麻烦,细算账,花费也和烧煤差不多。”

“煤改电”清洁取暖的实施,让鹰落沟村们彻底告别千百年来的烧煤取暖的历史。小方便,大民生。离开尤存玉的家,记者来到村民刘建清家。除了“煤改电”外,更让记者感到惊喜的是,祖祖辈辈传统使用的“冬天冷,夏天臭”的旱厕,今年在鹰落沟也彻底底变了样,村民们都用上了清洁的卫生马桶。

为了早日实现共同脱贫目标,鹰落沟村“两委”和驻村扶贫工作队坚持“转型为纲、项目为王、改革为要、创新为上”,一方面因地制宜大力发展马铃薯绿色产业,一方面组织村民以入股分红方式大力发展养殖业。

“目前全村共建养殖场4个,其中投运两个,在建两个,养牛近200头。仅去年,共为村民销售绿色马铃薯11万斤。”太原市生态环境局驻鹰落沟扶贫工作队第一书记王生宽介绍,去年投资61万元新建的饲料加工厂项目即将完工。这一项目的建成,将更有力地促进村集体经济发展,从而带动更多的村民脱贫致富。

生态脱贫路越走越宽

山西太原娄烦县鹰落沟村变迁记



新冠肺炎疫情防控阻击战打响以来,山东省德州市生态环境局齐河分局生态环保铁军迅速行动,每天对全县城区、乡镇所有医疗机构的医疗废物收集、暂存、转运、处置、台账管理及废水处理设施运行、外排废水情况进行全方位监管。图为齐河分局应急突击队执法人员对涉疫情废水处理设施运行情况进行现场检查。

刘学芹 高金鑫 董若义摄

铁军战“疫”风采录

“爸爸,战疫胜利后再到您墓前磕三个响头!”

◆赵继平

2月9日深夜,正在抗疫一线值守的江苏省无锡市生态环境局监督处邓雪峰突然接到姐姐的电话:“雪峰,你赶紧回家,父亲恐怕不行了……”

放下电话,邓雪峰陷入了矛盾之中:电话这边,是事关无锡父老乡亲安危的疫情防控;电话的那头,是生我养我、生命垂危的父亲。半夜时分,让谁来替班都不合适。两难的抉择,让他一夜无眠。

直到天亮后,邓雪峰才赶回家。刚见上面,没有说上一句话,年迈的老父亲就合上了眼。邓雪峰是家里唯一的儿子,照顾父亲的生活自然落在了他的头上。多亏有姐姐、姐夫帮衬,他才可以坚持正常上班。

邓雪峰平时很坚强,从来没有因为照顾父亲的生活耽误过半天工作,这与他20年的部队经历有关。

2018年年底,邓雪峰转业到无锡市生态环境局后,为了尽快缩短军地差异、适应工作岗位,他放下了团职干部的面子,虚心向身边的同志学习请教,很快就能独当一面开展工作。

新冠肺炎疫情很快席卷无锡,抗击疫情成为头等大事,市委市政府向全社会发出倡议,组成抗击疫情“党员先锋队”志愿者队伍。邓雪峰主动请缨,但因自行居家隔离期限未满,未能加入首批志愿者队伍中。他知道,目前这个节骨眼上防疫一线最缺的不仅仅是物资,还有工作人员。此后他又多次请战才加入了志愿者行列。

邓雪峰担负的是无锡市经开区华庄高速公路洛社镇出口的疫情排查工作,他为了照顾父亲,特意把疫情排查工作调整在下半夜零点至7点。

邓雪峰是名老党员,他以保障群众的生命安全为己任,除了完成正常的值守任务外,还经常深入华庄街道增援,主动要求前往最苦最累最需要支援的地方协助基层开展防控工作。在华庄道口,他积极与属地派出所、街道社区对接,认真核验每一辆过路车辆的基本信息,耐心细致做好政策宣讲和心理疏导工作,有时忙得顾不上喝一口水,上一趟厕所。

父亲的去世让邓雪峰痛彻心扉,他跪在父亲的遗体前落下了七尺男儿的泪水:“爸爸,我对不起您,等到抗疫胜利后,我一定再到您的墓前磕三个响头,以感谢您的养育之恩。”