|全|国|百|强|报|刊| CEN |中|国|报|纸|50|强|

中国环境报

CHINA ENVIRONMENT NEWS

主管:中华人民共和国生态环境部

7746期 今日8版

2020年4月 星期三 农历庚子年三月初九 01

主办:中国环境报社有限公司

国内统一刊号:CN11-0085
邮发代号:1-59
中国环境网:WWW.CENEWS.COM.CN

生态环境部通报全国医疗废物、医疗废水处置和环境监测情况

全国医疗废物处置能力达6094.1吨/天

本报记者杜宣逸北京报道 截至3月28日,全国医疗废物处置能力为6094.1吨/天,相比疫情前的4902.8吨/天,增加了1191.3吨/天。其中,湖北省能力从疫情前的180吨/天提高到了667.4吨/天,武汉市能力从疫情前的50吨/天提高到了265.6吨/天。自1月20日以来,全国累计处置医疗废物20.7万吨。

3月28日当日,全国共收集处置医疗废物3590.9吨,其中定点医疗机构的涉疫情医疗废物403.7吨。湖北省收集处置273.2吨医疗废物。武汉市收集处置172.6吨医疗废物。

全国31个省(自治区、直辖市)及新疆生产建设兵团现有定点医院2538家,集中隔离场所4783个,接收医疗污水的城镇污水处理厂2034座。通过排查累计发现三大类346个问题,已全部整改完成。目前,全国医疗污水处理平稳有序,均严格落实消毒措施。

2020年1月20日至3月28日,337个地级及以上城市空气自动监测结果表明,平均优良天数比例为87.1%,优良天数比例比去年同期上升8.0个百分点。全国$PM_{2.5}$平均浓度为42微克/立方米,同比下降17.6%。1854个国家水质自动站预警监测数据显示,与去年同期相比,Ⅰ~Ⅲ类水质比例上升7.5个百分点,Ⅳ、Ⅴ类水质比例下降4.1个百分点,劣Ⅴ类水质比例下降3.4个百分点。

累计对饮用水水源地开展监测24703次,未发现受疫情防控影响饮用水水源地水质情况。对饮用水水源地开展余氯监测4401次,余氯有检出177次,但浓度均低于自来水厂出水标准(0.3毫克/升)。湖北省累计对饮用水水源地开展监测1226次,水质均达到或优于Ⅲ类标准。武汉市累计对饮用水水源地开展监测142次,水质均达到或优于Ⅲ类标准。

“隐蔽”防线上的阻击战

——武汉医疗废物处理从“全线告急”到“日产日清”

◆新华社记者李思远 胡喆

从平时每天40吨左右,陡增到高峰期的247吨……新冠肺炎来袭,处在疫情中心的武汉昼夜产生大量医疗废物。不及时处理极易引发二次污染,能否处理好这些带有强感染性的废物直接关系疫情防控的最终成败。

在生态环境等各个部门齐心努力下,经过两个多月奋战,曾“全线告急”的武汉医疗废物处理连续一个月实现了“日产日清”“应处尽处”,日处理能力也从疫情初期的50吨增加到260多吨。

数量陡增“全线告急”

武汉金银潭医院西南角一隅,一间厂房矗立,三名工作人员正在紧张消杀。厂房内,十几个黄色醒目的垃圾箱整齐排列。作为武汉市传染病专科医院的医疗废物暂时储存库房,即使平时也少有人员往来。

“疫情发生后,医疗废物翻了好几倍,整个库房爆满。而新冠肺炎医疗废物具有更强的感染性,长时间暴露有二次污染的危险。我们加强消杀的同时,一遍遍催促处理公司赶紧运走。”院感科工作人员胡玲艳直接负责医疗废物处理,至今对高峰期的紧张状况心有余悸。

金银潭医院只是疫情初期武汉医疗废物处理的一个缩影。

湖北省生态环境厅的一组数据同样显示形势的严峻:疫情发生前,武汉市每日医疗废物产生量40至50吨左右。疫情发生后,武汉市医疗废物产生量随着病例的增多陡增,2月16日超过100吨,2月21日达到200吨,3月1日达到最高约247吨。与之形成对比的是,武汉市医疗废物处置能力明显不足。武汉市原仅有汉氏环保公司1家医疗废物集中处置单位,日处置能力为50吨。

“我们只有24台医疗废物运输车辆。疫情导致医疗废物构成发生改变,一次性防护服、棉纱等废物体积大、重量轻、产生量大,加大了清运难度。”武汉汉氏环保公司总经理杨帆表示,最多的时候,运输医废的专用车从厂内的上料口一直排到厂区门外,绵延七八百米。“那时,一线司乘及操作人员极度疲劳,压力巨大。”

湖北省生态环境厅副厅长李瑞勤介绍,2月中下旬开始,医疗卫生机构医疗废物大量积压。2月25日最高峰时达到192吨。大量医疗废物在医疗机构或暂存库超期贮存。

全面打响“应急阻击战”

“多一分钟就多一分风险。”生态环境部固体废物与化学品司司长邱启文表示。疫情发生后,生态环境部第一时间安排长江流域生态环境监督管理局成立前方工作组,及时指导帮扶湖北省和武汉市做好疫情防控相关环保工作。随着医疗废物处理形势日益严峻,邱启文等被紧急派往武汉一线,进一步加强前方工作组力量。

“事态紧急,疫情发生后医疗废物处理处置困难重重。”回想整个过程,邱启文表示。而摆脱困境,提升处理能力是关键。

邱启文介绍,生态环境部门原本只是医疗废物无害化处理的监督部门,面对疫情,主动承担责任,保障医疗废物安全处置。在保障原有医疗废物处置设施稳定运行、挖掘潜力的基础上,着力推动武汉市短期内新建并投运一座医疗废物应急处置中心。

央企“国家队”被快速征召。“在生态环境部协调下,我们2月5日接到建设武汉医疗废物应急处置中心的任务,立即从江苏、辽宁、山东、四川、广西的5个分公司抽调精干力量。10个小时拿出设计方案,14天就建成投运。”中国节能环保集团生态环境科技有限公司总经理类鸣说。

位于武汉西南部的中节能医疗废物应急处置中心,记者在现场看到,两套大型蒸汽消毒设备正紧张运转。烟雾缭绕之中,工人们“全副武装”,有条不紊地推着满载医疗废物的小车往来穿梭。“现在日处置能力为30吨,主要来自各大医疗救治点。不过因为临时修建,很多工作还是得依靠人工。”类鸣说。

针对武汉缺乏专业处理人员、缺乏处理设施和装备的问题,生态环境部和地方生态环境部门还紧急从全国13个省份调来了医疗废物应急处置专业人员140人,日处置能力近80吨的39台移动式处置设备,22台垃圾转运车和口罩、防护服等一大批抗疫物资支援武汉。

武汉市相关部门则充分发挥危险废物焚烧炉和生活垃圾焚烧炉协同处置的补充保障作用,大幅提升医疗废物实际处置能力。

“武汉北湖云峰环保科技有限公司是武汉市最大的工业废物处理厂,1月21日,我们找到这家公司,请他们把生产线调整为医疗废物处理生产线。在原有的机械上料容易弄破医疗废物密封包装的情况下,依靠人工上料,解决了10到15吨的日处理能力。”武汉市生态环境局局长阎忠宁说。

阎忠宁介绍,在部、省、市各方支持下,2月29日武汉启动积存医疗废物“清零行动”,到3月2日将前期积存的192吨医疗废物全部清运处置。

目前,武汉市医疗废物日处置能力达到265.6吨,是疫情前的5.3倍,处置能力已经从“紧平衡”向“产处平衡”转变;连续实现一个月医疗废物“日产日清”。同时,自3月7日开始不再外运周边地市处置。

“只要疫情不结束,我们就继续战斗”

突如其来的“遭遇战”“攻坚战”取得阶段性胜利,解决了武汉医疗废物处理的燃眉之急。“三个月的‘战斗’也给我们的工作提出了更高的要求。”邱启文说,如果当初没有紧急采取各项措施,后果不堪设想。

这次事件让生态环境部门对医废应急处置的发展方向和模式有了更深的思考。邱启文表示:“应该加紧筹备一支多层次、常态化的医疗废物处理队伍。如新建一些危废焚烧处置企业和垃圾焚烧处理企业,并相应地配套能够处置医疗废物的投料口和装置。这样平时有活干,战时打得响,既不会造成资源的闲置浪费,又能保证应急处理中有足够的力量。”

类鸣表示,宁可备而不用,不可用而不备。国家还应全面统筹医疗废物处理企业的布局,以便必要时跨区域协同作战。

卸桶、推上传送梯、倒桶,再将已经空了的塑料桶挪到一边……负责医疗废物进入焚化炉最后一道工序的汉氏环保公司员工王鹏和同事每天重复着这些工作。但这些简单的动作其实危机四伏:装有医疗废物的塑料袋有时会破裂,王鹏和他的同事们直接暴露在病毒中。

“我倒不害怕。这个工作很有意义。”王鹏对记者说,“尽管现在疫情已经有了很大的好转,但只要疫情不结束,我们就继续战斗。”

20多公里外,中节能医疗废物应急处置中心旁边的空地上,大型机械仍在轰鸣。

“二期工程正在施工,建成投运后,这里的医疗废物处理能力将翻番。武汉市医疗废物处理的状况将进一步改善,前期高速运转的生产线也能得到检修休整。”望着已经平整好的空地,类鸣说。

生态环境部通报一批环评文件质量问题

十家编制单位和十九名编制人员被失信记分

本报记者杜宣逸3月31日北京报道 为加强环境影响报告书(表)编制监督管理,严惩违法违规行为,保障环评工作质量和市场秩序,近日,生态环境部公开通报了2019年第二季度、第三季度环评文件复核工作发现的问题及处理意见。

此次复核共涉及25个省(自治区、直辖市)各级环评审批部门审批的335份建设项目环境影响报告书(表)。经复核和必要的现场检查发现,共有15份报告书(表)存在环境要素或者环境风险预测与评价内容不全、降低环境影响评价工作等级或者标准、遗漏环境保护目标、污染源源强核算内容不全、环境质量现状数据来源不符合相关规定以及未按相关规定提出环境保护措施等质量问题。

根据生态环境部《建设项目环境影响报告书(表)编制监督管理办法》,相关的10家报告书(表)编制单位和19名编制人员被通报批评和失信记分,相关的建设单位、评估单位和审批部门也一并予以通报。其中,3家环评编制单位因编制的多份报告书(表)存在质量问题,分别被失信记分15分和10分,其他7家编制单位分别被失信记分5分。1名环评编制人员因编制的多份报告书(表)存在质量问题,被失信记分10分,其他18名编制人员分别被失信记分5分。失信记分情况将记入环评信用平台中有关单位和人员的诚信档案中;失信记分10分以上的单位和人员被直接列入重点监督检查名单。

2019年11月《建设项目环境影响报告书(表)编制监督管理办法》施行以来,全国共25家环评编制单位和30名编制人员因环评文件质量问题被采取信用管理措施。其中,2家编制单位列入环境影响评价失信“黑名单”,1名编制人员列入限期整改名单,3家编制单位和1名编制人员列入重点监督检查名单,20家单位和28名编制人员分别失信记分5分。

有关处理和通报,反映了生态环境部门对环评文件质量问题零容忍的态度,彰显了坚决依法依规加强监管和严肃查处的决心。下一步,生态环境部一是将继续以质量为核心开展环评文件常态化复核工作,加大对重点地区、重点类别、重点信用管理对象的抽查复核比例和抽取频次,对复核发现的问题依法依规严肃追责,坚决遏制环评文件不负责任、粗制滥造和弄虚作假等行为。二是复核中逐步推广使用大数据比对、查重手段,逐步实现对经审批的环评文件全覆盖式动态智能化复核。三是进一步强化各级生态环境部门在环评文件编制事中事后监管工作中的联动机制,加快推动形成齐抓共管的信用管理机制,营造守信者受益、失信者难行的良性市场秩序。

一图一故事 讲述环保人自己的故事

“只要有我在,监测不落后”

时间:3月9日
地点:湖北省黄冈市罗田县凤凰关水库

湖北省黄冈市罗田县环境监测站站长徐申是一名准“90后”,也是黄冈市生态环境监测系统最年轻的县级站站长。随着疫情不断蔓延,疫情防控需要开展的工作也越来越繁重,特别是在接到社区疫情防控工作任务后,罗田县分局的人手已经捉襟见肘,而监测站人员全部抽调到防控一线,只剩下徐申一个人。

面对严峻的工作形势,徐申向领导承诺:“只要有我在,监测工作不落后,监测大旗不会倒。”为了完成县域地表水、饮用水水源地、医疗废水、生活污水等水质监测任务,分析研判疫情防控对生态环境质量影响的变化趋势,徐申一个人扛着监测设备,历时一个多月,完成了县域6个集中式饮用水水源地水质、8个地表水重点流域水质、2个定点治疗医院医疗废水、3个污水处理厂共计50余次的取样监测。这是徐申在疫情防控环境应急监测一线交出的答卷。

本报记者余桃晶供稿

本栏目投稿邮箱:zhbytygs@126.com

坚持践行“两山”理念,绿水青山源源不断带来金山银山

安吉的十五年之变

◆本报记者朱智翔 晏利扬

春日的浙江省湖州安吉县,入目皆是美景。茫茫竹海掩映着村舍,清水潺潺涓涓,山花藤牵蔓绕,幽美而恬静。烟雨蒙蒙中,村道溪涧旁,白墙黑瓦,淡墨青山,不时有村民沿溪漫步,闲谈几句,俨然一幅人与自然和谐共处的美丽画卷。

3月30日下午,习近平总书记时隔15年再次来到安吉余村考察,同村民们亲切交谈,了解该村多年来践行“绿水青山就是金山银山”理念、推动绿色发展发生的巨大变化。

在农家小院里,习近平总书记说,时间如梭,当年的情形历历在目。余村现在取得的成绩证明,绿色发展的路子是正确的。生态本身就是经济,保护生态,生态就会回馈你。

正如习近平总书记所言,15年来,安吉坚持践行“两山”理念,一任接着一任干、一张蓝图绘到底,深入推进绿色发展,让人们看到了一个活生生的实践样本:绿水青山就是金山银山;看到了一种经济新常态:绿水青山源源不断带来金山银山。

□思想之变

“绿水青山就是金山银山”,在安吉县余村村口,一块刻着“两山”理念的石碑屹立在一汪碧水、一片春花之间,悄然记录着发生在安吉的“绿色跨越”。

1998年,在国务院当年启动的太湖治污“零点行动”中,安吉收到“黄牌”警告,被列入太湖水污染治理重点区域。全县上下痛定思痛,下决心改变先破坏后修复的传统发展模式,于2001年确立了“生态立县”的发展战略。

2003年,时任浙江省委书记的习近平同志亲自谋划、部署和推动了“千村示范、万村整治”工程,安吉积极响应号召实施了“双十村示范、双百村整治”工程,改厕、改路、改水、改房、改线和环境美化在农村整体推进。“千万工程”为安吉启动中国美丽乡村建设奠定了基础,拉开了安吉持续推进乡村振兴、统筹城乡发展的大幕。

“生态立县”“千万工程”,这一系列保护生态环境的举措是否会影响经济发展?如果有影响,是要保护生态环境,还是要经济发展?两者能否兼得?安吉在迷茫中徘徊,余村便是代表之一。

余村,当时是全县闻名的“脱贫致富村”,村集体收入早在2003年左右就达百万元。但挖山开矿的粗放式发展,导致了一幅空中飞沙走石、河里泥浆遍布的“穷山恶水”景象,极大影响了村民生产生活。2003年,村两委痛下决心,陆续关停矿山和水泥厂,但村里的发展却陷入困境:集体经济收入断崖式锐减,几乎半数村民“失业”。出路在哪里?

正当彷徨之际,2005年8月15日,时任浙江省委书记习近平到余村调研,称赞余村人关停矿山是“高明之举”,并第一次提出“绿水青山就是金山银山”的科学论断,不仅给余村人指明了方向,也坚定了安吉走绿色发展之路的信心。

十多年来,在“两山”理念指引下,安吉深入实施“生态立县、工业强县、开放兴县”发展战略,积极探索“两山”转化的有效途径,成功实现了从环境污染负面典型到生态文明样板示范的转变。

安吉“中国美丽乡村”建设模式成为“国家标准”、全国唯一“绿水青山就是金山银山”理论实践试点县、“绿水青山就是金山银山”实践创新基地、国家生态文明建设示范市县……如今,站在新的起点上,安吉正探索实践从“两山”诞生地迈向试验区,协同推进经济高质量发展和生态环境高水平保护的体制机制,打造成为全国绿色发展标杆、全国城乡融合样板、全国美丽宜居大花园典范。

□环境之变

走进安吉南方水泥有限公司高禹石矿露天矿区,油油翠绿已慢慢淹过莹莹灰白,7个开采台阶都逐步种上了植物。同时,为了防尘,一辆辆装满矿石的重型卡车覆盖着油布,次第驶入矿区出口的冲洗设施,半人高的轮胎被冲洗干净后才能驶出。

“现在矿区干净多了,原来风一大,真的是遮天蔽日。”南方水泥有限公司相关负责人感慨道。

采矿曾是安吉发展经济的手段之一,最多时当地矿山数量达到五十多家,到处是光秃秃的山、白茫茫的灰、黑乎乎的烟、脏兮兮的水。为了改变这样的景象,除了关闭大部分矿山,安吉还实施了矿山整治复绿。一时间,一批采矿企业纷纷“创绿”。安吉南方水泥有限公司就是其中之一。

除了采矿业,一场场环境整治的攻坚战在安吉全行业全面打响。

竹制品加工是安吉的又一支柱产业,其中竹拉丝环节会产生高浓度废水。为解决这个问题,当地政府委托浙江大学进行技术研发,在全国首创了治理技术,并建设了专门处理竹拉丝废水的逢春污水处理厂,使竹制品加工废水化为涓涓清流入河溪。

膨润土加工,在安吉已有30余年。天子湖镇吴址村就曾有30余家“低小散”、共占地160余亩的膨润土加工企业,带来大量的粉尘和污水。通过实施全域土地综合整治与生态修复工程项目,这些企业均被关停,土地得到复垦,“脏乱差”变成了“净绿美”。

有治脏清乱的攻坚战,也有增绿添美的全域战。

步入灵峰街道大竹园村,一排排、一片片的枫树、香樟、海棠簇拥着这个白墙黑瓦的美丽村落。

“大竹园村是全县‘一村万树’示范村,达到了宜绿尽绿。”湖州市生态环境局安吉分局相关负责人介绍,安吉实施“一村万树”行动,推进珍贵彩色森林、平原绿化、森林抚育、迹地更新等营造林建设。以乡村绿化为点、道路绿化为曲线、山体彩化为面,整体推进绿化彩化,开展乡村“大花园”建设。

截至目前,全县已完成珍贵彩色森林4.25万亩、新植珍贵树木76.4万株、平原绿化4543亩、森林抚育2.75万亩、造林更新2348亩;全县累计创建市级以上森林城镇10个,市级以上森林村庄118个,省级森林特色小镇6个、森林人家8个。

此外,为守护这越变越美的环境,安吉还深入实施生态保护红线勘界定标和智能化监管,通过划定红线、勘界定标,建设集监管巡查、信息查看、数据分析等功能为一体的智能化监管系统,构筑起一道无形的生态安全屏障,守护青山绿水。

□美丽之变

“绿树村边合,碧水映农家。”走进安吉鲁家村,乘上观光小火车,只见路边的人工湖里泛着涟漪,湖对岸是成片整洁的村舍,放眼望去,连绵的山丘宛如眉黛。

鲁家村风景如画,游人如织。“火车一响,黄金万两”成了现在鲁家村村强民富的真实写照。而5年前,谁又能想到它还是安吉的脏村穷村?

脏穷则思变,思变则路通。鲁家村开拓创新,突破了农业农村发展中的瓶颈制约和制度障碍,几年时间里,先后建成了万竹农场、葡萄农场、野猪农场等18个各不相同的农场,引进了颐久“中药谷”和房车文化营等旅游项目。同时,还修建了30公里绿道和4.5公里的村庄铁轨,通过观光小火车、电瓶车串珠成链,变“盆景”为“风景”。

如今的鲁家村,成为了“游、吃、住、购、娱乐”为一体的田园综合体。村集体经济收入从2011年的1.8万元跃升至近500万元,形成了村庄愈美村民愈富的良性循环。

从余村到鲁家村,一幅幅徐徐展开的美丽山水、美好生活画卷,生动演绎了践行“两山”理念、推进美丽安吉建设的进程,实现了从“一域美”到“全域美”、“形态美”到“发展美”、“外在美”到“内涵美”的转变。

近年来,安吉以改革之力构建生态文明新秩序,以改革之力打通“两山”转化新通道,以改革之力共筑民生福祉新格局。当地在实施“生态立县”战略、构建生态环境保护机制的同时,推进构建高标准生态保护机制、高质量绿色发展机制、高水平开发合作机制等六大重点任务。

在高效率推进要素市场化配置的同时,深化“亩均论英雄”改革,健全整治淘汰落后产能机制,为绿色产业发展腾出了空间;加快推进产业用地出让“标准地”改革,积极推进农村产权制度改革,建立农村综合产权流转交易平台,将林权、宅基地等纳入不动产管理,有效激活农村沉睡资源。

下转二版