坚决打赢蓝天保卫战 切实保障人民健康安全

中国环境报

CHINA

ENVIRONMENT

NEWS

主管:中华人民共和国生态环境部

7705 期

2020年2月 星期二 农历庚子年正月十一



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 本报记者杨爱群呼和浩特报道

刀战

在内蒙古自治区空气质量预报预警中心,布小林听取了全区蓝天保卫战推进情况介绍,认真察看城市空气质量预测预报指数,详细了解春节期间空气质量状况。布小林强调,要把打赢蓝天保卫战作为重要政治任务和民生工程,压实政治责任、领导责任和工作责任,强化重点区域、重点

时段、重点行业大气污染防治,提升空气质量预报水平,及时发布城市环境空气质量预报信息,有效应对重污染天气,明显改善大气环境质量,明显增强人民的蓝天幸福感,切实保障人民群众生命健康。

布小林同时看望了内蒙古自治区 生态环境厅系统干部职工,并致以节日 问候和美好祝福。

各地生态环境部门深入医院、处置点开展检查监督,坚决杜绝"二次污染"

全过程从严监管医废安全处置



◆本报见习记者李茹玉

疫情仍在继续。

"医疗废物处置点是新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控期间医疗废物环境管理的主战场,一定要压实主体责任,进一步完善防控措施,防止第二次传播。"

1月30日,云南省昭通市生态环境局党组书记、局长童世新一行人迎着寒风冒着大雪深入医疗废物处置点,开展了督促检查。查阅了辖区内两个医废处置点处置台账,得知最新一批次高感染性医疗废物已得到妥善安全处置时,这才放心。

这是这次疫情阻击战中无数生态环保人执法监督的缩影——放弃休假,随时在岗,24小时保持战时状态,对医疗废物集中处置单位收运处置情况进行严格检查,指导企业第一时间启动重大疫情医疗废物环境管理应急预案,确保医疗废物处置设施、运输车辆、工作人员得到充分保障。

生态环境部在新型冠状病毒感染的肺炎疫情医疗废物管理上及时部署,加强调度协调,突出医疗废物收集和安全处置这个重点,全力以赴,加强监管,指导支持督促相关地区做好医疗废物安全处置工作,筑牢疫情防范的环境安全底线。

冲锋在战"疫"前线 开展专项监督检查

为打赢疫情防控阻击战,各地生态环境部门坚守阵地,守土有责、守土 负责、守土尽责,把每一次执法检查当 作一场战役,绷紧安全弦,一刻不 放松。

医废处置,紧急调度能力在增强。 "1月30日晚,海东市医疗废物处 置告急,海东市医疗废物集中处置中 心灭菌柜发生故障,医疗废物将面临 无法安全处置的紧急情况。"青海省生

家气候中

中国环

境监测总站联合会商指出

态环境厅厅长汤宛峰接到电话,迅即启动了省生态环境厅新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作领导小组应急预案,并作出了应对工作部署。调配设备、指派专家、统一调度,多方发力,海东市医疗废物处置告急在3天内解除。

没有 N95 口罩和防护衣,一个普通的口罩、一顶普通的帽子、一双一次性手套,即使在这样的条件下,青海省的生态环保工作者们依然勇敢地奔赴战场。

阻击疫情,环境监管在前线。

湖北省是疫情重灾区,疫情袭来,湖北生态环保铁军敢于冲锋,在阻击战前线,开展执法监督,保证环境安全。湖北省生态环境厅厅长吕文艳多次强调,要深刻认识打赢这场战役的重要性和紧迫性,在执法监督中要突出"安全处置"这一重点,实现医废全覆盖、全处理。

湖北省多城市在行动。十堰市生态环境局开展了多轮肺炎疫情期间医疗废物专项执法检查;黄冈市生态环境系统组织工作专班成员分赴乡镇卫生院,对各医疗机构的污水处理设施及医疗废物储存间进行每日一检;咸宁市生态环境系统组织8个督查组对全市"48+8"家发热门诊和医疗救治定点机构开展专项监督巡查和督察暗访,切实阻断疫情通过医疗废物传播扩散。

甘肃省生态环境厅在疫情阻击战中不断加强生态环境执法监管力度,持续对102家定点医院和18家医废处置单位开展监督检查,督促定点医院和危废处置单位对医疗废物应收尽收、定点存放、专车运输、及时处置;督促医疗单位采取必要措施,加大药剂投放,确保医疗废水有效处置。

河南、山西、内蒙古等地每日跟踪督察调度,严防出现医疗废物流失、散逸等问题,深入调研医疗废物处置点,现场检查监督,全力保障医疗废物全面、科学、安全处置。

医废处置全环节监管彻底切断二次污染源

本报记者杜宣逸2月3日北京 报道 近期中国气象局国家气候中

心与生态环境部中国环境监测总站

联合开展了2020年2月大气污染扩散气象条件预测会商。主要预测结

全国大部地区气温偏高

部、西南地区西部和南部、华南等地

气温较常年同期偏低外,全国其余

大部地区气温较常年同期接近或偏

高。东北北部、西藏大部、西南地区

西部和南部、华南及江南南部等地

降水较常年同期偏多。全国其余地

区降水较常年同期接近或偏少。京

津冀及周边地区气温较常年同期偏

高1℃-2℃,降水量较常年同期偏

少10%-20%。汾渭平原大部地区

气温较常年同期偏高1℃-2℃,西

南部地区偏高 0.5℃-1℃,降水量

大气污染扩散条件整

预计2020年2月,欧亚中高纬

大气环流以纬向型为主,冷空气势

力较弱,京津冀和汾渭平原地区大

气污染扩散条件整体偏差。其中中

旬中期冷空气活动较强,大气污染

扩散条件较好;上旬后期至中旬前

期及下旬冷空气活动较弱,整体扩

散条件较差。与过去两年相比,京

津冀、汾渭平原地区污染物扩散条

件与2019年2月接近,较2018年2

较常年同期偏少10%。

体偏差

月偏差。

预计2020年2月,全国大部地区气温偏高。除青海南部、西藏大

论如下:

疫情是看不见的敌人,疫情防控

末端处置的安全防线需要生态环境部门守牢。疫情期间医疗废水、医疗废物处置,事关从源头上切断病原体"二次污染",容不得半点疏漏。各地生态环境部门将执法监督贯穿全过程,切实做到应收尽收,应处尽处。

重庆、贵州、江苏、辽宁、安徽等多个省份相关地区制定了分类标准,从源头管控,跟踪医废处理全过程,不留间隙,最大限度保障环境安全和人民群众生命健康。

切断二次污染源,环境监管是关键。

贵州省应对新型冠状病毒感染的肺炎疫情污染防治执法检查组在行动。他们奔赴贵阳市、铜仁市、黔西南州等地开展专项检查,督导各地医疗废物处置工作,要求全面加强医疗废物、医疗废水的收集、转运、贮存、处置、处理全环节的监督管理,确保医疗废物和医疗废水得到及时、有序、高效、无害化处置。

湖南、广西、广东等地生态环境执法人员严格按照《新型冠状病毒感染的肺炎疫情医疗废物应急处置管理与技术指南(试行)》的要求,从严从细抓落实,实现医废处置全环节监管不留死角,杜绝"二次污染"。

畅通信息联防联控 保证医废及时处理

疫情阻击战是一场信息战,做好 监管,信息畅通是关键。为此,各地生 态环境部门联合卫生健康等相关部门 畅通信息联络机制,及时互通信息,联 防联控,透明高效。

环境执法监督须内部信息畅通, 做到心中有数。

11个医疗废物集中处置设施全部正常运行,医疗废物集中处置能力为141吨/天;处置方式包括焚烧、高温蒸汽、化学性消毒、微波消毒等方式,医疗废物实际集中处置量42.67吨,医疗废物集中处置设施运行负荷率为30.3%……陕西省春节期间坚持每日汇总上报前一日医疗废物收集、贮存、处置情况,全面掌握医疗废物的产生情况、转运设施和处置设施能力及分布情况,开展形势分析和研判。

三亚市等多地每天定期报送当日 一般性医疗废物处置量和肺炎疫情医 疗废物收集处置量,实现辖区内的医 疗废物特别是肺炎疫情医疗废物日产 日清。

河南省三门峡市生态环境系统建立信息联络机制,医疗废物的收集、转运、处置的情况每日上报。

疫情阻击战是一场联合战,生态 环境部门联合多部门沟通信息,及时 共享关键情况,做到全面把握。

四川省攀枝花市生态环境局组织城管、卫健等部门召开协调会议,建立信息沟通机制,及时共享相关信息;对攀枝花市10家医院和医疗废物处置单位开展联合执法检查20次。

江苏省镇江市生态环境局相关领导还带队赴市卫健委进行对接,就共同关心的如何做好医疗废弃物全过程安全处置以及工作人员安全防控等方面的工作进行了深入交流,并且就当前疫情防控工作的重点与难点问题进行了探讨,及时互通信息,确保医疗废物及时安全处置。

疫情就是命令,防控就是责任。 在疫情防控阻击战中,生态环境部门 加强监管,严抓落实,冲锋前线,在没 有硝烟的战争中,担负起了对人民群 众的责任,筑牢了疫情防范的环境安 全底线。

(本报青海、湖北、云南、河南、贵州、甘肃、陕西、四川、海南、江苏、黑龙江等地记者站为此文提供素材)

紧急建成 标准不降

火神山医院废水垃圾单独处理

污水处理厂已调试并已建在线监测站房

◆本报记者张楠 鄢祖海

2月3日,备受瞩目的武汉火神山医院正式启用,几天后,雷神山医院也将投入使用。

同一天,四川省乐山高新区四川天壹 环保科技有限公司生产车间内,一台医疗 废物应急处置焚烧炉正式下线装车,准备 前往火神山医院。正式运行后,这台焚烧炉 日处理医疗垃圾量可达到4吨,满足近3000 个病人床位的医疗废物处理。此前,江有国 际贸易(上海)公司捐赠给武汉火神山医院 的医疗垃圾焚烧炉已完成设备安装。

而在此前的2月2日,火神山医院的 污水处理厂进行了调试。

火神山医院和雷神山医院的医疗废水和医疗废物会不会造成污染,是很多人关注的问题。实际上,火神山医院和雷神山医院虽然建设任务紧急,但环境保护标准一点没降,污水处理设施与医院同步设计的,严格按照医疗废水处理规范和相关要求建设。

以火神山医院为例,据建设方介绍, 火神山医院污水、雨水、医疗垃圾均单独 收集处理,不会排湖,不会污染环境。其 中,污水、雨水收集处理达标后,再进入市 政管网,而医疗垃圾收集起来后由院内的 两台焚烧炉安全处置。

据介绍,火神山医院的废水从排出到处理合格要经过7道严格的工序,消毒处理达5个小时。首先在院区内会经过全封闭的收集和预消毒处理,之后会提升到所在的污水处理站,再进行生化处理和再消毒处理,最终,经系统检测合格后,才会排入市政管网。而且,火神山医院配备了两组污水处理系统,一用一备,单组设备每天可处置800~1000吨污水。在一组系统定生故障或进行检修时,仍有一组系统可以用,实现"双保险"。

医疗废水处理问题解决了,但是医院的废水会渗透到地下吗?答案是,不会。 在火神山医院建设之初,建设者就考虑到 了这个问题。在施工过程中,利用 HDPE 防渗膜,为火神山医院地块2.5万平方米地下基础穿上"防护服",不让一滴污水进入地下,雨水全收集全消毒,不会污染周围环境和湖泊。

雷神山医院情况如何?中南建筑设计院股份有限公司的李洁(武汉雷神山医院项目临时党支部书记)表示,雷神山医院污水处理和火神山医院基本上采用同样的方式,都是对污水进行严格的两次消毒处理再进行排放。为避免污水暴露至空气,第一时间将污水收集至密闭储罐,进行二级强化消毒、二级生化处理等工艺处理达标排放;隔离区地面下设防渗设施确保隔离区雨水不下渗污染地下水,且将雨水收集至雨水收集池后,消毒合格后排放至市政污水管,确保雨水不进湖。

据悉,雷神山医院医疗废水处理设施设备均已进场,下一步将提升泵站、化粪池及接触消毒池安装到位,预计2月5日交付。

为了确保火神山医院和雷神山医院 的医疗废物处理设施正常运行,生态环境 系统工作人员奋战在一线。2月2日,湖 北省生态环境厅党组书记、厅长吕文艳带 队,实地调研武汉雷神山医院工地现场。

2月3日,武汉市生态环境局蔡甸区分局的环境执法大队执法和辐危中心工作人员到火神山医院开展检查。详细检查了解目前污水处理和在线监控设施建设运行及医疗废物收集贮存和焚烧炉建设情况。生态环境部门要求切实加强所有处理设施的维护,确保废水经处理后达标排放,医疗废物按危废管理和处置规范交由有资质部门及时处理。

在火神山医院建设过程中,武汉市生态环境局领导多次现场调研。目前,火神山医院污水处理设施已完成调试,并已建设在线监测站房,确保设施正常运行,污水达标排放。两所医院全部投用后,生态环境部门将进一步加强监管,筑牢疫情防控环境安全底线。



武汉火神山医院污水处理厂已建成,武汉市生态环境局人员在火神山医院现场协调督导在线监测站房及设备建设事宜。 鄢祖海供图

深圳市生态环保铁军"五支队伍"尽锐出战



◆本报记者刘晶 李菁

本是万家团圆时,一场突如其来的新型 冠状病毒感染的肺炎疫情防控阻击战骤然在 中华大地上打响。

情,广东省深圳市生态环保铁军坚持发挥党员 先锋模范作用,奋战在疫情防控的战线上,以 逆行书写担当,用初心守卫平安。 深圳市生态环境局第一时间成立由局党

疫情就是命令,防控就是责任。面对疫

组书记、局长刘初汉为组长的疫情防控工作领导小组,以最严主体责任落实最严防控措施。
据了解 深圳市生态环境局围绕疫情防

据了解,深圳市生态环境局围绕疫情防控工作两次召开领导小组工作会议,从增强"四个意识"、坚定"四个自信"、做到"两个维护"的政治高度,靠前指挥、全面部署医疗废物监管、系统人员管理及后勤保障工作。

一个党组织就是一座堡垒,一名党员就是一面旗帜。在疫情防控中,深圳市生态环境系统各级党组织,特别是主要负责同志带头坚守岗位、严守政治纪律、执行工作纪律,让党旗在战"疫"中高高飘扬。

"应急处置队""无废城市攻坚队"率先出击,全力做好医疗废物收运处置工作。深圳市生态环境局固体废物处和化学品处积极防范医疗废物收集运输处置风险,加强协调,组织专业环保公司做好医疗废物的应急接收和处置工作,做到专人负责,日产日清,随到随处置。其中,对深圳市第三人民医院成立了专门收运小组,两台车5个人专门负责,同时制定了疫情防控期间医疗废物处置专项应急预案。

发挥"水污染防治战斗队"作用,加强对污水、污泥处理处置设施疫情防控工作的指导。水生态环境处联合深圳市水务局进一步对排水设施做好防控工作,明确要求各水质净化厂、污泥处理处置单位和管网运营单位全力以赴做好排水设施疫情防控工作,加强生产工作的防疫防护,强化进出水水质监测、出水紫外消杀,制订疫情防控应急预案,加强疫情防控宣传。

发情的经重传。 发挥"环境监测模范先锋队"的作用,强 化疫情防控期间生态环境应急监测工作。深 圳市环境监测中心站和市生态环境监测站加 强对空气、地表水环境质量的监测,加强饮用 水水源地水质预警监测,完善应急监测预案, 加强应急监测物资储备,努力提升应对能力。

发挥"利剑执法行动队"作用,市生态环境综合执法支队会同各区管理局,迅速形成监管网络,对全市定点治疗医院、49家设发热门诊的医疗机构、45家集中隔离医学观察点实现全覆盖,专人定点跟踪,细化落实到每个环节,保障医疗废物及时收运处置,确保不产生二次污染。

武汉医疗废物处置能力提升一倍多

全市生态环境部门对医疗废物、污水处理加大监管力度

本报记者鄢祖海2月3日武汉报道

新型冠状病毒感染肺炎疫情的医疗废物安全处置是打好这场阻击战的重要环节。湖北省武汉市生态环境局按照1:1的原则,配备后备处置能力,在现有全市处置能力50吨/日的基础上,提升处置能力一倍多,为打赢这场阻击战奠定了坚实的基础。

武汉市在火神山医院和雷神山医院 筹建处理设施形成24吨/日医疗废物处 置能力,在其他定点医院筹建处理设施形成10.9吨/日自处置能力,启动后备应急 处置能力22吨/日,初步形成新增56.9 吨/日的医疗废物处置能力。

2月1日,武汉市生态环境局局属41 个基层党支部积极做好与"双万双联""双 进双服务"结对社区对接,为奋斗在抗击 肺炎疫情战役第一线的社区工作人员送 土工记候

2月2日,全市环保系统出动32名执法人员,检查33个点位,加强对定点医院医疗废物、污水消毒,城镇污水处理厂污水消毒及污染物稳定达标排放和医疗废物处置企业环保设施运行情况环境监管。武汉市生态环境局医废处置专项组

成员前往市金银潭医院,对接移动式医废处置设施选址事宜,并明确后期工作重点和需协调事宜。

2月3日,武汉全市生态环境系统共 出动46名执法人员,检查各类点位30个, 同时督促市肺科医院、汉口医院等14家 医院加大污水投氯量,提示做好人员疫情 防控及确保环境安全等相关工作。

为加强疫情防控期间医疗机构废水处理监管,武汉市环境监测中心组织全市各区环境监测站对全市分三批征用的24家收治发热病人的综合医院和2家专门医院污水处理设施运行情况进行了检查。2月2日,全市26家医院污水处理设施均正常运行。

另外,为加强疫情防控期间污水处理厂尾水排放监管,武汉市环境监测中心组织各区环境监测站对全市在运行的27家城镇污水处理厂运行情况进行了检查。2月2日各污水处理厂运行正常,pH值实测浓度范围为6.2833-8.1,化学需氧量实测浓度范围为0-12.69mg/L,总氮实测浓度范围为0.0211-1.651mg/L,总磷实测浓度范围为0.08-1.07mg/L。

一月我国北方大气污染扩散气象条件整体的