

中国环境报

CHINA ENVIRONMENT NEWS

中华人民共和国生态环境部主管

主办出版: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



2022年11月 01
星期二
农历壬寅年十月初八
8376期 今日8版
中国环境APP 微信公众号

安徽省委传达学习党的二十大精神

推动绿色发展 增进民生福祉

本报记者潘寿合肥报道 安徽省委近日先后召开常委会扩大会议和全省传达学习党的二十大精神大会...

进去,用功领会透,用力做起来,切实学懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论...

郑栅洁强调,要在全省迅速兴起学习贯彻党的二十大精神的热潮。要抓好大学习,全面系统学、多种方式学、领导带头学,做到学深学透...

学习贯彻党的二十大精神

宁夏回族自治区生态环境厅部署学习贯彻党的二十大精神 奋力谱写美丽中国宁夏新篇章

本报记者崔万杰银川报道 宁夏回族自治区生态环境厅近日召开传达学习党的二十大精神会议...

会议指出,党的二十大是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会...

会议强调,全自治区生态环境系统要把学习贯彻党的二十大精神作为当前和今后一个时期的重要政治任务抓紧抓实抓好...

会议要求,全自治区生态环境系统要把学习贯彻党的二十大精神作为当前和今后一个时期的重要政治任务抓紧抓实抓好...

时代要求,做到“两个结合”“六个必须坚持”,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”...

湖北赤壁推行生态环境网格员制度

每个村都有一名生态环境“侦察员”



葛先汉 周呈亮

看到眼前绿油油的菜苗,湖北省赤壁市赤马港木田畈社区七组村民老谢高兴地说:“再也没有几个月前污水横流、蚊虫飞舞的景象了...”

为积极发挥好网格员作用,赤壁市建立了“发现汇报、受理派单、及时处置”的联动机制...

据悉,截至9月30日,赤壁市生态环境网格员共上报巡查点位6170个,发现871个生态环境问题...

开展环保巡查、环境监管、环境宣传工作,打通农村环境监管“最后一公里”。为保障网格员制度有效实施...

为积极发挥好网格员作用,赤壁市建立了“发现汇报、受理派单、及时处置”的联动机制...

据悉,截至9月30日,赤壁市生态环境网格员共上报巡查点位6170个,发现871个生态环境问题...

恢复自然生态,重现绿水青山。河南省印发《关于规范开展以自然恢复方式进行历史遗留废弃矿山生态修复的意见》...

在历史遗留废弃矿山修复治理中,河南省注重创新生态修复方式,探索构建“政府主导、政策支持、社会参与、市场化运作”的矿山地质环境恢复和综合治理模式...

位于豫北地区的辉县市因无序开采石灰岩、花岗岩等形成大量危岩体、陡壁、深坑。2020年,辉县市启动三原线北侧废弃矿山地质环境恢复和综合治理工程...

新乡市凤泉区凤凰山公园是南太行山水林田湖草矿山生态修复项目之一,总投资8700万元。通过清理危岩体和覆土绿化二期工程,系统修复治理矿山废弃地100余公顷...

锁定高值区域,组分解析溯源,定向精准施策

山东建立环境空气重污染高值区管理机制

周雁凌 季英德 王琳琳

10月11日,在山东省生态环境厅大气环境超级监测站,大气重金属在线分析仪、在线离子色谱仪、气溶胶激光雷达等30余套监测仪器设备正在运行...

山东省生态环境监测中心党委书记、主任闫怀忠告诉记者:“这个超级监测站能监测大气中上百种组成,可用于大气颗粒物源解析、臭氧及光化学污染监测、空间立体监测及常规空气质量监测...”

今年以来,山东省紧紧围绕深入打好污染防治攻坚战,充分运用环境空气自动监测、污染源自动监控、移动源监测等数据资源,发挥“锁定高值区域—组分解析溯源—定向精准施策”工作机制,创新建立环境空气重污染高值区(以下简称高值区)管理机制...

相关监测数据显示,在高值区管理机制的正向推动下,今年1月至9月,全省环境空气质量综合指数为3.95,同比改善3.9%;优良天数比例为70.2%,同比改善0.3个百分点。

筛选锁定高值“元凶”,确定污染治理重点

山东省生态环境监测中心副主任邱晓国说:“建立高值区管理机制的主要目的,就是基于覆盖全省的高密度环

境空气自动监测网络,运用多污染物协同监测、环境质量与污染源关联分析、电量监控、走航监测等手段筛选高值区、经分析研判,整改落实、效果评估等程序,实现高值区的识别、消除闭环管理,有效改善环境空气质量。”

如何判定高值区?山东省定期筛选全省高值区,以国家、省、区、县、乡(街道)四级环境空气质量监测站点数据为准,将常规6项污染物其中一项或多项日均浓度超过环境空气质量二级标准限值,小时浓度超标频次高、规律性强、与区域内污染源排放趋势基本一致,以及电量监控、走航或其他监测发现严重问题的县(市、区)或乡镇(街道),判定为高值区...

为进一步加强环境监测数据融合分析,充分挖掘数据价值,山东省构建了大数据智慧监测平台,汇聚了环境监测、污染排放、社会经济等各类与大气环境相关的数据300多亿条,包括全省1992个各级空气站实时监测数据、4041家废气重点监管企业7741个点位实时监控数据、4万家排污许可企业和26万家排污登记企业的排污许可信息、17万辆重型柴油货车的实时OBD数据等。

山东省生态环境监测中心依托大数据智慧监测平台的海量数据,对筛选出的高值区进行空气质量数据深入挖掘,通过多种污染物及相邻站点数据时空变化分析、气象条件及地理特征分析、超级站颗粒物及挥发性有机物组来源解析、高值区周边固定污染源监控及柴油车OBD远程监控数据关联分析等多种手段,对高值区的时空分布特征和污染排放规律深入研究分析,科学研判污染成因,追溯污染来源,基本锁定

燃烧源、工业源、交通源、居民源等污染源类别,确定空气污染治理重点,提出相关措施及建议,形成高值区分析报告,为精准开展污染防治提供技术支持。同时,高值区问题将会通过“山东环境”APP推送至相关市生态环境局。

追根溯源对症下药,精准施策掐尖削峰

判定高值区后,怎样推动问题解决?

按照高值区管理机制,山东省生态环境厅大气处负责组织相关市生态环境局开展高值区的空间分布、污染类型和污染成因分析,确定治理重点,提出相关措施及建议。高值区所在市生态环境局接到通知后10天内组织消除高值区,并书面反馈整改措施,确有困难的,书面说明原因并经同意后可以适当延长,但最长不得超过1个月。

高值区所在的市生态环境局要按照高值区分析报告,对导致区域高值的原因追根溯源,现场调研,对涉及超标排放等违法企业立案查处,帮扶整改,制定整改方案,组织落实高值区问题整改,实现对症下药,掐尖削峰,快速改善环境空气质量,同时举一反三,消除高值区其他问题隐患。

记者翻阅几份高值区整改报告看到,报告既有基本情况、原因分析,还有详细整改措施,确保整改到位。

例如,不久前一乡镇因多次出现二氧化硫小时浓度高值被判定为高值区,通过走航监测、电量监控等手段进行溯源调查发现,这个乡镇空气站上风向的一家企业存在硫磺回收装置异常工况,导致部分酸性气体直接通过火

炬燃烧后排放,造成二氧化硫高值。当地生态环境部门通过邀请专家指导企业科学调整工艺负荷,加快推进新建硫磺回收装置项目建设,确保二氧化硫达标排放。

综合开展效果评估,整改纳入驻区督察

高值区经过整改并取得了明显成效,如何才能退出?

据了解,山东省生态环境监测中心按照高值区退出标准,结合污染治理措施落实情况,通过空气质量自动监测、走航监测等多种手段开展效果评估。高值区连续10天及以上空气质量为优良或污染物浓度低于全省平均浓度,污染物高值出现频次和浓度明显降低,规律性高值、污染源超标排放等问题有效解决的,判定退出高值区。山东省生态环境厅每季度在全省通报高值区整改结果。

相关数据显示,自今年4月23日以来,按照高值区管理工作机制,山东省生态环境监测中心共编制高值区分析报告23份,累计锁定45个高值区。截至10月8日,已消除41个高值区。

山东省生态环境厅要求,对未按时消除高值区、上报信息不属实、调查处理不到位的,列入省级督察重点,加大现场监督检查频次。将高值区问题整改情况纳入驻区督察,对整改不到位、整改弄虚作假的,综合采取函告警示、挂牌督办、约谈问责等措施,确保真整改、改到位。

深入打好污染防治攻坚战 全面推进美丽中国建设



党的十八大以来,江苏省徐州市贾汪区通过大力实施采煤塌陷区治理,荒山绿化、水系治理,实现了从“一城煤灰半城土”到“一城青山半城湖”的华丽转身...

河南开展矿山综合整治,2021年以来完成历史遗留矿山治理面积12万亩

以恢复自然生态为重点 与巩固拓展脱贫攻坚成果相结合

中央督察问题 整改追踪

刘俊超

2021年7月,中央生态环保督察组向河南省反馈督察意见指出了矿产资源开采破坏生态问题突出、矿山非法越界开采屡禁不止等问题。河南省委、省政府高度重视,要求全省“控新治旧”和“从严整治”,开展矿山综合整治和生态修复工作,集中打击违法开采行为,深入实施山水林田湖草一体化生态修复和治理,大批废弃矿山经过修复重现绿水青山。

全省动员,吹响矿山综合整治“集结号”

河南省委、省政府高度重视,先后召开多次会议部署有关工作,明确要求要把矿山

开采中的生态修复工作摆在突出位置,强化“控新治旧”,推动矿业转型升级,实现高质量发展。

河南省围绕“控新治旧”工作重点,强力开展专项整治行动,逐步建立健全了一套系统完整的工作机制。

建立省、市、县三级专班。河南省政府成立了以主管省长为组长、相关部门和有关省辖市政府分管负责人为成员的矿山综合整治和生态修复工作领导小组,印发《关于坚决遏制矿产资源违法行为严格生态修复的通知》,高位推进,上下联动,推动全省矿山综合整治和生态修复工作。

健全联合查处机制。联合省公安厅对全省涉矿违法行为及刑事犯罪行为开展“全清查、大整治、严打击”。

建立早发现机制。按照“日提取、周下发、月通报”工作机制,利用高分辨率卫星遥感监测等技术手段,每日提取新增的矿山变化图斑,每周通过“省自然资源动态监测监管平台”下发各地核实整改。

建立媒体曝光机制。挂牌督办13起典型案件,通过地方党报公开通报21起新增矿山违法案例。

同时,省、市、县三级按阶段安排,聚焦重点目标,通过召开工作推进会,实地督导检查、案件挂牌督办、省级立案查处等集中整治非法盗采、越界开采。

2021年9月,河南省自然资源厅、省公安厅组成3个联合督导组,对太行山、伏牛山、大别山12个重点区域的案件查处进行“会诊”式督导推进,现场研究解决问题;2022年1月起,在11个重点县(市、区)开展“集中整治月”活动,有效推进了集中整治行动。

同时,省公安厅、省生态环境厅联合下发《关于加快推进矿山综合整治存量违法问题查处和生态修复工作的通知》,对矿产资源开采存量违法问题进行立案查处2637个。

综合施治,打好矿山治理攻坚战

矿山综合整治的重点和落脚点在于修

生态环境部发布十一月上半月全国空气质量预报会商结果

本报记者李欣北京报道 10月31日,中国环境监测总站联合中央气象台、国家大气污染防治攻关联合中心、东北、华南、西南、西北、长三角区域空气质量预测预报中心和北京市生态环境监测中心,开展11月上半月(1日—15日)全国空气质量预报会商。

11月上半月,全国大部扩散条件一般,空气质量以良至轻度污染为主。其中,华北中南部、东北、西南和汾渭平原局地可能出现中度污染过程,京津冀中南部局地可能出现重度污染过程。

京津冀及周边区域:11月上半月,区域大部空气质量以良至轻度污染为主,首要污染物为PM2.5。其中,7日—10日,京津冀中南部可能出现PM2.5中度污染过程,局地可能出现PM2.5重度污染过程。

北京市:11月上半月,空气质量以优良为主。其中,7日—9日,可能出现PM2.5轻度污染过程。

长三角区域:11月上半月,区域大部空气质量以良至轻度污染为主,首要污染物为PM2.5。其中,1日,北部局地可能出现短时PM2.5中度污染过程。

苏皖鲁豫交界地区:11月上半月,区域大部空气质量以良至轻度污染为主,首要污染物为PM2.5。其中,1日,可能出现短时PM2.5中度污染过程。

汾渭平原:11月上半月,区域大部空气质量以良至轻度污染为主,首要污染物为PM2.5。其中,9日—10日,局地可能出现PM2.5中度污染过程。

东北区域:11月上半月,区域大部空气质量以优良为主。其中,2日,辽宁局地可能出现轻度污染过程;7日—10日,黑龙江南部、吉林中部、辽宁中西部可能出现轻度污染过程,局地可能出现中度污染过程;首要污染物均为PM2.5。

华南区域:11月上半月,区域大部空气质量以优良为主。其中,1日—6日,局地可能出现轻度污染过程;7日—11日,湖南中南部、湖北中东部、珠三角西南部、广东东部地区可能出现轻度污染过程;首要污染物均为O3。

西南区域:11月上半月,区域大部空气质量以优良为主。其中,1日—3日、6日—8日和10日—15日,成渝地区及贵州东部局地可能出现PM2.5轻度污染过程。

西北区域:11月上半月,区域大部空气质量以良为主。其中,1日—4日,新疆南疆、东疆以及陕西关中局地可能出现轻度污染过程;5—15日,局地可能出现轻度污染过程,陕西南中地区9日—10日可能出现中度污染过程。首要污染物为PM2.5或PM10。