

生态环境部发布11月和1-11月全国空气质量状况

# 安阳邢台等城市空气质量相对较差

本报见习记者李欣北京报道 近日,生态环境部向媒体发布了2019年11月和1-11月全国空气质量状况。

2019年11月,全国337个地级及以上城市平均优良天数比例为85.4%,同比上升3.0个百分点;PM<sub>2.5</sub>浓度为41微克/立方米,同比下降8.9%;PM<sub>10</sub>浓度为76微克/立方米,同比上升2.7%;O<sub>3</sub>浓度为101微克/立方米,同比上升13.5%;SO<sub>2</sub>浓度为13微克/立方米,同比下降7.1%;NO<sub>2</sub>浓度为34微克/立方米,同比下降2.9%;CO浓度为1.2毫克/立方米,同比下降14.3%。1月-11月,平均优良天数比例为82.5%,同比下降1.9个百分点;171个城市环境空气质量达标,同比减少3个;PM<sub>2.5</sub>浓度为34微克/立方米,同比下降2.9%;PM<sub>10</sub>浓度为76微克/立方米,同比上升6.4%;SO<sub>2</sub>浓度为11微克/立方米,同比下降15.4%;NO<sub>2</sub>浓度为26微克/立方米,同比上升3%;CO浓度为1.3毫克/立方米,同比持平。

11月,京津冀及周边地区“2+26”城市平均优良天数比例为63.0%,同比上升18.6个百分点;PM<sub>2.5</sub>浓度为63微克/立方米,同比下降25.9%。1月-11月,平均优良天数比例为53.0%,同比下降4.8个百分点;PM<sub>2.5</sub>浓度为54微克/立方

米,同比下降1.8%。

北京市11月优良天数比例为83.3%,同比上升26.6个百分点;PM<sub>2.5</sub>浓度为44微克/立方米,同比下降38.0%。1月-11月,优良天数比例为64.4%,同比下降0.9个百分点;PM<sub>2.5</sub>浓度为42微克/立方米,同比下降14.3%。

长三角地区41个城市11月平均优良天数比例为84.6%,同比上升6.1个百分点;PM<sub>2.5</sub>浓度为43微克/立方米,同比下降17.3%。1月-11月,平均优良天数比例为76.8%,同比下降3.4个百分点;PM<sub>2.5</sub>浓度为39微克/立方米,同比下降4.9%。

汾渭平原11个城市11月平均优良天数比例为62.4%,同比上升6.3个百分点;PM<sub>2.5</sub>浓度为67微克/立方米,同比下降2.9%。1月-11月,平均优良天数比例为62.4%,同比下降2.9个百分点;PM<sub>2.5</sub>浓度为52微克/立方米,同比上升2.0%。

2019年11月,168个重点城市中安阳、洛阳、邢台市等城市空气质量相对较差(从倒数第一名至倒数第20名);舟山、拉萨、雅安市等城市空气质量相对较好。

2019年1月-11月,168个重点城市中邢台、石家庄、安阳市等城市空气质量相对较差(从倒数第一名至倒数第20名);拉萨、海口、舟山市等城市空气质量相对较好。

2019年11月168个重点城市排名前20位和后20位城市名单

前20位		后20位	
排名	城市	排名	城市
1	舟山	倒1	安阳
2	拉萨	倒2	洛阳
3	雅安	倒3	邢台
4	大连	倒4	石家庄
5	贵阳	倒5	鹤壁
5	遂宁	倒6	漯河
7	哈尔滨	倒7	太原
8	黄山	倒8	焦作
9	福州	倒9	郑州
10	厦门	倒9	新乡
11	广安	倒11	菏泽
11	海口	倒11	亳州
13	长春	倒11	西安
14	内江	倒14	运城
15	资阳	倒15	邯郸
16	乐山	倒15	淄博
17	昆明	倒17	平顶山
18	泸州	倒18	濮阳
19	台州	倒19	渭南
20	丽水	倒20	周口

2019年1-11月168个重点城市排名前20位和后20位城市名单

前20位		后20位	
排名	城市	排名	城市
1	拉萨	倒1	邢台
2	海口	倒2	石家庄
3	舟山	倒3	安阳
4	黄山	倒4	邯郸
5	厦门	倒5	临汾
6	福州	倒6	唐山
7	丽水	倒7	太原
8	贵阳	倒8	晋城
9	雅安	倒9	焦作
10	台州	倒10	淄博
11	深圳	倒11	保定
12	惠州	倒12	济南
13	珠海	倒13	聊城
14	遂宁	倒14	新乡
15	昆明	倒15	洛阳
16	张家口	倒16	临沂
17	广安	倒17	枣庄
17	内江	倒18	郑州
19	南宁	倒19	鹤壁
20	温州	倒20	阳泉

## 云南全力做好COP15筹备工作

主题晚会要充分体现“构建人类命运共同体”理念

本报记者蒋朝晖昆明报道 云南省委常委、昆明市委书记程连元日前主持召开生物多样性公约第十五次缔约方大会(COP15)省、市筹备工作领导小组专题会议。程连元强调,各级各部门要进一步提高认识,周密部署,精心组织,扎实推进,全力以赴做好各项筹备工作。

程连元指出,要充分认识大会在云南、昆明举办的重大意义,进一步增强筹备好主题晚会的责任感、紧迫感,尽快成立工作领导小组,细化责任分工,明确任务时限,强化统筹协调,定期开展调度,确保各项筹备工作严格按照“时间表”有序推进。要着力筑牢安全屏障,以高

度的政治责任感全力以赴做好安全保障工作。

程连元要求,要坚持集约办公、节约办会,充分体现绿色、低碳、环保理念,进一步分类、细化各项投资,明确支出责任,采取有效措施,切实降低主题晚会筹办成本。主题晚会内容要充分体现习近平生态文明思想和习近平总书记提出的“构建人类命运共同体”理念,充分体现大会主题和《生物多样性公约》精神,适当增加能够展现云南和昆明生态文明建设成果、本土元素以及未来如何践行绿色发展理念等方面的内容。

会议还对生物多样性展览展示工作进行了研究。

生态文明治理现代化高峰论坛在京举办

## 共谋南平“点绿成金”新路径

本报记者陈妍凌12月15日北京报道 12月14日-15日,由福建省南平市委、市政府和北京第二外国语学院共同主办的“新时代生态文明治理现代化高峰论坛暨绿色发展项目资本对接会”在京举办。

论坛围绕深化绿色发展创新展开对话、交流与合作。在“生态银行”“武夷品牌”“水美经济”3个主题论坛上,与会者总结南平市的“两山”实践之路并提出意见建议,共同探讨生态环境和产品的价值实现路径,期待南平贡献更多生态文明治理体系与治理现代化地方模式和经验。

论坛上举行了“中国生态文明治理现代化研究院”揭牌仪

式。研究院由北京第二外国语学院与南平市委共同发起成立,旨在打造一个集生态旅游与生态治理能力学术研究、社会服务、对外交流于一体的特色新型智库,更好地发挥高校学科资源优势,服务国家战略和地方发展,总结提升生态文明建设“南平经验”,推动生态文明治理体系和治理能力现代化的理论探索和实践应用。

会上,南平市人民政府分别与北京第二外国语学院、数字中国研究院签订战略合作协议,并举行项目资本对接签约仪式,水资源开发、林业资源开发、科技研发与金融运作、文化与自然遗产及土地资源共四大类24个项目现场签约,总投资达171.21亿元。

二污普成果技术报告编制系列培训班举办

## 倒排工期 强力推进

本报讯 第二次全国污染源普查成果技术报告编制(系列)培训班近日分别在昆明、郑州、哈尔滨举办。生态环境部普查办相关同志就报告编制、普查验收、技术报告编制、档案整理等方面进行了深入解读,地方普查办专家分享了工作经验。

生态环境部普查办主要负责人首先从各级政府高度重视、普查技术路线设计合理、各类污染源覆盖全面、污染源活动信息完整准确、污染物排放量估算方法科学、质量控制严格、宣传动员广泛、一套数一张图一套核算方法得以实现等8个方面,对普查工

作做了回顾总结。他表示,按照中央要求,今年年底前要基本完成普查工作。各地应按照这个工作目标倒排工期,强力推进,在时间紧、任务重的情况下,确保普查数据可靠、准确。

同时,各地要把数据分析报告和普查公报编制这“最后一公里”走好,着手准备下一阶段的验收和总结表扬工作,为普查工作画上句号。

来自全国31个省(区、市)、新疆生产建设兵团普查办,中央军委后勤保障部和中石化等单位,一套数一张图一套核算方法得以实现等8个方面,对普查工

普查



浙江省宁波市内河第一艘船舶水污染物接收船近日投入使用,一次可接收生活垃圾、生活污水、油污水各20立方米。这艘船每日采取水上流动方式,专门接收营运船舶产生的生活垃圾、生活污水和船舶机器运转过程中产生的含油污水。 人民图片网供图

## 山西加强污染物超标超量预警监管

每日编制快报,通报企业超标排污信息

本报记者雷英杰太原报道 今年以来,山西省生态环境厅加大研判预警力度,依托重点污染源自动监控平台,每日编制全省重点排污单位自动监控超标快报,第一时间向各地市生态环境主管部门通报企业超标排污信息,充分运用自动监控数据服务环境管理和污染防治攻坚战。

按照“以用促管”的原则,山西省生态环境厅坚持以应用为导向,不断提升省级自动监控平台数据统计分析功能,丰富数据统计分析表征形式,定期形成自动监控日报、周报、月报等数据统计分析成果,自动监控平台数据广泛应用于环境执法监督、污染物排放管理、环保税核定等领域。同时,强化业务协同能力,深挖自动监控平

台数据应用潜力,拓展应用范围,积极探索参与重大活动环境质量保障、重污染天气应对等领域,为环境管理和领导决策服务提供数据支撑。

特别是针对重污染天气,山西省生态环境厅创造性地开展了每日减排快报的编制、审核及发布工作,利用自动监控平台对各市、各企业主要污染物排放量变化趋势进行统计、对比,及时检验各市重污染天气应对成效,有效督促各市重点排污单位主要污染物减排量达10%以上,强力助推山西全省环境空气质量改善。截至11月底,已编发每日超标快报121期、周报47期、月报10期,每月通报超标企业名单10期、日均值公开发布323次。

## 许昌两家企业长期违法生产散尘污染严重

河南省委督察组责令核实情况,依法依规依纪处理到位

本报记者刘俊超报道 河南省委第四“三散”污染治理专项督察组近日对许昌长葛市、魏都区等地开展督察时,发现河南蓝新资源综合利用发展有限公司、广西桂净源环保科技有限公司许昌分公司环境污染防治问题突出。

第四督察组检查发现,许昌长葛市河南蓝新资源综合利用发展有限公司大量废渣未密闭贮存,露天堆放、覆盖不全,筛选机未配套污染防治设施露天作业,地面未硬化,积尘较厚。

许昌魏都区广西桂净源环保科技有限公司许昌分公司下料口、物料输送皮带、筛分破碎机等生产设备未配套建设污染防治设施,大量原料未密闭贮存,露天存放,覆盖不全,污泥坑内露天存放未采取遮盖措施。

许昌长葛市河南蓝新资源综合利用发展有限公司、许昌魏都区广西桂净源环保

科技有限公司许昌分公司,违反《中华人民共和国大气污染防治法》相关规定,未落实《2019年全省大气污染防治攻坚战实施方案》无组织排放治理“五到位一密闭”要求,散尘污染严重,存在长期违法生产问题。河南蓝新资源综合利用发展有限公司在今年年初未落实重污染天气红色管控期间停产要求,正常作业,大量废渣露天堆放,无覆盖,扬尘污染较重被督办。历时近一年,环境污染问题依然突出。

上述两家企业治污主体责任落实不到位,无视国家环境法律法规要求,当地各级政府及有关部门,对打赢蓝天保卫战的重要性、艰巨性和紧迫性认识不足,工作落实和日常监管不到位,大气污染防治工作措施不够坚决有力。针对上述问题,督察组已责令当地进一步核实情况,依法依规依纪处理到位。



◆本报记者王小玲

“重污染天气橙色预警后不能开工,你们晓不晓得?”厂房内灯火通明,数名工人忙碌地操作着各种机械设备。位于成都市双流区九江街道的东港安全印刷有限公司正在违规生产,被前来突击夜查的四川省大气夜查组工作人员逮个正着。

受持续静稳逆温天气影响,12月9日开始,四川14个城市启动了重污染天气应急预案,到12月13日,大部分已升级为橙色预警。

12月13日晚10点至14日凌晨4点,四川省生态环境厅总工程师赵乐晨带着一队人马,从成都高新区出发,奔赴成都双流区、德阳广汉市,随机抽查两地重污染天气应急管控措施落实情况。

厂外悬挂停工标牌,厂内违规生产

“我也不晓得去哪里。”此次夜查组采取“不打招呼、不发通知、直奔现场”形式,跟随“打前站”的激光雷达走航车前行。激光雷达走航车可对附近的大气污染源分布情况进行实时监测,精准查找出污染源。”

13日晚11:00,当夜查组车队行至九江街道清江路163号时,走航车显示附近挥发性有机物等污染源指标突然升高,暗查人员立即停车查看,并迅速锁定“疑似目标”——东港安全印刷有限公司。

厂内轰鸣声不断,但当暗查人员敲门告知“大气暗访检查”时,公司门卫迟迟不开门,暗查人员从大门缝隙处发现,门卫正通过手机不断拨打电话。5分钟后,夜查组人员才进入大门。

此时,数名工人正忙着将刚刚印刷完成的纸张包装成册,本应在重污染天气橙色预警时停产的印刷设备正在生产,甚至连污染治理设施也未开启。

“重污染天气为什么还继续生产?”面对夜查组人员的询问,对方辩称“今天才开机”。夜查人员随后翻阅这家公司的卷印车间轮转工序交接班记录表发现,自成都市启动重污染天气预警后,这家公司一直处于生产状态。

颇具讽刺意味的是,在这家公司厂房门口显眼处,还悬挂着“重污染天气橙色预警停工”的标牌。

随后,针对这家公司在重污染天气橙色预警期间“顶风作案”的违规行为,夜查组进行了调查取证,并交由当地相关部门依法依规处理。

砂石场“熬更守夜”作业

夜查组自成都西南向东北出发,14日凌晨1:00来到已启动重污染天气橙色预警的德阳市。途经广汉市广青路时,多辆未密闭覆盖、载着砂石的重型货车引起夜查组的警觉。

循着一路散落的砂石,夜查组发现附近一家正在“熬更守夜”作业的砂石场。

经查,这个砂石场存在未按照重污染天气应急管控要求停止生产;砂石堆场露天堆放,未覆盖;砂石运输车辆未按照重污染天气应急管控要求停止上路行驶;场地进出车辆未冲洗,带泥上路;砂石运输车辆未密闭覆盖,抛洒洒漏等问题。

夜查组表示,将继续调查取证,责成当地对违法违规行为依法处理。

14日凌晨2:00,夜查组来到广汉市连山镇,一股刺鼻的气味扑面而来。寻着气味,夜查组进入广汉恒源圣洁科技有限公司(页岩砖厂)。

脱硫塔滚滚的浓烟,忙碌制作砖

坯的机器臂,地上深至脚背的灰尘,这些都表明,在重污染天气应急期间本该停产的砖厂,仍在连夜生产,并且未采取喷淋等防尘降尘措施。

针对现场情况,夜查组进行了现场取证,将作后续处理。

加密监测,10个暗访组重拳出击

奔波一夜,种种情形表明,应对重污染天气,必须重拳出击。

为减缓重污染天气影响,近期四川全省将加密监测,每日会商,并根据情况适时对重点城市专函提醒;加强联防联控联动,以成都平原地区为重点,加强川南、川东北重点市联动,挖掘区域联动减排潜力。

此外,四川已派出10个大气暗访组分4轮次对成都、眉山、绵阳、达州等17个市州进行不间断检查,暗访行动将持续到明年1月15日。

“应对重污染天气,管控措施落实到位是关键。”赵乐晨表示,下一步,全省将加大发现问题移交、追责、曝光力度,使重污染天气应急预案落实到位,全力确保污染排放减下来,污染程度降下来,污染时长短下来。

讲述环保人自己的故事



## 精益求精的“工匠精神”



时间:2019年4月28日8:00 地点:河北省承德环境监测中心二楼实验室

“业精于勤荒于嬉,行成于思毁于随。”任何一项工作都贵在精益求精,做到一厘一毫不过,环境监测化验分析工作更是如此。

每月一次的降尘监测,样品采集刚刚完成交接和流转,化验员李建英就开始了化验室分析工作,从测量集尘缸内径、去除缸内异物,到水分蒸发、烘干、恒重,每一个动作都严格按照规范要求认真细致做好。

为达到恒重标准方法的精度要求,有着30多年化验工作经验的她,为了保证每个样品两次重量差异在0.3mg以下,一个样品要多次反复称量直至达到恒重标准,从烘干至恒重这一个环节

至少需要10个小时以上,说起来简单,但需要的是细心、精心、耐心。

降尘样品化验室分析工作涉及驻市辖区内“八县三区”,全部完成至少需要一周的时间,这只是众多监测项目中的一环。面对环境监测工作的新使命、新要求,环境监测人始终秉承精益求精的“工匠精神”,科学严谨的工作态度、笃行务实的工作作风,坚守着环境监测职业道德,发挥着“顶梁柱”作用,确保监测数据“真、准、全”,为打好污染防治攻坚战提供坚实有力的技术支持。

河北省承德环境监测中心白静文 供稿

本栏目投稿邮箱:zhbytygs@126.com