

深化大气污染联合防治,开展跨省级联合执法

成渝共建双城生态圈



◆本报记者张春燕

推动成渝地区双城经济圈建设被写 入2020年政府工作报告。

2020年1月,中央财经委员会第六次 会议给成渝地区"画"了一个圈。会上指 出,要推动成渝地区双城经济圈建设,在 西部形成高质量发展的重要增长极。

随着成渝地区在经济、文旅等多个领 域的频频牵手互动,越来越多的紧密合作 纷至沓来。那么,两地在生态环境领域将 如何加强协作,共同深化污染防治和生态 环境保护等方面的联防联控机制?

"云签"协议,合作更有力

同处四川盆地,成渝两地山水相连, 生态环境休戚相关。

"早在2018年,我们就和重庆市生态 环境局签订《共同推进长江上游生态环境 保护合作协议》,在水污染联防联治、大气污 染联防联控等方面建立了8项机制,加强了 生态环境保护联防联控,有力促进了两省市 生态环境保护工作的发展。"全国人大代表、 四川省生态环境厅厅长王波告诉记者。

4月1日,一次别具特色的"云签"以 视频会议的方式,让重庆和四川的环保合 作之手更有力地握在一起。

"我们首次召开推动成渝地区双城经

济圈建设 生态环境 保护工作 联席会 议,并签

约《深化 废物跨省市转移'白名单'合作机制》《联 合执法工作机制》等一份协议和两项合作 机制。"全国政协委员、重庆市生态环境局 副局长余国东说。

成渝地区生态环境保护是双城经济 圈重要组成部分。建立生态环境共建共 治共享机制,共同筑牢长江上游重要生态 屏障,对两地意义重大。

协同防治,一份协议管好 两地空气

基于"云签"协议,两地主要将加强几 大方面的合作。

一份协议管好两地空气。在5月召 开的四川省两会中,就有四川省人大代表 建议,"统一两地排放标准,加强区域联防 联控工作体系。"在《深化川渝两地大气污 染联合防治协议》中强调了这一点,即建 立完善川渝两地大气污染防治协作机制, 突出 PM25 和臭氧污染协同防控,成渝地 区优良天数增加、PM25浓度下降是重点, 两地要在大气污染防治的能力和水平上

双方还将组建深化川渝两地大气污 染联合防治推进工作领导小组,解决两地 大气污染联防联控联治工作中的重大问 题,建议共建并完善信息共享、预警预报、 环评会商、联合执法工作机制。

与此同时,双方还将联合开展大气污 染防治科研攻关,通过专家库和技术支持 团队,开展区域大气污染成因、溯源和防 治对策等重大问题研究,推进大气污染联 防联控的科学决策。

建立"白名单"共同防治危险废物转 移风险。根据双方在《危险废物跨省市转 移"白名单"合作机制》中达成的共识,审 批程序将进一步简化。废铅蓄电池、废荧 光灯管、废线路板这3类危险废物,将作 为先期跨省市转移数量、批次较多的种 类,进入跨省市转移"白名单"中。之后, 双方将视危险废物数量和种类变化适时

此次签订的《危险废物跨省市转移 "白名单"合作机制》是对2018年四川、重 庆危险废物跨省市转移机制的延伸和细 化。这一机制建立后,川渝之间可以就近 共享危险废物处置资源,大大提高行政管 理部门的审批效率,从而为企业节约时间

开展联合执法跨界行动。《联合执法 工作机制》提出建立川渝两地生态环境保 护联合执法工作协调小组,通过联合执法 跨界打击违法行为。重庆市、四川省将轮 流组织执法,双方紧密配合,针对交界处 污染问题开展交叉及现场执法。

未来深化合作,推动两地 生态环境不断向好

下一步,川渝两地还将在4个方面有 更紧密的合作,持续推动两地生态环境不

深化生态共建。两地将共同推进长 江、嘉陵江、涪江、渠江等流域水污染防 治,组织实施跨界流域联合巡河督导;加 强区域生态廊道衔接,共同打造长江、嘉 陵江、乌江、岷江、涪江、沱江流域"两岸青 山万里林带"生态廊道;推动建立健全长 江流域生态补偿机制,让长江上游重要生 态屏障更加牢固。

深化污染共治。跨界河流两地河长 联合"巡河"将进一步常态化,两地将联手 打好大气污染防治攻坚战,建立长江经济 带上游省市危险废物联防联控机制,开展 跨省级生态环境联合执法,落实跨界突发 环境事件协作处置机制。

深化机制共商。两地将协同完善重 点工作推进机制,构建决策层、协调层、执 行层上下贯通的三级运作模式;建立重点 任务调度清单,每月沟通协作、跟踪任务进 展,不定期磋商相关工作,共同推进成渝地 区双城经济圈建设生态环境保护工作。

深化环境共管。两地将协同编制成 渝地区国土空间和自然资源资产保护使用 规划、重点流域水生态环境保护规划、区域 大气污染防治规划等专项规划,强化生态环 境政策协同,形成生态保护和环境治理工 作合力,实现一张负面清单管两地。

记者获悉,在十三届全国人大三次会 议开幕当天,两地在重庆市召开川渝两地 规划自然资源及林业草原工作座谈会。 会上,川渝双方签订了《深化规划和自然 资源领域合作助推成渝地区双城经济圈 建设合作协议》和《筑牢长江上游重要生态 屏障助推成渝地区双城经济圈建设合作协 议》。在深入推进川渝两地生态环境合作 的道路上,双方的手再次紧握在一起。

长江三峡集团官网日前发布消息,结合上游来水情况将开展

2020年梯级水库联合生态调度试验。据悉,溪洛渡—向家坝—三 峡梯级水库联合生态调度是落实长江大保护战略的重要举措,相关 单位将做好生态调度期间鱼类繁殖的有关监测与分析评价工作 图为在湖北省宜昌市秭归县拍摄的生态调度试验中的三峡水库。

人民图片网供图

成都加快推进生态环境治理体系和治理能力现代化 力争两年时间跻身全国第一方阵

本报讯 由四川省成都市 生态环境局牵头起草的《关于 进一步深化新时期工作思路完 善生态环境治理体系全面提升 治理能力现代化水平的实施意 见》(以下简称《意见》)即将印 发,《意见》提出制定完善生态 环境领域现代治理体系行动方 案,建立健全领导责任、企业责 任、全民行动、监管、市场、信 用、法律政策等体系,努力把制 度优势转化为治理效能,切实 增强人民群众环保获得感、幸

针对《意见》,成都市政协 委员、市生态环境局党组书记、 局长张军近日表示:"我们将通 过开展第三方评估,定性定量 明确差距,制定全市生态环境 系统完善生态环境治理体系全 面提升治理能力现代化水平的 实施方案。"张军表示,全市生 态环境系统将聚焦盲区、短板, 加快建立健全根植于成都实际

的领导责任体系、企业责任体 系、全民行动体系、监管体系、 市场体系、信用体系、法律政策 体系,创新开展帮扶企业发展 生态文化体系建设、生态价值 转化路径研究、构建"碳惠天 府"机制,坚持统筹推进,汇聚 制度合力,努力破解深层矛盾, 系统提炼成都经验并及时

张军说,成都落实"两个现 代化"的路线图已经成形。未 来两年,成都将以习近平生态 文明思想为指引,聚焦全面体 现新发展理念的公园城市建设 和污染防治三大战役,推动全 市生态环境领域治理体系和治 理能力现代化水平整体跻身全 国第一方阵,在副省级城市和 省会城市中走在前列,污染防 治水平、生态治理成效、制度系 统性创新性实效性、环保铁军 综合素质达到全国一流水平。

陈林爽 辜迅

全国政协常委、湖南省生态环境厅副厅长潘碧灵:

落实7项攻坚任务打好收官之战

◆本报记者文雯

 $46 \mu \text{ g/m}^3$, $41 \mu \text{ g/m}^3$, $41 \mu \text{ g/m}^3$, 40 μ g/m³, 这分别是湖南省 2017 年、2018 年、2019年、2020年一季度的全省PM25平 均浓度。

2019年,91.7%水质优良率高出全国 "水十条"国家考核评价断面平均水平 16.7个百分点,比2017年上升3.4个百分 点。湘江干流水质全部达到Ⅱ类,洞庭湖 总磷浓度5年下降41%,大通湖水质全面

全省2019年化肥、农药使用量较 2018年分别下降 1.57%、4.06%。

数据升降间,湖南省污染防治攻坚战 走过了3年历程,进入最后的收官阶段。

'打赢污染防治攻坚战,我们湖南很 '硬扎'。"全国政协常委、民进湖南省委会 主委、湖南省生态环境厅副厅长潘碧灵对 收官之战充满信心,"湖南话'硬扎'就是 牢靠的意思。"

那么,湖南省污染防治攻坚战到底 "硬扎"在哪里?

收官之战,强力推进

潘碧灵向记者展示了一张非常详细 的时间表,湖南省将在9月30日前,完成 洞庭湖区岳阳市、常德市、益阳市、长沙市 望城区等三市一区省级及以上工业园区 整治任务,完成新建乡镇污水处理设施

100个等工作;11月30日前,全面完成其 他省级及以上工业园区整治任务;12月 31日前,全省强制淘汰937辆老旧柴油货 车,国三及以下柴油货车尾气排放检测初 检合格数占比90%以上,全面完成676个 "千吨万人"饮用水水源地生态环境问题

"为了补齐生态环境质量短板、完成 中央交办的突出生态环境整改任务、解决 群众身边环境问题、决胜全面建成小康社 会,湖南省还提出7顷重点任务,作为今 年'夏季攻势'的攻坚任务。"潘碧灵说,按 照整改时限要求,今年湖南省将全面完成1 项中央生态环保督察反馈问题、16项中央 生态环保督察"回头看"反馈问题、3项第一 批长江经济带突出生态环境问题、18项第 二批长江经济带突出生态环境问题以及7 项全国人大水污染防治法执法检查指出 问题整改任务。同时,完成中央交办的其 他突出生态环境问题的年度整改任务。

本固才能枝荣

"3年来,湖南省瞄准生态环境保护工 作的短板,不断夯实工作基础。"潘碧灵解释 了打赢污染防治攻坚战信心的由来,"基础 '硬扎'了,下一步工作才能顺畅。"

一是夯实基础工作,解家底不清之 惑。2017年,湖南省印发《湖南省大气污染 源排放清单编制工作方案》,建立调度、评 审、考核机制,督促14个市州完成大气污 染源排放清单调查工作和成果上报。"目 前,正在组织专家集成全省污染源排放清 单,建设污染源清单管理平台,实现污染 源清单成果的可视化展示和各地污染源 清单的常态化在线更新。"潘碧灵介绍说。

二是加快能力建设,破能力不足之 困。目前,湖南省已完成5台颗粒物组分站 建设(其中长沙4台、常德1台),实现全省零 突破;长株潭全面完成了大气环境网格化监 测系统和机动车固定遥感建设。此外,省 级今年已启动大气复合污染综合观测站 和常德市、益阳市湘鄂边界站建设,初步 建成布局相对完善的大气监测网络。

三是调整产业结构,补污染治理之 短。2018年起,湖南省升展"化上围江 整治,2019年年底,洞庭湖区94家造纸企 业制浆产能全部退出。全面落实"三线一 单"制度,开展园区规划环评。积极推动 五大重点工矿区转型升级,其中,株洲清 水塘261家有色化工企业(年产值300多 亿元)全部退出,分类整治2115家"散乱 污"企业,加快发展20个工业新兴产业 链,全省高新技术企业突破6000家。

四是强化督察帮扶,压质量改善之 责。2013年,湖南省委、省政府成立高规 格的湘江保护和治理委员会,时任湖南省 省长杜家毫任主任,相关省领导任副主 任,流域8市市长和26个省直部门主要负 责人为成员,每年召开1-2次全体会议研 究部署有关工作。同时,按照"党政同责、 一岗双责"的要求和"管行业必须管生态 环保、管发展必须管生态环保、管业务必 须管生态环保"的原则,湖南省积极推进 生态环境保护督察工作。2019年,湖南 省对饮用水水源地问题专项整治进行"回 头看",对全省144个工业园178个片区第 一批排查出来的354个问题实施限期整 改,对初步排查的800多个重点尾矿库制

定整改方案强力推进整改,对"绿盾行动" 发现的579个问题限期销号。

五是集中攻坚克难,攻久悬未解之 题。从2017年开始,湖南省政府每年开 展污染防治攻坚战"夏季攻势",统筹生态 环保督察整改、城乡环境基础设施建设等 重点工作,集中资源、集中时间攻坚克难, 2018年、2019年分别完成1140项和1256 项具体任务,解决了一大批长期想解决而 未解决的突出生态环境问题,国考断面全 面消灭了劣V类。

探索创新,瞄准短板发力

2019年,湖南省印发《湖南省省级环 境保护督察交办问题整改销号指导意见》 《关于做好突出生态环境问题整改销号工 作的通知》《长江经济带突出生态环境问 题整改销号工作方案》。

"组织8个省直单位制定21个突出生 态环境问题整改验收销号(行业)标准,规范 中央和省级层面指出问题的整改销号程序 销号标准和工作要求。"潘碧灵指出,这一措 施有效解决了督察工作开展以来市、县长期 关注的销号程序不明、标准不统一的问题。

为了加快推进生态文明体制改革,湖 南省着力夯实基层监管执法能力,加快实施 《湖南省生态环境保护工作"四严四基"三年 行动计划》,出台或修订《湖南省饮用水水源 保护条例》等7部地方性法规,发布《湖南省 水产养殖尾水污染物排放标准》等7项地方 标准,制定城乡生活污染治理设施建设、化 工污染整治、园区环境管理等系列规范性文 件。"目前,生态文明体制6个方面53项改革 任务基本完成。"潘碧灵介绍说。

围绕水环境治理、水生态修复、水资 源节约等重点领域需求,潘碧灵指出,湖 南省集中优势科研力量加强先进适用技 术及装备研发、示范和推广,加强大数据、 人工智能、物联网等技术应用,提升科技 支撑和信息化管理能力。同时,探索建立 财政资金投入动态增长机制,加强部门资 金整合、集约利用,积极推进PPP、污染治 理第三方服务、园区环保管家等模式,引 导和支持社会资金广泛参与。

2020年4月京津冀大气污染传输通道"2+26"城市降尘监测结果

(单位:吨/平方千米·月)

	取八旦	取小田	十四国	<u> </u>
邯郸市	8.5	5.5	6.9	-42.5
淄博市	10.6	4.2	7.2	-15.3
北京市	9.6	5.8	7.5	-21.1
济宁市	9.0	6.4	8.0	2.6
聊城市	9.9	7.1	8.0	-44.8
焦作市	12.1	5.8	8.2	-43.1
菏泽市	11.5	6.2	8.3	-8.8
安阳市	11.0	5.3	8.5	9.0
新乡市	13.9	5.8	8.7	-35.6
晋城市	12.8	2.8	8.8	225.9
鹤壁市	10.4	7.5	8.9	-26.4
邢台市	13.9	5.0	9.7	-19.8
长治市	14.6	5.6	9.7	110.9
济南市	12.9	6.2	10.0	-23.1
郑州市	15.0	6.2	10.0	-16.7
石家庄市	15.2	7.0	10.3	6.2
濮阳市	15.2	9.0	10.5	-10.3
滨州市	13.8	7.7	11.1	-17.2
开封市	14.3	8.1	11.3	-17.5
保定市	18.6	3.9	11.4	-19.7
太原市	14.1	9.0	11.9	-16.2
德州市	15.9	8.1	12.2	7.0
天津市	15.6	9.6	12.3	15.0
唐山市	15.6	9.2	12.5	-19.4
衡水市	15.9	6.8	12.5	-12.0
廊坊市	18.1	9.4	13.2	-12.6
沧州市	19.5	9.4	13.8	23.2
阳泉市	20.5	12.8	15.8	28.5
	二次專案二次專案二次專案一方市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市	淄博市 10.6 北京市 9.6	淄博市 10.6 4.2 北京市 9.6 5.8 济宁市 9.0 6.4 聊城市 9.9 7.1 焦作市 12.1 5.8 菏泽市 11.5 6.2 安阳市 11.0 5.3 新乡市 13.9 5.8 曹城市 12.8 2.8 鶴壁市 10.4 7.5 邢台市 13.9 5.0 长治市 14.6 5.6 济南市 12.9 6.2 郑州市 15.0 6.2 石家庄市 15.2 7.0 濮阳市 15.2 9.0 漢州市 13.8 7.7 开封市 14.3 8.1 保定市 18.6 3.9 太原市 14.1 9.0 德州市 15.9 8.1 天津市 15.6 9.6 廣水市 15.9 6.8 廊坊市 18.1 9.4 沧州市 19.5 9.4	 淄博市 10.6 4.2 7.2 北京市 9.6 5.8 7.5 济宁市 9.0 6.4 8.0 聊城市 9.9 7.1 8.0 焦作市 12.1 5.8 8.2 菏泽市 11.5 6.2 8.3 安阳市 11.0 5.3 8.5 新乡市 13.9 5.8 8.7 晋城市 12.8 2.8 8.8 鶴壁市 10.4 7.5 8.9 邢台市 13.9 5.0 9.7 长治市 14.6 5.6 9.7 济南市 15.0 6.2 10.0 郑州市 15.0 6.2 10.0 石家庄市 15.2 7.0 10.3 濮阳市 15.2 9.0 10.5 滨州市 13.8 7.7 11.1 开封市 14.3 8.1 11.3 保定市 18.6 3.9 11.4 太原市 14.1 9.0 11.9 徳州市 15.9 8.1 12.2 天津市 15.6 9.6 12.3 唐山市 15.9 6.8 12.5 廊坊市 18.1 9.4 13.2 沧州市 19.5 9.4 13.8

注:①按2020年4月"2+26"城市降尘量平均值从小到大进行 排名。下表同。

②为2020年4月降尘量平均值同比变化情况,负数表示同 比下降,正数表示同比上升。

2020年4月汾渭平原11城市降尘监测结果

(单位:吨/平方千米·月)

排名	城市	最大值	最小值	平均值
1	宝鸡市	6.5	3.5	4.8
2	咸阳市	7.7	3.5	5.6
3	西安市	7.7	4.4	5.9
4	渭南市	9.8	3.6	6.7
5	三门峡市	8.4	4.2	6.8
6	洛阳市	11.2	4.6	7.3
6	临汾市	14.5	2.8	7.3
8	铜川市	10.3	6.9	8.7
9	运城市	14.7	4.7	9.0
10	吕梁市	18.4	4.3	9.6
11	晋中市	18.1	5.7	10.4

上接一版

强化闭环管理,发挥"智 慧"监管效能

打赢污染防治攻坚战,污染源监管是 基础性工作,意义重大。尽管生态环境系 统机构改革正在加快推进,但基层依然存 在人少事多、"忙不过来""管不过来"的现 象。因此,提高监管效能,对排污单位实 施精准监管、"智慧"监管十分必要。

2019年以来,安徽省生态环境厅强 力推进重点污染源自动监控设备安装、联 网和运维监管"三个全覆盖"工作。符合 自动监控设备安装条件的污染源全部纳 入重点排污单位,要安装自动监控设备; 安装的自动监控设备全部要与省市生态 环境部门的自动监控平台联网;省生态环 境厅委托第三方单位对所有安装的自动 监控设备进行全覆盖巡检。

"2019年以来,安徽加快构建包括大 数据中心在内的生态环境智慧监管体系, 能够全面、及时、真实地掌握污染企业情 况,为精准打击环境违法行为和精准治污 奠定坚实基础。"徐恒秋告诉记者。

安徽省生态环境大数据中心大大提 高了监管效能。"在大数据平台上,能查看 任一国控、省控等水体监测断面实时水 质,查看全省范围内重点排污单位污染物 实时排放情况。"

发现问题还要解决问题。安徽省生 态环境厅建立了"随机抽取企业巡检、突 出问题立即报告、突出问题跟踪督办"等 制度。比如,每天早上8点半前,随机抽取 污染源企业,将前一天监测数据日均值超标 的污染源企业名单,一起发给各市生态环境 部门以及第三方运维监管服务单位,要求现 场巡检。若问题突出,检查人员立即向上 报告,省生态环境厅将跟踪督办。

"目前,安徽省'十四五'生态环境信 息化规划正在编制。未来,物联网、区块 链、5G、数字孪生城市、人工智能等新技 术新手段都是我们努力的方向,用好信息 化高质量高复用工具,助力打赢污染防治 攻坚战。"徐恒秋说。

坚持三个导向、力克三个 偏差、做到三个保持

尽管2018-2019年,安徽省在污染防 治攻坚战上势如破竹、捷报频传,但徐恒 秋坦诚地说:"我们面临的'旧账'仍然很 多,安徽省仍处于新、老环境问题交织的

科学研判、系统分析,因地制宜补 短板就显得尤为重要。如产业结构偏 重、能源结构偏煤、交通运输结构不优 的问题,短期内难以改变,皖北城市未 摆脱PM2.5污染的困扰,钢铁、水泥行业仍 需挖潜改造,农业农村等污染防治需要加 大力度……

为此,徐恒秋指出,要坚持三个导

向。坚持问题导向,集中全部力量和有效 资源攻坚克难,全力化解污染防治攻坚战 工作中的突出矛盾和问题。坚持目标导 向,持之以恒、一步一步地朝着既定目标 奋斗前行。坚持结果导向,"污染防治攻 坚战干得好不好,要以人民群众的获得感 来判断。"

要力克三个偏差。"力克污染防治攻 坚战是阶段性任务的狭隘思想,必须树立 常态思维,久久为功。"力克污染防治攻坚 战取得连战连捷的盲目乐观,要充分看到 现实紧迫性。力克污染防治攻坚战推进 过程中的形式主义。

要做到三个保持。保持方向不变、力 度不减的战略定力。保持不等不靠、竞进 有为的精神状态,坚决克服"等一等、放一 放、缓一缓"思想,以时不我待、只争朝夕、 夙夜在公的精神状态攻克污染防治"硬骨 头"。保持从严从实、真抓真管的责任担 当。"推动矛盾在一线解决、工作在一线协 调、铁军在一线练就。"徐恒秋说。