

# 九江空气质量首次达到国家二级标准

## 重污染天数全面清零,实现有监测记录以来最好水平

### 深入打好污染防治攻坚战

◆本报记者张林霞  
通讯员江剑平 谈思宏

“空气质量持续改善对我们九江市来说有着特别的意义,不仅让老百姓呼吸到更好的空气,而且让悠悠庐山、浩浩长江、渺渺鄱阳湖展现更清晰面目,让九江拥有名山名江名湖的区位优势更添魅力。”2022年1月3日,江西省九江市生态环境局局长陈世超总结2021年全力做好大气污染防治工作时这样说。

极目远眺,清风环绕是九江老百姓这一年来对空气质量改善最直观的体会。2021年,九江市大气污染防治成效实现历史性突破,环境空气PM<sub>2.5</sub>浓度均值为33微克/立方米,同比改善13.2%,改善率排名全省第二位;优良天数比例为92.6%,同比改善5.4个百分点,改善幅度排名全省第一位;污染超标天数同比净减20天,重污染天数首次全面清零,实现了九江有监测记录以来最好水平,首次全面达到国家环境空气质量二级标准。

一组组刷新纪录的数据,彰显了九江市一直以来致力于大气污染防治工作探索与实践的定力与能力,诠释了九江大气污染防治战线为捍卫蓝天白云而孜孜不倦的付出和努力。

### 靠前指挥 下好先手棋

九江地处长江南岸,北面是平原,东、西、南三面均有高山环绕,城市呈现“U”

地貌,空气扩散条件差,在北方大气污染防治传输影响下,极易造成污染物积聚。加之九江作为江西工业起步较早的地市,产业结构偏重、能源结构偏煤,大气治理存在历史性、结构性的制约,实现空气质量二级标准难度极大。

“要采取切实有效的措施,确保空气质量持续改善。”“希望再接再厉,努力攻坚,实现持续向好。”九江市委书记谢来发2021年两次对大气污染防治工作作出批示,并到工地、企业现场指导。市委副书记、市长杨文斌多次部署安排大气污染防治工作,强调要回应百姓关切,强化治理措施,改善空气质量。近三年来,市、县两级财政安排大气污染防治资金累计超过3亿元。

这3年,九江大手笔投入、集团式作战、系统化攻坚,集合各地各相关部门力量,全方位、全时段、全领域强化管控,坚决把空气质量降下来。

九江市空气质量PM<sub>2.5</sub>年均浓度从2019年的46微克/立方米到2020年的38微克/立方米,再到2021年的33微克/立方米,实现3年连降;优良天数比例从2019年的82.5%到2020年的87.2%,再到2021年的92.6%,实现3年连升,完成了“历史最优”的完美逆袭,取得了“十四五”大气污染防治攻坚战“开门红”。

### 精准治理 打好主动仗

孟德发是九江市大气管家服务团队的负责人。2019年起,通过大气智慧环保管理平台,他时刻关注各项空气指标数据的变化。不论夜里几点,只要数据高了,他便立即带领团队分析原因,找出问题。

3年来,26280个小时,每分每秒的空气质量数据都牵动着孟德发的心。因长期驻守,他牺牲了与外地家人团聚的时

间,偶尔的回家调休,还时常会被临时的工作打破。

九江市聚焦“治气、降尘、净烟、臭氧防控”四项重点,以科技赋能引领智慧监管,建成大气智慧环保管理平台,实现了“人防+技防+大数据”全覆盖;实行“点位长+网格员+网格员”分点划片包干机制,有效促进了治气能力的提升;完善九江市污染天气应急预案,以分级响应促进精准防控。“发现有火焚烧垃圾,请你们立即去现场处理。”九江市大气指挥部工作人员从高空瞭望系统里发现城区某处火点冒烟后,立即向此区域环保网格员郭智发出指令。

接到指令后的郭智和同事迅速赶赴现场,立即将火扑灭,并对当事人进行了劝导教育。智能化的科技防控体系和网格化的精准管控机制大大提升了治气效能。

2019年1月16日,陈世超调任九江市生态环境局局长时,当月九江PM<sub>2.5</sub>浓度均值为84微克/立方米。连续3年的春节,陈世超都在大气指挥部与值班人员一起调度大气污染防治工作,没有回老家陪家人团聚。然而,当看到头顶的蓝天越来越多,他觉得一切都是值得的。

3年来,九江市以“绣花”的功夫落实每一项举措,实现大气污染防治全领域监管、全过程治理、全方位防控,大幅度削减了污染物排放,从根本上遏制了大气污染。

### 紧密衔接 弹好协奏曲

“九江市大气污染防治工作的高效运转,得益于各个方面、各个环节的紧密衔接、高效协同。”担任大气指挥部指挥长的九江市副市长熊晋喜介绍说。

大气指挥部统一指挥,生态环境、住建、城管、公安、市监分别加强对工业企

业、建筑工地、餐饮油烟、露天焚烧、道路扬尘、机动车尾气排放的管控,气象、工信、航港、商务及财政等部门大力支持,各部门紧密联动,建立跨区域跨部门的联防联控协作机制。

九江市还通过制定应急预案,在大气污染高峰时段,指导重点行业企业错峰生产、调整检修,实现了有序减排。并常态化进行媒体宣传,科普大气环境知识,引导全市群众广泛参与。

“我们迅速响应,将两台CFB锅炉运行负荷控制在85%左右,最大程度减少燃煤消耗,同时锅炉采用变频风机,有效控制外排风量,实现废气超净排放,减排效果显著。”2021年12月上旬,九江启动污染天气应急响应,九江石化环保管理高级专家唐安谈起企业采取的措施时说。

九江石化是企业投身大气攻坚的一个缩影。2021年全市11家煤电企业机组全部完成了超低排放改造,14家企业通过了清洁生产审核评估验收。企业的主动作为,为九江空气质量持续改善注入了积极力量。

“夜里巡逻的时候看到很多办公室都是亮着灯的,几乎天天如此。”九江市生态环境局办公大楼的门卫熊师傅感叹道。为了守护九江的蓝天白云,生态环保卫士们不仅流汗甚至流血,陈志威等3名同志倒在了守护蓝天的第一线,用年轻的生命诠释了生态环保人的无悔与担当。

优良天数一天一天地去争取,PM<sub>2.5</sub>一微克一微克地去突破,成效也在一点一滴中呈现。“二级标准!我们做到了!”随着2021年大气环境监测数据最终定格在国家二级标准限值内,九江市大气指挥部工作人员的激动之情溢于言表。这份来之不易的成绩单,就是对他们长期以来默默坚守的最好褒奖。

## 新春走基层

◆本报见习记者余常海

“老伴儿,又该出去爬爬坡了。”隆冬岁月,今年67岁,家住重庆市沙坪坝区凤天路社区的居民段成琼拉着72岁的丈夫周书明,准备去小区外新修的生态公园散步,“爬坡上坎”成为老两口增进感情、享受晚年的一大乐趣。

芳草萋萋,岁月静好,沿着山坡修建的登山步道,两人挽手向前。

凤天路社区是重庆典型的“山城社区”,依山而建。

“以前这里就是荒坡,不少人来种菜,施肥臭味不仅影响环境,邻里之间还经常起矛盾。”段婆婆指着面前的生态公园告诉记者,得益于重庆前几年开展的坡坎崖治理,曾经的荒坡通过种树种草“复绿”,修建登山步道和桌椅,如今变成了一个家门口的生态公园,让市民也有了日常生活休闲的好去处。

爬山累了,沿着小道,爱热闹的老两口来到了社区养老服务中心。在这里,乒乓球台、羽毛球场、篮球场和健身器材应有尽有,人头攒动,欢声笑语。

“这里以前是一些‘边角地’。”凤天路社区党委书记、居委会主任安淳告诉记者,为了充分盘活这些“边角地”,社区积极争取,顺势而为,在翠岚岗街道和相关单位的支持下,通过边坡治理、适当拓展的方式,将“边角地”建立成了“微公园”——社区养老服务中心和儿童之家,结合生态公园,不仅提升了社区“绿色”的存在感,更是将公园变“乐园”,提升了社区的价值。

“我们还充分利用社区内山地地形,强化山地崖壁公共绿地的雨水留存率,因地制宜修建阻水排水管网,全城敷设支路、广场透水砖,解决因暴雨造成的内涝积水问题。”安淳说,社区也在今年获得了重庆市示范“绿色社区”的称号。

事实上,这样的“绿色”故事,在段婆婆看来还有很多。“出门方便不费劲,家门口就能坐1429路‘穿梭巴士’,换乘地铁哪里都可以去。”段婆婆笑着说,如今家人出行基本不开车,公交、地铁“绿色出行”十分方便。

段婆婆所说的“穿梭巴士”,也是重庆的特色之一。重庆中心城区受特殊的“山城”地形地貌所限,背街小巷多坡陡、道路狭窄,标准公交车很难到达。

为此,重庆创造性开行“小巷公交”“穿梭巴士”,采用7座纯电动MPV等车型,点到点、门到门,串联起社区、医院、学校、菜市场、轨道、公交枢纽站等,有效缩短社区居民聚居区与生活配套设施的空间距离,与城市公交线路网及轨道交通网络进行无缝衔接,实现“出门乘公交、换乘通全城”。

“和以前相比,现在真的方便太多,生活更好了。我们不要的衣服,放在楼下的回收站就行;分类垃圾站还有专业的人员每天进行处理;香肠腊肉也有专门的无烟环保熏制机;不吵不闹,晚上也安静了……”段婆婆一感慨,最近几年来,“推窗见绿”,周边生态环境的大大改善,让衣食住行方方面面都有了更好的体验,她和老伴儿都喜欢这样的“绿色”,更享受着绿色带来的满满幸福。

### 上接一版

“直面网民,办理过程全公开,直通基层”,“一个声音喊到底”,邀请广大网民朋友建言献策,邀请基层干部职工直抒胸臆,邀请社会各界监督行风作风。”这是江苏省生态环境厅“厅长我留言”平台当初开办的初心所在。

而办理留言工作,是江苏省生态环境厅开展“我为群众办实事”实践活动的重要内容,把群众满意作为一切工作的出发点和落脚点,善于从平台中听民声、察民意,及时发现群众的不满意、不放心,千方百计为群众排忧解难,为深入打好污染防治攻坚战提供坚强保障。

数据显示,2021年“厅长我留言”平台共收到留言及建议1826条(个),已回复办结1792条(个),切实解决了一批群众身边的环境问题。

截至2021年12月,江苏省生态环境厅共完成省重点民生项目农村生活污水治理项目267个;累计投放“环保贷”240.16亿元,



近年来,河北省唐山市迁西县生态环境越来越好,有很多灰鹤来这里歇息、觅食、嬉戏,成为新春里的一道美丽风景。

人民图片网供图

# 家门口的生态公园成了休闲好去处

## 党政领导抓落实

### 昆明市市长刘佳晨作政府工作报告时强调 争创全国生态文明建设示范市

本报记者蒋朝晖昆明报道  
云南省昆明市市长刘佳晨日前在昆明市第十五届人民代表大会第一次会议上作政府工作报告时强调,今后5年,昆明市坚决贯彻落实习近平生态文明思想,深入打好污染防治攻坚战和生态文明建设持久战,争创全国生态文明建设示范市,建设中国最美省份典范城市。

刘佳晨强调,今后5年,昆明市将着力推进绿色发展,中国春城建设实现新突破。深入打好污染防治攻坚战和生态文明建设持久战,争创全国生态文明建设示范市,建设中国最美省份典范城市。坚持依法治湖,全面落实“退、减、调、治、管”要求,解决城区雨污分流,狠抓面源污染治理,建设补水系统,把滇池流域打造成绿色发展示范区,把滇池打造成“两山”理论实践创新基地。加强大气、

土壤污染防治,实施重要生态系统保护和修复重大工程。全面加强生物多样性保护,推进绿色低碳发展,努力把昆明建设成为碳中和示范城市。

刘佳晨在部署2022年重点工作时强调,持续改善生态环境,打造宜居宜业生态之城。坚持将生态文明建设融入经济社会发展各领域全过程,让绿色成为昆明最鲜明的特点和底色。全面深化污染防治攻坚战。持续抓好中央生态环境保护督察问题整改。坚决全面彻底整治滇池沿岸违规违建问题,完成滇池湖滨生态红线和黄线划定。推进绿色低碳发展。编制碳中和行动方案,落实能耗双控措施,实行“两高”项目清单化管理,加快推进富民抽水蓄能绿色清洁能源项目。探索创新生态产品价值实现机制。

### 青海省副省长刘涛发出动员令 当好长江源生态保护的前哨兵

本报讯 青海省副省长刘涛近日先后深入长江源头格拉丹雪山、可可西里“藏羚羊产房”卓乃湖,调研三江源国家公园自然保护地整合优化、生态环境保护、藏羚羊等野生动物保护情况。

调研期间,刘涛一行先后察看了五道梁垃圾处理站以及沱沱河、五道梁、卓乃湖保护站管理运行情况,与当地干部职工、牧民群众、环卫工人、生态管护员深入交流,并就学习贯彻习近平总书记2022年新年贺词精神,推动落实国务院关于同意设立三江源国家公园的批复精神提出要求。

刘涛指出,建设好管理好三江源国家公园是党中央国务院赋予的重大任务和崇高使命,践行好落实好新年贺词精神,保护“黄河长江‘母亲河’”,守护“藏羚羊繁衍迁徙”,是习近平总书记寄予青海的重大要求和殷切期望。他强调,作为“中华水塔”守护者,一定要深入贯彻习近平生态文明思想和新年贺词精神,认真落实党中央国务院决策部署,加快推进自然保护地整合优化,编制实施好三江源国家公园总体规划,义不容辞当好长江源生态环境保护的前哨兵,责无旁贷当好藏羚羊繁衍迁徙的守护者,用担当诠释使命,用行动践行嘱托,建设好国家公园,保护好长江源,守护好藏羚羊,让绿水青山永远成为青海的优势和骄傲。

夏连琪 刘红



高山滑雪项目被誉为“冬奥会皇冠上的明珠”。位于北京延庆的国家高山滑雪中心是国内首个符合冬奥会的高山滑雪比赛场地。延庆赛区是冬奥场馆建设史上建设周期最短、施工难度最大、建设标准最高的赛区之一。延庆赛区的裸露地面经过土石植被处理,使地表水、雨水、融雪水入渗和滞留,减缓了水土流失。在造雪用水管理方面,延庆赛区采用了智能化造雪系统,实现水资源的优化配置和精准投放。

本报记者邓佳摄

### 衔接经济社会发展战略,助力高质量发展

## 大连稳步推进“三线一单”成果广泛应用

本报通讯员赵冬梅大连报道 辽宁省大连市生态环境局近日组织大连市生态环境事务服务中心在其开发的大连市污染源数字管理平台上嵌入“三线一单”数据库,创新性地构建了两项相融合的GIS平台。该平台的试运行,为“三线一单”成果在各类规划编制、产业园区布局、建设项目环评等环境管理方面应用,提供了重要的技术支撑。

### 提供“所见即所得”的GIS基础支撑

该平台具有三大功能,一是提供数据的综合查询和“一张图”可视化展示功能,能够直观呈现生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线的管控要求,结合准入清单,让用户一目了然地查看所在区域的生态环境管控要求;二是具有智能研判分析功能,将“三线一单”成果数据与污染源数据、排污许可等业务数据相关联,能够研判项目选址环境风险,明确资源环境利用效率、污染物排放以及环境风险防

控等要求,为项目环境准入管理提供辅助支撑;三是具有三维地理信息查询功能,能够通过直观、形象、全面、立体的方式对污染源进行三维空间展现,便于管理部门更加便捷、直观、有效地了解和掌握相关信息,实现成果信息交互共享,为今后的环境监控、环境执法监察、环评行政审批、环境应急响应、智慧环保、环保大数据等提供“所见即所得”的GIS基础支撑。

### 为园区规划提供参考

“三线一单”衔接经济社会发展战略,以改善生态环境质量为核心,确定生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线,划定生态环境管控单元,制定生态环境准入清单,将其作为产业布局、结构调整、资源开发、城镇建设、重大项目选址等重要依据。

近期,大连市生态环境事务服务中心已就太平湾港区、大孤山石化集中区、大连北黄海水域等产业园区规划以及辽宁省养殖水域

滩涂规划,与“三线一单”成果进行核对并形成检测报告,为园区规划建设提供了重要参考建议。

### 为项目环评提供查询服务

“三线一单”成果将各类要素的生态环境管控要求集成在一个平台系统中,输入项目地址,平台系统可以准确地进行分析判断。平台建设试运行后,大连市生态环境事务服务中心已开始为建设项目环境影响评价提供“三线一单”查询服务,并向社会公布具体申请查询方式和需要提供的材料。

截至目前,已陆续接到70余项查询申请,大连市生态环境事务服务中心派专人进行查询分析,出具项目检测报告,确保项目选址与生态保护红线不冲突和项目环境管控要求相一致,严把生态环境准入关,受到项目单位好评和肯定,不仅为环评和评估工作提供了技术支持,也为生态环境系统营商环境建设创造了良好条件。