

# 中国环境报

CHINA ENVIRONMENT NEWS

主管:中华人民共和国生态环境部

8085 期 今日8版  
2021年8月 星期二  
农历辛丑年七月初十



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.CENNEWS.COM.CN

发展质量不断提升,发展态势愈加强劲,生态环境质量持续向好

## 江西在山水中追梦“绿富美”

◆本报记者张林霞 通讯员江剑平

《中共中央国务院关于新时代中部地区高质量发展的意见》发布后,备受社会各界瞩目。作为中部省份的江西,将如何抓住战略机遇,发挥自身优势,在推动中部地区高质量发展上提供“江西方案”?

今年7月22日至23日,江西召开了省委十四届十三次全会,审议通过了《关于江西在新时代推动中部地区高质量发展中加快崛起的实施意见》,明确提出努力在加快构建现代产业体系、打造内陆双向开放高地、推动城乡区域协调发展、促进全面绿色转型发展、提升民生共建共享水平上奋勇争先,为新时代推动中部地区高质量发展贡献更大力量。

青山巍巍,溪水潺潺,鸟鸣啾啾,人秋的赣鄱大地,宛若一幅幅山水画卷,目之所及天更蓝、山更绿、水更清。立足在“十三五”以来良好发展的基础上,江西正大步迈向追梦“绿富美”的进程。

### 守护绿水青山见证高质量发展历程

近期,江西经济发展利好消息频传。“十三五”以来,江西全省GDP年均增长7.6%,主要经济指标增幅连续多年位居全国“第一方阵”,经济总量由全国第18位前移至第15位,人均GDP突破8000美元,综合实力迈上一个新台阶。

今年上半年,江西省GDP增长12.9%、总量居全国第14位。全省战略性新兴产业、高新技术产业增加值分别增长31.9%、25.7%……数据充分说明了江西的发展质量不断提升,发展态势愈加强劲。与此同时,江西生态环境质

量持续向好。

“十三五”期间,江西省国考断面水质优良比例由2015年的78.7%上升到2020年的96.0%,提高17.3个百分点;长江干流江西段II类水质由2015年的66.7%上升到2020年的100%;鄱阳湖点位水质优良比例由2017年的0上升到41.2%,总磷浓度由2017年的0.078毫克/升下降到0.058毫克/升。全省实现了生态环境保护的重视程度前所未有、生态环境质量的改善程度前所未有、环保基础设施补短板力度前所未有、经济转型升级绿色发展的进展前所未有、人民群众的感受满意度前所未有。

今年上半年,在经济持续高速增长的情况下,江西生态环境质量持续改善,全省空气质量优良率为95.7%,同比上升0.2个百分点。全省地表水监测断面(点位)水质优良比例为92.2%;国考断面水质优良率为94.7%,同比上升0.8个百分点,长江干流10个断面均为II类水质。

7月22日,江西省委十四届十三次全会要求,今后继续在促进全面绿色转型发展上奋勇争先,不断提升生态系统质量和稳定性,推动经济社会发展全面绿色转型,切实把生态优势转化为发展优势,以更高标准打造美丽中国“江西样板”。

### 提升产业优势力促高质量发展进程

一段时期以来,江西省委书记刘奇陆续接受《人民日报》、新华社等媒体的专访,在如何推动中部地区高质量发展上奋勇争先、加快崛起上擘画了江西产业发展前景。

江西将努力推动制造业高质量发

展。集中力量做优做强做大航空、电子信息、装备制造、中医药、新能源、新材料等优势产业,大力发展战略性新兴产业和高新技术产业,持续推进传统产业转型升级,努力重塑“江西制造”辉煌。同时,加快发展工业设计、金融服务、商务法务咨询、检验检测等现代服务业,以高质量生产性服务业引领制造业升级发展。

江西将用心实施数字经济“一号工程”。抢抓数字经济发展机遇,加快培育壮大VR、物联网、大数据和云计算、人工智能、区块链等产业,深入实施“上云用数赋智”行动和智能制造升级工程,着力建设“物联江西”“智联江西”。

江西将大力发展现代农业。守牢耕地保护红线,加强高标准农田建设和管理,深入实施现代种业提升工程,不断巩固粮食主产区地位。围绕品种培优、品质提升、品牌打造,大力发展特色优势农业,加快从农业大省向农业强省迈进。

同时,江西将充分利用绿色生态是最大财富、最大优势、最大品牌的“江西风景独好”名片,切实把生态优势转化为发展优势,扎实推进碳达峰碳中和,倒逼形成以绿色为底色的生产生活方式;完善生态产品价值实现机制,努力使“绿水青山”的底色更亮、“金山银山”的成色更足。

### 构筑生态屏障护航高质量发展过程

“江西长江经济带水质自动监测站今年1月份验收完成,为让这些新建站发挥有效作用,我们对长江经济带水站管理人员进行培训考核,对监测数据进行审核,保证

监测数据准确有效,发挥水质自动监控预警作用。”日前,江西省生态环境监测中心综合技术科工作人员介绍说。

据了解,2020年江西省建成了119个长江经济带水质自动监测站,建设数量居全国第三,与国家有效联网率居全国第一。

这是江西加强环保基础设施建设的有力代表。

截至目前,江西建成由64个国家控站、122个省控站组成的空气质量监测网,由76个国家地表水、103个县市级集中式饮用水水源地、119个长江经济带水站组成的地表水水质自动监测网,由12140个点位组成的声环境监测网,建成建制镇生活污水治理设施495座、农村污水处理设施5531座,危废处置能力达到48.45万吨/年。

江西在形成水、气、土等生态环境质量监测网络和预警功能的同时,一批关于生态环境保护的制度体系也加快形成。国家生态文明试验区38项重点改革任务全部完成,35项改革举措和成果被列入国家清单在全国推广。江西山水林田湖草保护修复、全流域生态补偿、国土空间规划、环境治理体系、绿色金融改革、生态价值转化、河湖长制等改革走在全国前列。绿色发展“靖安模式”、废弃矿山修复“寻乌经验”、萍乡海绵城市建设、景德镇“城市双修”等成为全国典型。

绿色是江西的底色,在从“生态佳”到“生态+”的行程中,生态与经济协调发展的“江西路径”越走越宽,进而把绿色优势转化为发展胜势,推动江西高质量发展跑出“加速度”。

### 着力建设绿色发展的美丽中部



近年来,重庆市垫江县始终坚持绿色发展理念,不断加快绿色发展步伐,区域生态环境质量持续向好。图为垫江县桂溪街道玉河村,稻田与乡村构成一幅美丽画卷。 人民图片网供图

## 生态环境部发布8月下半月全国空气质量预报会商结果

全国大部空气质量以优良为主

平原局地,26-30日长三角和苏皖鲁豫区域可能出现O<sub>3</sub>中度污染过程;16-21日甘肃河西地区和新疆南疆地区受沙尘天气过程影响,可能出现可吸入颗粒物(PM<sub>10</sub>)中度及以上污染过程。

京津冀及周边区域:8月下半月,区域大部空气质量以良至轻度污染为主,首要污染物为O<sub>3</sub>。其中,17日,山西中南部和山东西部局地可能出现O<sub>3</sub>中度污染过程;18-19日,山东西部和河南中北部局地可能出现O<sub>3</sub>轻度污染过程;20-24日,27-31日,区域中南部局地可能出现O<sub>3</sub>轻至中度污染过程。

北京市:8月下半月,空气质量以优良为主。其中,21日、28-29日,可能出现O<sub>3</sub>轻度污染过程。

长三角区域:8月下半月,区域大部空气质量以良至轻度污染为主,首要污染物为O<sub>3</sub>。其中,26-27日,中部地区局地可能出现O<sub>3</sub>中度污染过程。

苏皖豫鲁区域:8月下半月,区域大部空气质量以良至轻度污染为主,首要污染物为O<sub>3</sub>。其中,16-18日、26-30日,局地可能出现O<sub>3</sub>中度污染过程。

汾渭平原:8月下半月,区域大部空气质量以良至轻度污染为主,首要污染物为O<sub>3</sub>和PM<sub>10</sub>。其中,16-17日、20-21日,东部局地可能出现短时中度污染过程。

东北区域:8月下半月,区域大部空气质量以优良为主。其中,28日,辽宁西部及沿海城市局地可能出现O<sub>3</sub>轻度污染过程。

华南区域:8月下半月,区域大部空气质量以优良为主。其中,17-18日广东中北部,25-28日广东中部和西南部,27-28日广西大部可能出现O<sub>3</sub>轻度污染过程。

西南区域:8月下半月,区域大部空气质量以优良为主。其中,20-22日、30-31日,成渝城市群局地可能出现O<sub>3</sub>轻度污染过程。

西北区域:8月下半月,区域大部空气质量以良为主,局地可能出现轻度污染。其中,16日,甘肃河西受沙尘天气影响,可能出现短时PM<sub>10</sub>中度及以上污染;18-21日,新疆南疆地区受沙尘天气过程影响,可能出现中度及以上污染过程,首要污染物为PM<sub>10</sub>。

## 甘肃省省长任振鹤在第四届“甘肃·祁连山论坛”开幕式上强调 担好“绿色使命” 打造美丽中国的“甘肃样板”

本报记者张兴林兰州报道

第四届“甘肃·祁连山论坛”近日开幕,甘肃省省长任振鹤在开幕式上指出,甘肃将担好“绿色使命”,培育“绿色文化”,把握“绿色机遇”,展现“绿色魅力”,持续打好生态建设与“持久战”,切实担好保障国家生态安全的责任和使命,加快构建人与自然和谐发展的现代化建设局面,努力打造美丽中国的“甘肃样板”。

近年来,甘肃提出构建节能环保、清洁生产、清洁能源、循环农业、中医药、文化旅游等十大绿色生态产业,下大力气推动生态治理、环境保护、污染防治、绿色发展,全省生态环境状况不断改善,甘肃正在实现一场绿色蝶变。

任振鹤还表示,甘肃将加快探索生态产品价值实现路径,打通“绿水青山”向“金山银山”的转换通道,让良好生态环境成为人民幸福生活的增长点。

元,同比增长21.5%。

在培育“绿色文化”方面,任振鹤表示,甘肃将进一步健全生态文明建设制度规范,以最严格的制度、最严密的法治,为生态文明建设提供可靠保障,让祁连山“好了伤疤忘了痛”。

此外,任振鹤强调,甘肃将牢牢把握“绿色机遇”,紧跟碳达峰碳中和目标和进程,立足甘肃新能源优势,不断提升生态碳汇能力,加快建设河西走廊清洁能源基地,优化风光电开发布局,实现新能源高质量发展,让甘肃“风光无限”。

任振鹤还表示,甘肃将加快探索生态产品价值实现路径,打通“绿水青山”向“金山银山”的转换通道,让良好生态环境成为人民幸福生活的增长点。

### 义乌创新推出“企业环境信息公开牌”

## 企业环境健康“一码清”

走基层看变化 短新闻大赛

◆本报记者朱智翔 晏利扬 通讯员余依萍 何冰清

蓝白相间的底框上,企业信息清晰罗列,硕大的二维码异常醒目……日前,浙江省金华义乌市首块“企业环境信息公开牌”在浙江爱旭太阳能有限公司正式挂牌亮相。这是义乌探索排污许可“一证式”管理的又一创新举措。

据了解,“企业环境信息公开牌”包含有五类信息:企业名称、统一信用代码、企业排放主要污染物类别、举报监督电话以及企业环境二维码。扫一扫公开牌上的企业环境二维码,可以直接进入到“全国排污许可管理信息平台”,企业排放的主要污染物种类、排放标准、排污口位置等排污许可信息一目了然,实现企业环境信息公开“一码清”。

不仅囊括信息全,而且公开牌直接悬挂在企业厂区正门口显眼的位置,公众可以直观地了解企业所排放的主要污染物和环境信用状况。

“悬挂在浙江爱旭太阳能有限公司门口公开牌上的二维码是绿色的,其实除了绿色,二维码还有蓝、黄、红、黑等颜色,它们分别代表守信、一般守信、一般失信、较重失信和严重失信。”义乌市生态环境分局工作人员介绍,企业环境二维码相当于“企业健康码”,根据企业环境信用“4+X”评价体系综合打分,即从环境守法、环保管理、生态保护、社会责任等四大方面34项扣分指标和若干项环保良好行为加分指标多维度赋分,最终得到一个总分,为企业环保行为精准画像,进行“五色信用”评级。其中,年度得分95分以上企业为绿码企业。

“不同颜色二维码的张贴,企业公开牌的悬挂,不仅方便群众监督企业排污状况,倒逼企业落实环境污染防治的主体责任,向社会履行环境信息公开义务,而且更便于执法人员精准指导帮扶企业和快速执法检查。”现场,执法人员用移动执法设备扫描二维码后,立即出现了企业的生产工艺、排放主要污染物种类、排放总量、自行监测、年度环保执行报告等信息,克服以往需提前把检查企业环评报告等纸质材料带到现场查阅的不便,也提高了“双随机”执法检查效率。

同时,义乌还将全市持有排污许可证和登记类排污信息的企业全部定位到电子地图上,建立排污单位信息库。

目前,首批100余家排污许可重点管理企业正在陆续挂牌。“这一举措有力破解了企业环境信息公开不透明,公众参与监督不便捷、执法检查不够精准等问题。”义乌市生态环境分局相关负责人说。

### 讲述环保人自己的故事

## 高温下的帮扶

7月16日下午4时,河北省石家庄市热浪滚滚。

在某制药企业院内,来自石家庄市生态环境局重点企业帮扶组的技术人员将监测仪器设备的探头伸入下水道内,对气体成分进行检测。周围的同事或聚精会神盯着显示屏上数据的变化,或认真记录着数值,或轻声交流相关情况,浑然不觉天气酷热。“我们坚持严格监管与热心服务企业并重,在监管中服务,在服务中监管,帮助企业提升治污能

力,用高水平生态环境保护推动经济社会高质量发展。”石家庄市生态环境局帮扶人员说。连日来,帮扶组冒着近40摄氏度的高温,连续奔波,对28家重点企业进行了全流程、逐节点的“体检”,针对发现的217个环境污染隐患问题,现场指导企业制定整改措施,帮助企业实现自我规范、自律减排,努力实现环境污染隐患的源头治理。 本报记者张铭贤 通讯员郭运洲 王寒供稿



时间:7月16日下午4时 地点:河北省石家庄市某制药企业

本栏目投稿邮箱:zhbytygs@126.com

## 专家解惑

◆本报记者王珊 张倩

日前,有观点认为,气候变暖、降水线北移,对于包括中国在内的不少大陆性国家是利好,加之近年来西北暖湿化植被恢复迅速,不少人对“沙漠变塞上江南”有了期待。那么,降水线北移究竟能否彻底改变西北干旱地区的面貌?

### 全球变暖背景下,我国降水结构已经发生了变化

全球气候变暖最直接的影响是空气中水汽含量的变化:温度每升高1摄氏度,空气中将能容纳7%的水汽。

中国气象局国家气候中心研究员张称意告诉记者:“降水是水汽输送的结果,近地层大气温度升高与降水量的变化关系复杂,降雨量变化在不同地区有不同表现,与时空尺

度、地理位置等有着密切的联系。”

如华北地区尽管近年来降雨量略有所回升,但自20世纪70年代以来,华北地区东南部基本处于近地层温度升高、降雨量呈明显减少趋势。

因此,降水线的变化需要分地区来看,说全线北移并不准确。但可以肯定的是,在全球变暖背景下,我国降水结构已经发生了变化。

近50年来,我国小雨日数减少比较明显,暴雨日数呈现增加趋势,尤其是西北和长江流域极端强降水事件增加。

雨水充沛,塞上江南是否“水到渠成”?事情没有这么简单,问题出在“极端强降水”。

首先,新疆沙漠洪水并不是地区正常降水造成,而是与全球变暖和人类活动影响大气环流有关。根据新疆维吾尔自治区气象局局长张俊兰所述,近十年来,南疆天气气候较为异常,极端暴雨事件频发,今年的频率和强度更是创下近五年来新高,再叠加高温使得高

## 降水线北移真的“利好”西北干旱地区?

年均降水量并没有增多,干旱仍是主要气象特征,极端天气更为频发

山积雪(冰)融化等因素,汇聚成了沙漠洪水。

其次,西北暖湿化这一趋势早已有之。从1987年之后,西北持续出现暖化倾向;20世纪后半叶,上升约1.0℃,上升速率达到0.2℃/10年。

但是,西北暖湿化并不是所有地区都在均匀变暖。

中国科学院大气物理研究所研究员周天军说,在全球变暖背景下,西北地区西部变暖程度还在不断加速,导致潜在蒸散发量加剧,大多数监测站点反而出现变干趋势。

这一点从今年宁夏、山西、甘肃等地持续发展的旱情可以得到验证。截至8月10日,甘肃全省农作物受旱面积达587.8万亩,其中粮食作物479.3万亩。

这也就是说,特定时期原本干旱的地区降水是多了,但年均降水量却没有增多,甚至没有达到有监测记录以来这些地区的历史高位,且因为变暖导致高温蒸发和植物蒸腾作用增大,所以干旱仍然是西北的主要气象特征。

“并且,西北本就是气候敏感区和生态脆弱区,暖湿化不仅不能改变西北地区的荒漠景观格局,还会造成高山冰川和积雪消融加快,极端暴雨洪水、泥石流灾害的威胁进一步加大。”中国科学院新疆生态与地理研究所研究员、荒漠与绿洲生态国家重点实验室主任陈亚宁表示。

张称意也认为,西北地区要达到如我国秦岭—淮河一线往东往南地区类似的湿润程度,需要极大的气候变迁才能实现,这时全球的气候与生态很可能都已发生了很大变化,这对人类社会很可能是大灾难,而不是机遇或机会。

更何况,毛乌素沙漠消失背后,有着70年、三代人的无数付出和治沙过程中摸索出的如麦草方格等许多创新举措,简单将荒漠植被恢复归因于降水增多,十分草率。

下转二版