

# 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7月 19  
星期二  
农历壬寅年六月廿一  
8307期 今日8版  
中国环境APP 微信公众号

## 生态环境部部长黄润秋会见美国联邦和地方政府官员

本报讯 当地时间7月15日上午,中国生态环境部部长黄润秋在华盛顿分别与美国商务部部长雷蒙多、美国联邦环保局代理局长麦卡碧、加利福尼亚州州长纽森等举行双边会见。中国驻美大使秦刚等参加相关会见。黄润秋指出,中国坚定不移走生态优先、绿色低碳

发展道路,将碳达峰、碳中和纳入经济社会发展和生态文明建设整体布局,坚持降碳、减污、扩绿、增长协同推进,促进经济社会发展全面绿色转型,生态环境质量持续改善,生态系统质量和稳定性显著提升,产业结构和能源结构调整优化取得明显进展,重点行业能源利用效率大幅提升,新型电力系统加快构建,绿色低碳技术研发和推广应用取得新进展,绿色低碳生活方式日益普及。

黄润秋表示,2021年10月,联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会(COP15)第一阶段会议在中国昆明成功举办,会议发布《昆明宣言》,为全球生物多样性治理注入强大政治推动力。COP15第二阶段会议将讨论制定全球生物多样性治理新的目标和任务。作为COP15主席国,中方将与各方进一步沟通协调,广泛

听取各方意见,努力推动达成兼具雄心又务实平衡的“2020年后全球生物多样性框架”,推进全球生物多样性治理进程。

黄润秋指出,中国是海洋可持续发展的积极推动者,一直致力于促进实现联合国2030年可持续发展议程有关保护和可持续利用海洋目标。海洋塑料垃圾污染是当前全球关注的热点问题,中国高度重视海洋塑料污染防治,加强对海洋塑料垃圾和微塑料分布状况的监测评估,采取积极措施从源头减少海洋塑料垃圾的产生。与近年来国际同类调查结果相比,中国近岸海域海洋垃圾和近海微塑料的平均密度处于中低水平。中方愿与美方一道,加强海洋塑料垃圾治理等领域的交流合作,保护好海洋生态环境,推动构建海洋命运共同体。

黄润秋表示,中美环境

与气候合作是两国关系的重要组成部分,已形成全方位、多层次、多领域的合作模式。美方经验为中国健全应对气候变化、生态环境保护相关法律法规政策体系提供了有益借鉴。双方在环保产业领域也有长期合作,曾共同举办4届中美环保产业论坛,美方企业也多次应邀参加中国国际环保展,取得了良好的效果。两国相互开放应对气候变化、生态环境保护相关技术服务和产品市场,为能源低碳转型和生态环境质量改善提供了有力支持,实现了互利共赢。期待双方未来合作取得更多务实成果。

会见期间,双方还围绕应对气候变化、生物多样性保护、大气及水污染防治、土壤和地下水修复、生态环境监测、湾区生态环境规划、环保产业等领域合作进行了广泛深入交流。

崔丹丹

## 绘就发展“绿色”底色 打造生态文明高地

# 浙江持续推进生态文明建设先行示范

奋进新征程  
建功新时代  
伟大变革

◆本报记者朱智翔

夏日的浙江省杭州市淳安县下姜村,蓝天白云绕青山,两岸苍翠抱绿水,人目皆是美景。“多年来,下姜村坚持生态优先、绿色发展路子,一任接着一任干,从山林覆绿、治污换能、拆危拆旧、大整大治等基础底子着手,主动转变观念,创新发展模式。”下姜村党总支书记、村委会主任姜丽娜自豪地说。

近年来,浙江省深入践行“绿水青山就是金山银山”理念,深入实施生态文明示范创建行动,建成全国首个生态省,“千村示范、万村整治”工程获联合国地球卫士奖,绿水青山已然成为浙江最靓丽的一张名片。

不久前,浙江省第十五次党代会隆重开幕,一份2万多字的党代会报告,清晰地宣告了过去5年浙江经济社会发展的“绿色”底色,也展开了浙江着力推进生态文明建设先行示范、助力共同富裕先行和省域现代化先行的发展图景。

### 生态环境质量持续改善

水清岸绿,美如画卷。盛夏的浦阳江畔,繁花似锦,绿树摇曳。

然而曾几何时,浦阳江还是另一番景象:河水黑污臭,河岸脏乱差。为找回水清岸秀,浦阳江水环境综合整治攻坚战拉开了铁腕治水的大幕,打出了行业整治、河道清淤、截污纳管等一系列治水组合拳。

短短几年时间,浦江就围绕“依法治水、科学治水、铁腕治水、全民治水”四大主线,关停污染水晶加工户2万余家,拆除各类违法建筑670余万平方米。

### 讲述环保人自己的故事

图故事

## 冒雨排查保安全

2022年7月12日,雨一直在下。为加强汛期环境监管,山东省威海市生态环境局文登分局组织执法人员冒雨开展隐患排查工作,保障辖区内水环境安全。

在环山工业园,文登分局副局长王洪踩着泥泞的小路下到雨水涵洞查看内部情况,由于帽子阻碍视线,他直接摘掉帽子检查。雨势逐渐变大,雨水模糊了



时间:2022年7月12日  
地点:山东省威海市环山工业园雨水涵洞

本栏目投稿邮箱:zhbytygs@126.com

“现在浦阳江浦江段水质稳定保持地表水Ⅲ类水质,51条支流水质全部达到Ⅲ类或优于Ⅲ类,浦阳江(浦江段)更是入选了全国首批美丽河湖优秀案例。”浙江省治水办有关负责人介绍说。

不仅水更清,浙江的天也更蓝了,地也更绿了。2021年,浙江空气质量、地表水、近岸海域水质优良率创历史新高——国家地表水考核进入前5名,设区城市PM<sub>2.5</sub>平均浓度为24微克/立方米……

在现有基础上,如何推进生态环境质量持续高位改善,一直是浙江思考的问题。

2021年,浙江发布《浙江省八大水系和近岸海域生态修复与生物多样性保护行动方案(2021—2025年)》,组织开展八大水系生物多样性调查评估,目前已经发现5个全球新物种,磐安还开展了生物多样性友好城市试点建设……

生态趋好,浙江大地上的生物“朋友圈”热闹了起来,在“世界动物活化石”金斑喙凤蝶、中华斑羚、中华穿山甲等的身姿中,人与自然界和谐共生的美感油然而生。

浙江省第十五次党代会报告提出,今后五年,浙江要全面加强生态修复和生物多样性保护,生态环境质量持续改善,“无废城市”基本全覆盖,生物多样性保护水平明显提升。

### 绿色低碳发展深入推进

环境治理、生态保护和修复都只是生态环境问题的治“标”之法,而生态环境问题归根结底是发展方式问题,如何从根本上解决?

沿着绿色高质量的发展脉络,浙江不断推出新政策、新举措、新技术督促企业绿色低碳转型、推进产业绿色低碳发展。特别是在全省范围内开展碳评价工作。

2021年,《浙江省建设项目碳排放评价编制指南(试行)》(以下简称

《指南》)发布,明确从当年8月8日起,省内钢铁、火电、建材等九大重点行业在上新项目时,要在环评中纳入碳排放评价。

“根据新规,项目碳排放水平过高,就会受限。”浙江省生态环境厅环评处相关负责人介绍,《指南》要求,全面分析建设项目二氧化碳排放节点,在工艺流程图中增加二氧化碳产生、排放情况示意。此外,根据建设项目化石燃料、涉碳排放的工业生产原辅料以及净购入电力和热力特性及活动水平数据,分析碳排放影响因素。“把碳排放影响评价纳入环评,碳排放高的产业就会从源头被过滤,进而推动行业绿色低碳发展。”

去年,浙江围绕碳评价工作,建立了能在5000吨标煤以上的1635家重点企业碳账户,同时严格规范“两高”项目环境准入,否决“两高”项目环评文件39个。

数据显示,2021年,全省规模以上工业企业单位增加值能耗下降5.8%。其中,千吨以上和重点监测用能企业能源消费量分别增长3.7%和3.1%,而单位增加值能耗则分别下降6.7%和6.9%。

2022年2月,浙江发布《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的实施意见》,提出以数字化改革撬动经济社会发展全面绿色转型。

2022年6月,浙江省第十五次党代会报告再次明确:“扎实推进碳达峰碳中和。实施碳达峰方案,高水平建设国家清洁能源示范省,建设绿色制造体系和服务体系,构建减污降碳协同制度体系。”

### “绿水青山就是金山银山”转化不断拓展

在经济与生态良性互动的发展模式下,生态文明建设正成为共同富裕新的增长点。在浙江,打通“绿水青山就是金山银山”转化通道,助力共同富裕的故事比比皆是。

走进衢州市龙游县浦山村,整洁的村道和葱郁的庭院,勾勒出一幅“村中有景、景中有村”的未来乡村新画面。

近年来,浦山村通过生态环境保护修复,挖掘产业特色、人文底蕴和生态禀赋,以民族特色和亲子游乐研学为产业定位,积极推进农村资源集中收储、产权交易。特别是依托好风景,创新“政府+村集体+社会资本”模式,发挥“一米菜园”优势,发展农家乐、小吃店等“小生意”,区内民宿、共享食堂、亲子研学基地等多元业态风生水起,仅“凤凰部落”亲子游乐村项目每年就可为村里带来保底分红20万元和净利润20%的合作收益分红,村民户均收入超3万元。

除了大力发展生态旅游,龙游县还创新模式激活了山林经济,大力发展香菇产业,走出了一条绿水青山源源不断向金山银山转化的绿色共富之路。

除了龙游,在丽水市,“丽水山水”商标申请注册成功,打开了水资源的生态产品价值实现之路;在安吉县,余村人按照当下每吨五六十元的碳汇市场价,对村里6000亩竹林碳汇进行了交易……

富民增收,“绿水青山就是金山银山”转化功不可没,体制机制创新不可或缺。2020年10月,浙江发布全国首部省级GEP核算标准,散落在山间的自然资源成了可以“明码标价”的新宝贝。

基于此,丽水市莲都区大港头镇获得当地首笔6亿元GEP贷综合授信,景区提升、茶园建设等项目有了源头活水;景宁县大均乡、遂昌县大田村等地,以GEP核算报告为依据,森林、空气等“入股”研学、农旅项目,绿水青山利用方式迎来新变革。

下一步,按照浙江省着力构建绿水青山转化为金山银山的政策制度体系,进一步完善生态富民惠民机制,推动绿色共富,助力共同富裕先行和省域现代化先行。

## 生态环境部公布第二季度和1—6月全国地表水环境质量状况

本报记者李欣北京报道

生态环境部7月18日向媒体公布了2022年第二季度(4—6月)和1—6月全国地表水环境质量状况。

第二季度,3641个国家地表水考核断面中,水质优良(I—III类)断面比例为82.3%,同比上升2.9个百分点;劣V类断面比例为1.1%,同比下降0.7个百分点。主要污染指标为化学需氧量、高锰酸盐指数和总磷。

1—6月,3641个国家地表水考核断面中,水质优良(I—III类)断面比例为85.7%,同比上升4.0个百分点;劣V类断面比例为1.1%,同比下降0.8个百分点。主要污染指标为化学需氧量、高锰酸盐指数和总磷。

第二季度,长江、黄河、珠江、松花江、淮河、海河、辽河等七大流域及西北诸河、西南诸河和浙闽片河流水质优良(I—III类)断面比例为84.1%,同比上升3.3个百分点;劣V类断面比例为0.9%,同比下降0.8个百分点。主要污染指标为化学需氧量、高锰酸盐指数和五日生化需氧量。其中,西南诸河、浙闽片河流、西北诸河和长江流域水质为优;珠江、黄河和辽河流域水质良好;淮河、海河和松花江流域为轻度污染。

1—6月,长江、黄河、珠江、松花江、淮河、海河、辽河等七大流域及西北诸河、西南诸河和浙闽片河流水质优良(I—III类)断面比例为87.3%,同比上升3.8个百分点;劣V类断面比例为0.8%,同比下降1.0个百分点。主要污染指标为化学需氧量、高锰酸盐指数和五日生化需氧量。其中,长江流域、浙闽片河流、西南、西北诸河和珠江流域水质为优;黄河、辽河和淮河流域水质良好;海河和松花江流域为轻度污染。

第二季度,监测的210个重点湖(库)中,水质优良(I—III类)湖库个数占比75.7%,同比上升0.9个百分点;劣V类水质湖库个数

占比4.8%,同比持平。主要污染指标为总磷、化学需氧量和高锰酸盐指数。194个监测营养状态的湖(库)中,中度富营养12个,占6.2%;轻度富营养37个,占19.1%;其余湖(库)为中营养或贫营养状态。其中,太湖水质良好、轻度富营养;巢湖为轻度污染、轻度富营养,主要污染指标为总磷;滇池为轻度污染、中度富营养,主要污染指标为化学需氧量和总磷;洱海和丹江口水库水质均为优、中营养;白洋淀水质为良好、中营养。

1—6月,监测的210个重点湖(库)中,水质优良(I—III类)湖库个数占比76.2%,同比上升3.3个百分点;劣V类水质湖库个数占比5.2%,同比下降0.5个百分点。主要污染指标为总磷、化学需氧量和高锰酸盐指数。201个监测营养状态的湖(库)中,中度富营养10个,占5.0%;轻度富营养41个,占20.4%;其余湖(库)为中营养或贫营养状态。其中,太湖和巢湖均为轻度污染、轻度富营养,主要污染指标为总磷;滇池为轻度污染、轻度富营养,主要污染指标为化学需氧量和总磷;洱海和丹江口水库水质均为优、中营养;白洋淀水质为良好、中营养。

1—6月,全国地级及以上城市中,柳州、黔东南和桂林等30个城市国家地表水考核断面水环境质量相对较好(从第1名至第30名),白城、五家渠和开封等30个城市国家地表水考核断面水环境质量相对较差(从倒数第1名至倒数第30名)。

吕梁、呼和浩特和大兴安岭等30个城市国家地表水考核断面水环境质量变化情况相对较好(从第1名至第30名),白城、衡水和天水等30个城市国家地表水考核断面水环境质量变化情况相对较差(从倒数第1名至倒数第30名)。

相关表格详见今日二版

## 让红树林变成“金树林”

湛江狠抓督察整改,红树林保护区内新增人工造林5700亩

湛江市红树林保护区管理局(以下简称红树林管理局)相关负责人告诉记者:“有些问题是历史遗留下来的,是特定时期的产物。但是湛江不把历史遗留问题当借口。”

2017年,湛江市颁布实施《广东湛江红树林国家级自然保护区管理办法》,为红树林资源保护提供了法律依据。针对面积差异的问题,湛江市相继编制了《广东湛江红树林国家级自然保护区四至界定方案》《广东湛江红树林保护区总体规划》,通过异地调整增补等方式,使保护区实际管控面积从原来的17336.6公顷增加到20278.8公顷,与规划面积实现一致。同时,有序开展红树林确权登记。

对于养殖塘问题,湛江市印发《湛江红树林国家级自然保护区4800公顷养殖塘清退方案》,2018—2020年投入2631.54万元用于整改工作。截至目前,清退岭头岛红树林核心区410.5公顷养殖塘,对实验区4570.5公顷养殖塘签订红树林自然资源共管协议,落实生态补偿,保证塘内红树林正常生长。

### 齐抓共管与遥感监测

“现在大家意识都提高了,特别是红树林,给大家提供了良好环境,谁也不舍得破坏。”在高桥红树林自然保护区,95后护林员黄磊向记者介绍说。

为强化保护区管理措施,湛江市通

过加强执法和监测力量、健全巡护制度、提高巡护强度等方式,进一步强化红树林保护区的管护工作,严厉打击违法破坏红树林行为。湛江市整个红树林保护区共有68个,其中廉江高桥红树林保护区面积1202公顷,由6名护林员管轄。

“为了与当地村民共建共治共享红树林生态,我们积极吸纳当地社区居民参与调查、巡护、监督、造林等工作,定期巡查维护,发现并及时上报破坏红树林的违法行为,由执法人员查处。”相关负责人表示。

“保护区给我们周边村民带来了利好,特别是路修好之后游客多了,村民开农庄、卖特产,在家就可以挣到钱。”护林员谢礼保是保护区周边的村民,亲眼见证了近年来的变化。除了日常巡查外,湛江还开展了海洋生态环境遥感监测工作,解决红树林巡护面积大的难题。“我们与国家海洋环境监测中心合作,综合利用高分卫星、无人机等技术手段,以湛江市红树林、珊瑚礁、海草床等海洋生态系统为对象,对它们的生长状况进行动态评估监测。”湛江市生态环境局相关负责人介绍。

### 争取支持与“卖碳”反哺

截至目前,湛江红树林保护区内新增人工造林5700亩,更为珍贵的是,红

树林湿地内已连续记录到多种珍稀鸟类,包括勺嘴鹬及国家二级保护动物黑脸琵鹭等。

“湛江的红树林面积在逐年增长。”红树林管理局负责人感慨地说。

湿地恢复工程是红树林湿地生态修复的重要举措,需要大量资金投入。目前,湛江市已争取到生态修复财政资金约4.3亿元,计划在徐闻、廉江、雷州种植红树林898公顷,同时鼓励社会资本投入红树林保护修复,成立湛江市红树林湿地保护基金会,积极调动社会资源。

此外,据了解,湛江已开发了我国首个蓝碳交易项目,成功注册为我国首个符合核证碳标准(VCS)和气候社区生物多样性标准(CCB)的红树林碳汇项目。目前项目签发的首笔5880吨二氧化碳减排量已完成交易。“卖碳”收益用来反哺红树林管护工作。

“在红树林生态修复过程中,要找到经济利益增长点。”中国生态学会红树林专业委员会委员张颖表示,可以结合生态旅游、生态补偿等工作,释放红树林的生态价值、经济价值、社会价值。2021年底,湛江印发《湛江市建设“红树林之城”行动方案(2021—2025年)》,根据方案,到2025年,湛江将营造和修复红树林面积4183公顷,大力发展红树林碳汇经济,全面整合文化、生态、产业等方面优势资源,推动红树林生态旅游深度融合、观光农业、休闲渔业等深度融合。