

增强生态文明意识 提高环境保护自觉

——来自首个全国生态日的观察

□ 严赋憬 郑梦雨

2023年8月15日,首个全国生态日主场活动在浙江省湖州市举行,主题为“绿水青山就是金山银山”。在主场活动上,一个个数据、成果、倡议,扎实展示了新时代我国生态文明建设取得的巨大成效。

构建完成碳达峰碳中和“1+N”政策体系,全国可再生能源装机突破13亿千瓦,“十四五”以来压减粗钢产量超4000万吨……在生态文明重要成果发布会上,国家发展改革委副主任赵辰昕用一组组数据介绍碳达峰碳中和重大宣示三周年取得的重要成果。

“三年来,国家发展改革委和各地区、各部门协同推进降碳、减污、扩绿、增长,推动‘双碳’工作取得良好开局和积极成效。”赵辰昕说,接下来,将优化实现“双碳”目标的路径和方式,把握好节奏和力度,持续推进生产方式和生活方式绿色低碳转型,确保如期实现碳达峰碳中和目标。

工业绿色低碳改造,是做好碳达峰碳中和工作的关键。工业和信息化部总工程师赵志国表示,党的十八大以来,我国产业结构高端化加速推进,能源资源的利用效率持续提升,绿色供给能力显著增强,数字化、绿色化融合水平不断提高,绿色制造和服务体系建设加快推进。

“双碳”目标扎实推进,此次主场活动也将低碳理念贯穿始终。活动筹办相关负责人介绍,通过组织绿电交易、打造绿色充电站,实现首个全国生态日主场活动的绿电全覆盖,相当于节约标煤2.7吨。

主场活动绿电全覆盖,映射我国近年来能源转型的成果。国家能源局副局长何洋现场介绍,十年来,我国能源领域加快发展方式绿色转型,水电、风电、光伏、生物质发电、在建核电装机规模均稳居世界第一,终端用能清洁化水平大幅提升。

生态保护是生态文明建设的基础。一份蓝皮书和一项调查,展现出我国生态保护的重要成果。

生态保护红线是生态文明建设的标志性成果和重大制度创新。自然资源部总规划师吴海洋现场发布的《中国生态保护红线蓝皮书(2023年)》,系统总结了我国全面完成生态保护红线划定的历程、方法、成果和典型案例,提出了加强生态保护红线监管、完善生态保护红线制度的思路和建议。

活动上,生态环境部自然生态保护司司长王志斌发布2015~2020年全国生态状况调查评估成果,这是本世纪开展的第4次调查评估。调查评估发现,全国生态系统格局更加稳定,全国优良自然生态系统面积首次超过低差等级,全国生态系统服务功能稳中有升,人类活动对自然生态

系统干扰减少,国家战略区域生态保护修复成效显著。

国家林业和草原局副局长谭光明说,过去十年,我国为全球贡献约1/4的新增绿化面积,居世界首位,出台《国家公园空间布局方案》,布局了49个国家公园候选区,构建了覆盖森林、草原、湿地、荒漠四大生态系统和野生动植物保护领域的法律制度框架,绘就美丽中国的新画卷。

生态文明建设离不开全体人民的共同努力。主场活动上,两份倡议传递出久久为功的决心和信念:百名院士全国生态日倡议,发出共建清洁美丽世界、推进绿色低碳科技自立自强、发展“环境+”学科新范式等有力声音;全国生态日湖州倡议中,向全社会发出坚定不移践行绿色发展理念、推动经济绿色转型、倡导绿色低碳生活等有力号召。

“优良的生态环境是人类生存和社会发展的基础,保护生态环境是全球共同面临的挑战和责任。”中国科学院院士代表朱彤说,应该协同奋进,为全面推进美丽中国建设、加快推进人与自然和谐共生的现代化、共建地球生命共同体作出新的努力。

放眼全国,共识正在达成,更多的行动正在践行:江西南昌累计投入580多亿元用于湿地保护修复;山东烟台以节能减排为引领,持续提升能源利用效率;上海生活垃圾分类实效保持稳定,生活垃圾末端资源化处理能力稳步提升……

与会专家表示,我国生态文明建设取得扎实成效,应该在此基础上,号召全社会增强生态文明意识、提高环境保护自觉,一起绘就美丽中国的新画卷。

(据新华社)



近年来,海口通过“湿地公园+生态水利工程”方式打造湿地公园,通过推进美丽海湾建设以及不断健全现代环境治理体系,实现生态环境保护和社会协同高质量发展。图为鹭鸟在海南东寨港国家级自然保护区内休息。 新华社记者 杨冠宇 摄

“双碳”引领 生态福建逐“绿”前行

□ 本报记者 丁南
□ 武艳杰

山海画廊,人间福地。夏末秋初的八闽大地,处处呈现绿色生机。

今年8月15日是首个全国生态日。当天,由福建省发展改革委、三明市政府联合举办的全国生态日福建活动在三明市将乐县高唐镇常口村举行。以“绿水青山就是金山银山为主题”的一系列宣传活动精彩上演,再次擦亮福建“生态名片”。

福建是习近平生态文明思想的重要孕育地和实践地。作为全国首个国家生态文明试验区,福建大力发展绿色经济,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,生态省确定的69项具体举措全部落地实施。以1.3%的土地、2.9%的能耗,创造了全国4.4%的经济总量,成为全国唯一的保持水、大气、生态环境全优和全国唯一的全省所有地级市人均地区生产总值均超过全国平均水平的省份,走出了生态环境“高颜值”和经济发展“高素质”协同并进的福建路径。

□ 本报记者 邢成敏

近年来,湖南深入贯彻落实习近平总书记关于推动长江经济带发展重要讲话指示批示精神,牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念,切实把保护和修复长江生态环境摆在压倒性位置,推动长江经济带高质量发展取得了显著成效。

强化顶层设计,坚持“共抓大保护、不搞大开发”

湖南成立以党委政府主要负责同志为双组长的工作领导小组,贯彻落实长江保护法,颁布实施湖南省洞庭湖保护条例,印发长江经济带发展负面清单。

湖南切实守护好一江碧水,加快岳阳长江经济带绿色发展示范区建设,协同推

低碳转型 培育绿色经济新动能

多山多水多绿的福建,如何将保持多年的生态势能,转化为经济发展的新动能?福建省第十一次党代会提出要做大做强做优绿色经济。《福建省“十四五”生态省建设专项规划》提出,加快推动能源、工业、交通、城乡建设等重点领域绿色低碳转型发展,形成以绿色低碳循环发展为特征的产业体系和生活方式。

位于福建北部的建瓯市拥有丰富的竹林资源。近年来,面对竹产业集聚效应偏弱、整体竞争力不足的实际问题,建瓯市实施“腾笼换鸟”战略,盘活存量土地,释放土地资源价值潜力,实现产业转型升级。如今,满山绿竹变“金”竹,毛竹林收益占当地农民总收入的70%以上,竹农走上了“扛着竹子奔小康”的致富之路。

绿色是福建经济社会发展最亮的底色。目前,福建省经济社会全面绿色转型取得积极成效,累计入选国家级绿色工厂161家、绿色供应链管理企业26家、绿色园区7个、绿色设计产品198项,2022年环保产

业总产值超2400亿元。创建漳州、南平等5个国家农业绿色发展先行区,一季度林业产业总产值达1400亿元、同比增长16.7%。

创新机制 拓宽生态价值新渠道

林下种灵芝,“青山”变“金山”。有着“全国林改第一县”之称的武平县,以建设全国最大的林下紫灵芝生产加工基地、打造“中国紫灵芝之乡”为目标,做优“生态+产业”,稳步推进灵芝“食药物质”管理试点,目前武平紫灵芝种植面积达2.82万亩,全产业链产值2.3亿元。

近年来,福建持续深化林业林权改革,激活绿色新动能:探索林业金融新产品,在全国率先开展重点生态区位商品林赎买等改革,率先开展林权抵押贷款、创新林下经济发展模式,全面推进林长制……今日福建,有山皆绿,处处都有取之不尽的“绿色宝藏”。

绿水青山就是金山银山。福建创新开展具有山海特色的生态产品市场化改革试点,率先出台陆海统筹、适用全省的生态产品总值核算技术指南;生态保护补

偿机制覆盖全省主要流域,2018年以来累计投入重点领域生态补偿资金约58.86亿元;健全资源环境权益交易市场化交易机制,排污权、碳排放权累计成交金额分别达22.1亿元、12.1亿元,林业碳汇成交量与成交额均居全国前列。

聚焦双碳 书写绿色发展新画卷

从工厂到乡村,从生产到生活,在“双碳”目标下,福建厚植优势、抢占先机,不断加快绿色低碳循环发展脚步。

“电动福建”驶入快车道,城市公交新增更新车辆中新能源汽车占比100%。建筑节能改造加快推进,2022年全省城镇新建建筑中绿色建筑面积占比达到96.62%。绿色社区、绿色家庭、绿色商场等加快创建,节约型机关创建率达85%,80%以上行政村成为“绿盈乡村”。

“双碳”时代,作为“生态优等生”的福建,持续推进蓝天、碧水、碧海、净土工程,打赢污染防治攻坚战;全面推行河长制,实现省、市、县、乡、村五级治水全覆盖;统筹山水林田湖草系统治理,系统推进美丽城市、美丽乡村、美丽河湖、美丽海湾、美丽园区建设。1~6月份,福建主要流域Ⅰ~Ⅲ类水质比例97.1%,九市一区空气质量达标天数比例98%。

生态优先 湖南全力守好一江碧水

82个问题已完成66个验收销号。

湖南深入实施污染治理“4+1”工程,全省城镇生活垃圾无害化处理率、城镇污水处理率分别达到99.8%和97.3%,乡镇污水处理设施实现全覆盖;56家沿江化工企业和42家城镇人口密集区中小型危化品企业搬迁改造任务全面完成。

强化综合施策,推进“一江一湖四水”系统联治

近年来,湖南强化综合施策,从饮用水水源保护、生物多样性保护、生态环境保护修复等方面,推进“一江一湖四水”系统联治。

饮用水水源保护方面,湖南在全国率

先开展农村千人以上集中式饮用水水源环境整治,完成全省县级以上城市集中式饮用水源地名录编制和集中式饮用水源保护区划定。

生物多样性保护方面,湖南坚决落实长江“十年禁渔”,加大水生生物保护区、稀有濒危生物保护力度,水生生物种类较禁捕前增加近30种,洞庭湖水域长江江豚数量由2017年的110头增加至162头。

生态环境保护修复方面,湖南完成湘江保护和治理3个“三年行动计划”,实施洞庭湖水环境综合治理五大专项行动。实施一批重大生态保护修复工程,建立各级自然保护区582处。

要闻速递

首个全国生态日主场活动 实现“零碳”办会

本报讯 张志炜 见习记者甄敬怡报道 8月15日,首个全国生态日主场活动在浙江省湖州市拉开帷幕,活动以“绿水青山就是金山银山”为主题,举办主场活动开幕式、生态文明重要成果发布会、生态文明建设经验交流会、绿色低碳创新大会等活动。

大会聚焦绿色低碳和生态文明建设成果的同时,作为首要理念,低碳、绿色、无废办会也贯穿于活动筹办、举办的全过程,推动实现“零碳”办会。

据悉,“零碳”办会是指以举办的会议为对象,按照碳减排措施的实施、碳排放预算、碳排放干预、碳排放量核算与评估、碳中和评价、碳中和标的物的交易与抵消,确保会议碳中和。

连日来,湖州通过各方联动实施“零碳”办会,开展会前调研摸排,围绕活动及会议,在采用可再生能源、减少大型活动耗材使用量、采用节能型高性能设施、考虑大型活动选址以减少交通所产生的温室气体排放量、会议流程紧凑合理等环节,提出切实可行的降碳减排措施29条,通过清洁绿色能源赋能大会保障。

比如,会议现场采用以泡茶代替瓶装矿泉水、竹制可循环使用的席签;酒店的指引系统采用电子屏,客房内提供竹制洗漱包、竹纤维毛巾、消毒后可反复使用的拖鞋;在餐厅及合适的位置放置“光盘行动”“光瓶行动”“自觉带走半瓶水”标识等,营造文明节约、绿色环保的氛围。活动期间,还将根据参加人数实时调整合理配餐,减少浪费,努力做到固废能减尽减,物资能用尽用。

不仅如此,此次参与大会保障的所有酒店和充电站还通过电力部门集中绿电交易,实现了会议期间绿电百分百,相当于节约标煤2.7吨。

“依托电力大数据,供电公司早在会前就根据会务安排的每个环节开展能耗情况、资源消耗情况的碳预算,通过组织绿电交易、打造绿色充电站,实现首个全国生态日主场活动的绿电全覆盖。”活动筹办相关负责人介绍,这意味着,活动会场和出行都用上清洁的绿色电能。

会后,湖州还将详细梳理在温室气体排放管控后,会议各类排放源,统计会议活动实际的能源消耗、物料消耗及参会人员交通、住宿、餐饮等行为数据,编制《碳足迹及碳中和方案》,委托长三角生态能源基金对活动及会议的碳排放出具审核结果,完成“碳中和”抵消标的物的交易,以及出具抵消碳排放核算报告、碳中和评价报告等成果文件。

我国首部生态保护红线 蓝皮书正式发布

本报讯 记者成静报道 8月15日,首个全国生态日主场活动现场,中国国土勘测规划院组织编撰的《中国生态保护红线蓝皮书(2023年)》首次与社会公众见面。这是我国首部生态保护红线蓝皮书,系统总结了全面完成生态保护红线划定的历程、方法、成果和实践案例,提出了加强生态保护红线监管、完善生态保护红线制度的思路和建议。

生态保护红线是生态文明建设的代表性成果和重大制度创新。自然资源部结合《全国国土空间规划纲要(2021-2035年)》的编制,会同生态环境部、国家林草局等部门,首次全面完成了全国陆海生态保护红线划定,实现一条红线管控重要生态空间,为全球生态保护与治理提供了中国方案。绿水青山既是自然资源、生态财富,也是社会财富、经济财富、文化财富,划定生态保护红线的最终目的是为了实实现高质量发展,使良好生态环境成为人民生活的增长点,成为经济社会持续健康发展的支撑点,成为展现我国良好形象的发展力点。

本次规划划定生态保护红线面积合计约319万平方公里,其中陆域生态保护红线面积约304万平方公里(占我国陆域国土面积比例超过30%),海洋生态保护红线面积约15万平方公里。通过生态保护红线划定,把我国自然生态系统最重要、自然景观最独特、自然遗产最精华、生物多样性最富集的区域完整保护起来,实现了对重要自然资源、生态空间、珍稀濒危物种和栖息地的大规模、整体性保护,为子孙后代留下宝贵的自然资产和山清水秀的美丽家园。

据介绍,总体来看,生态保护红线划定工作做到了“六个坚持”:一是坚持系统观念,二是坚持底线思维,三是坚持以人为本,四是坚持自信自立,五是坚持共谋全球生态文明建设,六是坚持全生命周期管理。

此外,蓝皮书还对地方典型案例进行了梳理,以便于让公众更好地了解各地生态保护红线划定和管理的实践经验。