

中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化

本报记者 寇江泽 李红梅 齐志明 史自强

人与自然是生命共同体,无止境地向自然索取甚至破坏自然必然会遭到大自然的报复。我们坚持可持续发展,坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针,像保护眼睛一样保护自然和生态环境,坚定不移走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路,实现中华民族永续发展。

习近平总书记在党的二十大报告中指出:“中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化。”

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央把生态文明建设作为关系中华民族永续发展的根本大计,开展了一系列开创性工作,决心之大、力度之大、成效之大前所未有,生态文明建设从理论到实践都发生了历史性、转折性、全局性变化,美丽中国建设迈出重大步伐。

结合一年来在推进中国式现代化过程中生态文明建设的成就,代表委员表示,要持之以恒推进生态文明建设,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,以高品质生态环境支撑高质量发展,加快推进人与自然和谐共生的现代化。

持续深入打好污染防治攻坚战,坚持精准治污、科学治污、依法治污

习近平总书记强调,要持续深入打好污染防治攻坚战,坚持精准治污、科学治污、依法治污,保持力度、延伸深度、拓展广度,深入推进蓝天、碧水、净土三大保卫战,持续改善生态环境质量。

代表委员表示,要持续改善生态环境质量,以解决群众反映强烈的大气、水、土壤污染等突出问题为重点,全面加强环境污染防治。

蓝天保卫战是污染防治攻坚战的重中之重。“河北深入实施城市大气污染治理、重污染天气消除等攻坚行动,蓝天白云从‘稀客’变成‘常客’。”河北省唐山市政协副主席、农工党唐山市主委李治欣代表说,打赢蓝天保卫战需久久为功,要持续综合施策、系统施治,推动产业结构优化升级,加快构建绿色交通体系,深化联防联控,压实各方责任,确保防治措施落地落实。

碧水保卫战要促进“人水和谐”。“作为长江上游生态屏障的重要组成部分和水源涵养地,雅安坚持下大力气治污染,强化污染源头防治,实施小流域水质达标攻坚行动,常态化开展黑臭水体排查,7个国考断面、3个省考断面和9个水功能区水质优良率连续3年保持100%。”四川省雅安市委副书记、市长彭映梅代表说,雅安将进一步扛牢责任,以更大力度打好碧水保卫战,为美丽中国建设贡献更多力量。

净土保卫战让人民群众更安心。“我们乡背靠武夷山脉,平均海拔700多米,森林覆盖率达93%。当地群众一直有一个共识,那就是一定要守护好这片祖辈留下的绿水青山。”江西省贵溪市樟坪畲族乡党委书记雷燕琴代表说,近年来,乡里大力开展农村人居环境整治,控制农业和畜禽养殖污染,提升村容村貌,“环境好、生态优、百姓乐,我们乡还被评为‘全国环境优美乡镇’。接下来,我们还将继续努力,守好这片净土,共同建设宜居宜业和美乡村。”

据统计,2023年,地级及以上城市空气质量优良天数比例为85.5%;全国地表水水质优良(I—III类)断面比例为89.4%。“良好生态环境是最普惠的民生福祉。”宁夏农林科学院林业与草地生态研究所研究员蒋齐委员说,经过不懈努力,我国生态文明建设取得举世瞩目的成就,万里河山更加多姿多彩。人民群众切身感受到身边的生态环境不断改善,享受到越来越多蓝天白云、绿水青山和洁净空气。

加强生态保护和修复,为子孙后代留下山清水秀的生态空间

习近平总书记指出,要站在维护国家生态安全、中华民族永续发展和对人类文明负责的高度,加强生态保护和修复,为子孙后代留下山清水秀的生态空间。

加快构建以国家公园为主体的自然保护地体系。青海是长江、黄河、澜沧江的发源地,也是生物多样性最具代表性的区域之一。青海省生态环境监测中心

技术部部长许庆民代表长年从事土壤和农村环境的监测采样、数据分析评价以及环境质量报告编制等工作,持续关注着三江源国家公园给当地带来的变化。“成立国家公园,有利于理顺体制机制,对于提升生态系统多样性、稳定性、持续性等方面具有重要作用。”许庆民代表说,现阶段,青海对各类自然保护地进行整合优化,以国家公园为主体、自然保护区为基础、各类自然公园为补充的自然保护地体系初步形成;2012年至2022年,三江源区水源涵养量年均增幅逾6%,草地覆盖率、产草量分别提高11%、30%以上。

高水平推进国家植物园体系建设。“多部门联合印发的《国家植物园体系布局方案》提出,在已设立2个国家植物园的基础上,我国将再遴选14个国家植物园候选园,逐步构建中国特色、世界一流、万物和谐的国家植物园体系。”中国科学院华南植物园主任任海代表说,国家植物园体系建设不仅要注重生物多样性保护,同时也应重视植物资源开发利用,为美丽中国建设提供重要支撑。

实施重要生态系统保护和修复重大工程。“‘山水工程’是实施生态系统整体保护、系统修复、综合治理的重要抓手。以‘山水工程’为牵引,江苏省统筹开展土地、海洋、湿地等重要生态系统一体化保护修复,筑牢美丽江苏生态基底。”江苏省自然资源厅厅长张国梁代表说,鼓励省级层面制定中长期实施计划,支持市县自主探索,构建上下联动、各具特色的“山水工程”体系,构建从山顶到海洋的保护治理大格局。

“固原地处六盘山生态功能区核心区,生态环境相对脆弱,长期面临着水土流失等问题。近年来,固原通过实施退耕还林还草和三北防护林等生态工程,有效改善了区域生态环境。”宁夏回族自治区固原市市长杨青龙代表说,推进生态系统保护修复需要加大科技支撑力度,提高生态保护修复措施的精准性和有效性,同时,还要广泛激发全社会参与热情,共同推动生态系统一体化保护修复取得更大进展。

生态兴则文明兴。新时代以来,我国制定实施数十项涉及生态文明建设的改革方案,制定修订30多部生态环境领域法律和行政法规,生态文明制度体系不断完善,保护濒危动植物资源,提高森林覆盖率,推进防沙治沙等领域取得显著成效。代表委员表示,随着山水林田湖草沙一体化保护和系统治理扎实推进,中华民族永续发展的生态根基将更加稳固。

加快推动发展方式绿色低碳转型,厚植高质量发展的绿色底色

习近平总书记强调,要加快推动发展方式绿色低碳转型,坚持把绿色低碳发展作为解决生态环境问题的治本之策,加快形成绿色生产方式和生活方式,厚植高质量发展的绿色底色。

代表委员表示,新时代以来,随着我国产业结构不断优化,能源消费结构发生重大变化,发展“含绿量”和生态“含金量”同步提升,绿色成为高质量发展的鲜明底色。

积极稳妥推进碳达峰碳中和。“全球光伏发电装机容量接近一半在中国,全球新能源汽车一半以上行驶在中国,一批绿色技术得到推广应用,推动经济社会发展全面绿色低碳转型。”中国地质大学(武汉)地球科学学院教授董金南委员说,要进一步加快绿色科

技创新和先进绿色技术推广应用,做强绿色制造业,发展绿色服务业,壮大绿色能源产业,培育绿色低碳产业和供应链,构建绿色低碳循环经济体系。

“我国的生物质废弃物资源丰富。生物质废弃物替代木材应用,对保护森林资源、实现‘双碳’目标具有重要作用。”中国环境保护产业协会副会长、万华禾香生态科技股份有限公司董事长郭兴田代表建议,加大对生物质废弃物资源化综合利用重点项目和相关企业的政策扶持力度,制定完善相关领域碳减排监测方法与计量体系,并推动纳入国家核证自愿减排量(CCR)机制。

“我国高度重视应对气候变化工作,实施积极应对气候变化国家战略,坚持减缓和适应并重应对气候变化,取得了积极进展。”中国气象局科技与气候变化司副司长张兴赢委员说,有效应对气候变化不利影响和风险,需要精准的监测和预测能力、识别重点领域和敏感区域气候变化风险,要进一步加强气候变化观测网络建设,强化监测预测预警和影响风险评估。

“油茶是我国特有的木本油料树种,兼具生态效益和经济效益。2023年,全国完成油茶新增种植和低产林改造1018万亩,油茶产量逐年增加,成为全国食用植物油消费量前十位的油种。”北京林业大学树木发育与基因编辑研究院院长林金星委员建议,要进一步加大对油茶产业发展的支持力度,通过龙头企业示范带动,推动油茶产业向规模化、产业化、生态化稳步发展。

生态文明是人民群众共同参与共同建设共同享有的事业。“上海推动垃圾分类成为低碳生活新时尚,从‘随手扔’到‘随手分’,居民生活习惯发生变化。”上海市长宁区虹桥街道古北荣华第四居民区党总支书记盛弘代表说,要通过参与式、互动式的活动,进一步提升居民的环保意识,传播参与环保的方式方法,把建设美丽中国转化为人们的自觉行动。

“人不负青山,青山定不负人。”代表委员纷纷表示,要牢固树立绿水青山就是金山银山的理念,坚持走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路,努力建设人与自然和谐共生的现代化,我们生活的家园定会更加美丽宜人,中华民族定将在绿水青山中实现永续发展。

(本报记者宋豪新、乔栋、姜晓丹、黄福特、金正波参与采写)

持续深入打好污染防治攻坚战

天更蓝

2023年

在监测的339个地级及以上城市中
细颗粒物(PM2.5)
年平均浓度为30微克/立方米

连续4年低于

35微克/立方米

地级及以上城市平均空气质量

优良天数比例为85.5%

水更清

2023年

3641个国家地表水考核断面中
水质优良(I—III类)断面比例为
89.4%

劣V类断面比例为

0.7%

地更净

实现固体废物“零进口”目标
土壤环境风险得到有效管控

统筹山水林田湖草沙一体化保护和系统治理

新时代以来

陆域生态保护红线面积占陆域国土面积的
30%以上

300多种

珍稀濒危野生动植物野外种群数量稳中有升

森林覆盖率提高到

24.02%

累计完成防沙治沙

3.05亿亩

坚定不移走绿色低碳发展道路

新时代以来

能耗强度累计下降 是全球能耗强度降低
26.4% 最快的国家之一

单位国内生产总值二氧化碳排放下降超过
35%

建成全球最大的
碳市场和清洁发电体系

煤炭消费量占能源消费总量比重下降至
55.3%

清洁能源消费量比重增长到 可再生能源发电总装机占比
26.4% 超过50%

水电、风电、太阳能发电、生物质发电装机容量
稳居世界第一

数据来源:国家统计局等

底图:通过保护、修复和监测等措施,西藏自治区林芝市的雅尼湿地生态环境持续优化。 本报记者 徐取尧摄

寄语

蒋旭光委员——

推进南水北调后续工程高质量发展

“实现人与自然和谐共生要尊重客观规律,科学审慎论证方案,要讲人水和谐,处理好发展和保护、利用和修复的关系。”中国南水北调集团党组书记、董事长蒋旭光委员说,南水北调集团加快推进南水北调事业高质量发展,东中线一期工程全面通水9年多来,已累计调水690多亿立方米,直接受益人口超1.76亿人,成为沿线40多座大中城市的重要水源。

“下一步,南水北调集团将进一步推进南水北调后续工程高质量发展。”蒋旭光委员说,一是加快推进后续工程规划建设;二是积极参与国家水网骨干网、区域网和地方网建设;三是积极探索市场化推进国家水网建设运营的有效路径,通过“调水+”融合发展模式,加快形成现代水产业新质生产力,更好服务国家战略和保障国计民生。(本报记者何宇澈整理)

潘碧灵委员——

进一步完善绿色技术创新体系

“绿色是实现永续发展的必要条件,绿色发展注重的是解决人与自然和谐共生的问题。”湘潭大学校长潘碧灵委员说,“我们要加快发展方式绿色转型,进一步推进资源节约集约利用。”

潘碧灵委员认为,加快发展方式绿色转型,要正确处理高质量发展和高水平保护、重点攻坚和协同治理、自然恢复和人工修复、外部约束和内生动力、“双碳”承诺和自主行动的关系;还要坚持以数字化、智能化、绿色化为基石,开辟新领域,塑造新动能,加速新质生产力培育。“科技创新是推动转型升级的重要动力,需进一步完善绿色技术创新体系,坚持有为政府、有效市场和有能企业结合,形成有助于推动人与自然和谐共生的发展格局。”(本报记者林丽鹏、王云娜整理)

汪玉成代表——

协同推进生态产品价值实现

“实现人与自然和谐共生,需要不断拓宽绿水青山转化为金山银山的路径,实现生态美、产业兴、百姓富的有机统一。”浙江省湖州市安吉县余村村党支部书记、村委会主任汪玉成代表说,余村村积极践行绿水青山就是金山银山的理念,通过修复生态、发展乡村旅游、招引青年人才、引入新业态等,让余村村焕发出新活力。

“由于生态产品形态多样、价值构成复杂,因此要建立健全生态产品价值实现机制,形成协同推进生态产品价值实现的合力。”汪玉成代表说,以推进“以竹代塑”为例,建议建立健全竹产业发展政策体系,一方面在竹林培育、科技创新等方面给予政策倾斜,另一方面加大科技投入,提升“以竹代塑”产品产能及质量;同时要强化示范推广,营造“以竹代塑”的绿色消费氛围。(本报记者元玉昆、刘军国整理)

郑月明代表——

提升企业绿色低碳发展水平

“坚持人与自然和谐共生,要从绿色能源、绿色制造、绿色消费等多方面发力,在协同推进中实现永续发展。”联泓新材料科技股份有限公司董事长郑月明代表说,近年来,联泓新材料布局了光伏材料、新能源电池材料等领域,为新能源产业发展提供助力,“公司十分重视节能降碳工作,采用信息化、智能化手段和多种新工艺、新设备、新材料,降低生产能耗水平,促进节能降碳。”

“当前,我国风、光等新能源产业快速发展,应进一步加快节能降碳等环保技术研发、推广和应用,鼓励和支持企业实施智能化升级,提升绿色低碳发展水平;同时还要更加重视绿色产品、绿色材料的推广和应用,如生物可降解材料、再生制品等,推动绿色消费。”郑月明代表说。(本报记者寇江泽整理)

本版责编
董建勤
袁泉
宋宇
吴凯

版式设计
张丹峰