

学习贯彻党的二十大精神

发扬斗争精神 增强斗争本领

宋杨

党的二十大的党章修正案,增加了“发扬斗争精神、增强斗争本领”的内容。斗争精神贯穿党的百年奋斗历程,我们党依靠斗争创造历史,也必然要靠斗争赢得未来。在建设人与自然和谐共生的现代化新征程上,面对可能遇到的风险挑战,生态环保人也要以党章的要求为遵循,坚定斗争意志,披荆斩棘、攻坚克难。

党和人民取得的一切成就,不是天上掉下来的,而是通过不断斗争取得的。党的十八大以来,我国创造出的举世瞩目的生态奇迹和绿色发展奇迹,同样离不开一以贯之的斗争精神。

为了推动经济发展和生态环境保护共赢,我们与错误的发展观作斗争;为了解决人民群众身边突出的生态环境问题,我们与生态环境违法犯罪行为作斗争;为了做好执法监测、应急处置,我们与恶劣的自然条件作斗争……其间多少困难需要克服,多少举措前所未有,多少成就荡气回肠,我国生态环境保护发生了历史性、转折性、全局性变化。这充分说明,敢于斗争、善于斗争,是帮助我们应对艰难险阻、克服困难的强大精神力量。

未来五年,是实现生态环境质量改善由量变到质变的关键时

期。随着污染防治攻坚战进入深水区,还有很多难啃的“硬骨头”,而面临的挑战只会越来越多、越来越复杂。要实现伟大梦想、建设美丽中国,就必须发扬斗争精神、增强斗争本领。我们只有拿出逢山开路、遇水架桥的勇气,以敢啃“硬骨头”、敢涉险滩的精神,拿出实在的举措,真正解决攻坚过程中遇到的各种难题,才能踏平坎坷成大道,朝着目标不断前进。

要有敢于斗争的精气神。我们要保持生态文明建设的战略定力,坚定不移走生态优先、绿色发展之路,巩固拓展已取得的污染防治攻坚战成果,继续打好一批标

志性战役,接续攻坚、久久为功。要做好打大仗、硬仗、苦仗的准备,克服麻痹松懈思想、厌战畏难情绪,遇到问题不能绕着走、往后拖,要以时不我待、只争朝夕的精神投入工作,奋勇向前。

要有善于斗争的真本领。敢于斗争,让我们避免半途而废;善于斗争,能够帮助我们事半功倍。这就要求我们必须在斗争中磨出真本领,练就真功夫。云月是同,溪山各异。不同地区、不同时段、不同行业面临的生态环境问题是不同的,对症下药、精准施策是关键。我们要坚持问题导向,因时、因势、因事、因地采取灵

活适宜的策略和办法,把好钢用在刀刃上,把精力用在精准上,避免搞“齐步走”“大撒网”,千篇一律。比如在疫情防控形势下,就要注重对企业的指导帮扶,送技术、送方案、送政策,做到一地一策、一企一策。在切实帮助企业解决环境问题的同时,推动企业走绿色发展之路。

百舸争流,奋楫者先;中流击水,勇进者胜。新征程上,要取得新的更大胜利,就必须迎难而上、百折不挠,坚持敢于斗争、善于斗争,在建设人与自然和谐共生的现代化征程中,立新功,创佳绩。

环境热评

◆李夏 顾书圣 曲艳明

《中华人民共和国黄河保护法》(以下简称《黄河保护法》)10月30日通过审议。这是深入贯彻落实习近平总书记重要讲话和指示批示精神,落实黄河流域生态保护和高质量发展国家重大战略的重大举措。

黄河文明的母亲河——黄河“体弱多病”、先天不足。黄河水资源总量不到长江的7%,人均占有量仅为全国平均水平的27%,水资源开发利用率达80%,远超一般流域40%的生态警戒线。

近年来,黄河流域各地把水资源作为最大的刚性约束,大力推进水资源集约节约利用,以节约用水扩大发展空间,取得了显著成效。但仍有个别地方存在水资源管理欠账多的问题,水资源保护仍需加强。

个别地方工业用水监管不够。比如,某地区地下水实际开采量达到上报量的两倍以上,有关部门对取水许可管理混乱问题缺乏有效监督。比如,某市某水务公司连续12年超量取用黄河水,市水利部门擅自同意该公司违规向工业企业直接供水。个别企业无取水许可或超取水许可,私自违规开采地下水,导致地下水水位持续下降,周边村民饮水困难,取水靠蓄水池。

黄河流域省份作为农业发达地区,节水灌溉占比普遍低于全国平均值,灌溉水有效利用系数相对较低。个别地方沿袭传统种植结构,用水方式粗放,农业用水量连年超指标。还有个别城市不顾水资源禀赋,借引黄灌溉之机“人工造湖”之实,本该用于农业灌溉的水资源被公园湖截留浪费,多年来灌区农田只能使用地下水灌溉,致使地下水超采问题加剧。

中水回用落地不力问题在个别地方也较为突出。虽然有关省、市纷纷出台了中水利用相关政策或要求,但个别城市尚未按计划开展中水回用配套管网建设或建设进度缓慢。一些水资源使用超载地区的用水项目为了获得取水许可,设计水源为回用中水,实际上出于技术或产品质量要求等考虑,并未按照批复要求使用中水,而是盗采地表水、地下水或是将应急水源作为主要水源使用。与此相对,许多污水处理厂普遍存在未落实中水全部回用于工业生产的要求,尾水未经利用直排黄河。

此外,黄河流域还有个别城市存在小水电整治推进不力问题。个别黄河重要一级支流甚至密布几十座小型水电站,大多数未经环评审批或未获得取水许可,很长一段时间未得到有效整改。这些水电站有部分为引水式,建设时未考虑生态流量,在上游来水不足情况下,每年仍从上游水闸大量引水发电,导致部分河段长期脱水。

水资源是推进黄河流域生态保护和高质量发展的物质基础。黄河沿线各地要以《黄河保护法》的出台为契机,更加深刻认识保护水资源的重大意义、坚持节约优先绿色发展生产方式,认真落实最严格的水资源管理制度。

党中央把黄河流域生态保护和高质量发展上升为国家战略,将“重在保护”作为一项战略要求,党的二十大明确要统筹水资源、水环境和水生态治理,《黄河保护法》也强调要贯彻生态优先、绿色发展,量水而行、节水为重理念。作为落实这项战略的重要方面,黄河流域各城市要将党的决策部署落到实处,把大保护作为关键任务,坚持水资源的可持续发展

立足水资源禀赋 加强黄河流域水资源保护

从生态学角度理解习近平生态文明思想

◆赵序茅

生态学在“推动绿色发展,促进人与自然和谐共生”中具有重要的理论和实践作用,贯彻落实党的二十大精神,要充分发挥习近平生态文明思想的生态学内涵。

如何从生态学角度理解绿水青山?

很多人对于绿水青山存在片面的理解,认为只有山是绿的、水是清的,才是绿水青山。这种观点是不符合生态学原理的。比如,按树林、日本落叶松林长在山上,符合生态学上的青山,但是不符合生态学上的青山要求。从生物多样性的角度讲,按树林、日本落叶松林分属的次生代谢物会严重降低土壤生物群落的多样性,继而不利于整个森林生物多样性的维持,不利于发挥生态系统的服务功能。这些单一物种形成的森林,一旦发病虫害或者森林火灾,抗性极差,存在一系列生态安全隐患。反之,高原冰川、大漠荒野,虽然看起来并不“青”,但它

们属于独特的生态系统,在所属环境下有着重要的生态服务价值。因此,它们虽然不“青”,但依然属于生态上的青山。

在生态学上,绿水青山指健康的生态系统。金山银山正是健康生态系统发挥的服务功能的体现,人类的衣食住行、空气、药品等均来源于此。人类的生存建立在生态系统之上,只有健康的生态系统才能够发挥出应有的服务价值,这就是金山银山的生态学含义。

为何要坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理?

习近平总书记党的二十大报告中强调:“要推进美丽中国建设,坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理。”

在生态学上,山水林田湖草沙代表了我国陆地生态系统的主要类型。山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,是生态系统的两大动脉——物质循环和能量循环的重要组成部分。林代表森林生态系统、田代表农业生态系统、湖

代表湿地生态系统、草代表草地生态系统、沙代表沙漠生态系统。

“人的命脉在田,田的命脉在水,水的命脉在山,山的命脉在土,土的命脉在树。”生态系统彼此之间是互相作用的,山水林田湖草沙所对应代表的各种生态系统,通过物质循环和能量循环进行关联和互动。正是基于此,要坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理。

为何应对气候变化是全人类的共同事业?

全球气候变化正在成为推动当今生物多样性分布的主要驱动力之一。为了适应气候变化,很多物种改变了原有的生物形态与分布,而无法适应气候变化的类群由于栖息地萎缩、生存资源紧张,导致种群局部灭绝。物种体型、物候、分布范围的变化,又会通过种间关系影响到生态系统,并最终影响到人类的健康与生活。

比如,气候变暖会导致雌雄花不同步,引发授粉延迟,最终导致产量和质量降低的现象。在日本等

一些国家,由于植物出芽、开花和结果的时间提前而导致了采收期的提前。授粉是影响大量作物产量的关键过程,由许多寿命短、流动性强的昆虫来完成作物的授粉服务。然而在过去的120年里,授粉昆虫种群减少,许多植物的授粉网络已经消失,这是栖息地丧失、污染和气候变暖综合影响的结果。

在过去几十年里,由于气温上升和降水变异性增加等综合因素影响,水稻、玉米和咖啡豆的产量下降。自20世纪80年代初以来,小麦的全球产量下降了6%。这些对人类的影响不容小觑。

如何理解保护生物多样性对人类的意义?

站在生态系统的角度看,整个地球是一个整体,人类和无数的动物、植物、微生物同住地球村,它们的生存状态与人类息息

学习贯彻习近平生态文明思想



大手拉小手,推进儿童友好城市建设

◆刘秀凤

剥粽子、挖红薯、捉泥鳅、抓螃蟹……金秋时节,很多有娃家庭的假日是这样度过的。对于孩子来说,亲近自然的过程也是接受自然生态教育的过程,可以开阔眼界、增长知识。但在城市中,孩子的游戏空间常常被挤压在钢筋水泥的建筑中,能够让孩子接触和认识自然,并在实践中获得快乐的自然空间尚显不足。

在生态环境部9月例行新闻发布会上,相关负责人在回答记者提问时明确,鼓励各地参与儿童友好城市建设。所谓儿童友好,是指为儿童成长发展提供适宜的条件、环境和服务,切实保障儿童的生存权、发展权、受保护权和参与权。

具体到生态环境方面,就是要开展儿童友好自然生态建设。建设健康生态环境,推动开展城市儿童活动空间生态环境风险评估与评价。推动建设科普、体验等多功能的自然教育基地。开展儿童友好公园建设,推进城市和郊野公园设置游戏区域和游乐设施,合理改造利用绿地,增加儿童户外活动空间。

根据国家发改委等部门联合发布的《关于推进儿童友好城市建设的指导意见》,到2025年,在全国范围内开展100个儿童友好城市建设试点。建设儿童友好型城市并非简单地在城市中添置一些游乐设施,而是需要系统性地设计城市,站在儿童角度审视城市发展和治理。

不久前,知名母婴博主“年糕

妈妈”发布了一家四口去乡下外婆家采花生、摘莲蓬的视频和照片,很多网友在评论区感叹,“村里有城市感受不到的快乐”“小时候也喜欢吃去农村姥姥家过暑假,回归大自然的快乐真的是很独特的体验”“乡下的童年就是最美好的回忆”……农耕劳动可以让小朋友亲近土地,亲近自然,在小小的心灵中种下爱护生态环境的种子。正是由于对田园生活的向往,带动了城市周边有机农场、乡村民宿、露营基地等相关产业的发展。

笔者以为,优化儿童友好自然生态环境,可以依托植物园、湿地公园、森林公园、地质公园、郊野公园等生态资源,推动建设具备科普、体验等多功能的自然教育基地。

近年来,各地在城市建设中越来越关注公园绿地的建设问题,从大型郊野公园到家门口的口袋公园不断增加,有效拓展了儿童活动空间。比如,浙江省温州市精心打造农林环保实践基地,种植了金银花、紫苏、薰衣草等农作物,还有火龙果、小番茄、茄子等蔬菜和水果,让孩子们通过草木枯荣、瓜果生长体验四季交替。再比如,广东省深圳华侨城国家湿地公园每年都会组织鸟类调研等活动,教育孩子们珍惜来之不易的生态环境,让生态文明建设的种子在幼小心灵中发芽。

城市不仅是成年人的活动空间,也是事关广大儿童成长、身心健康发展的重要空间。建设儿童友好型城市,其实也是一个不断提升市民幸福指数、让城市更加宜居的过程。儿童友好型城市的建设,更需要大朋友与小小朋友共同携手,保持对城市建设的创造性和好奇心,才能让城市的发展始终活力满满,让城市的未来更美好。

《环境经济》订阅

2023年征订工作全面开始

- ▲ 中华人民共和国生态环境部主管
- ▲ 中国环境报社主办
- ▲ 中国期刊协会理事单位
- ▲ 中国科学院生态环境研究中心E方智库成员单位

联系人: 霍家玉
订阅电话: 010-67113781
发行微信: 13661112868
发行邮箱: hjjfx@126.com



完整填写此征订单, 请连同汇款凭证发邮件至发行部, 即完成订阅。

银行汇款信息 (书号不能省略) 户名: 《环境经济》杂志社有限公司 开户银行: 中国工商银行北京崇文门外大街支行 账号: 0200000509200035385 <small>*汇款后一定要把订单和汇款凭证发邮件至发行部</small>	支付方式 方式一: 公对公 联行号: 1021 000 000 56 方式二: 个人对公 (一定要备注) 备注或附言请填写开票单位名称
---	--

① 订阅经办人: _____	联系电话: _____
订阅数量共计: _____ 份	总计金额: _____ (定价480元/年/24期)
收刊地址: _____	
单位: _____	
联系电话: _____	联系人: _____ 邮编: _____
② 发票抬头: _____	
统一社会信用代码(必填): _____	
接收邮箱(一周之内收不到, 请联系): _____	
<small>*如需开具中票, 请标明并提供正确完整的开票信息</small>	

