增绿就是增优势 护林就是护财富

□ 李红梅

生态纵横

近日，习近平总书记在黑龙江考察时强调：“森林是集水库、粮库、钱库、碳库于一身的大宝库。要树立增绿就是增优势、护林就是护财富的理念，在保护的前提下让老百姓通过发展林下经济增加收入。”

绿水青山就是金山银山，保护生态就是发展生产力。如今，东北许多地方推进生态产业化、产业生态化，拓宽绿水青山转化金山银山的路径，把生态优势转化为发展优势，带动群众增收致富。良好生态环境成为最普惠的民生福祉，同时有力支撑高质量发展。

漠河的发展就是一个生动案例。在漠河原始森林里，樟子松、落叶松直插云霄，红豆、蓝莓、山核桃、偃松塔、黑木耳、毛尖蘑、刺五加等果、菌、药、菜琳琅满目。当地全力守护好森林、湖泊、湿地、冰雪等原生态风貌，大力发展林下经济和旅游产业，夏季观森林风光，冬季赏冰雪世界。北极村村民史瑞娟家的民宿小院有 8 间房，游客络绎不绝，“生态饭”吃得有滋有味。

党的十八大以来，在习近平生态文明思想科学指引下，我国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，天更蓝、地更绿、水更清，万里河山更加多姿多彩。如今，绿水青山就是金山银山的理念在神州大地落地生根，把生态优势转化为发展优势的路径不断拓宽，生动印证着“增绿就是增优势、护林就是护财富”的深刻道理。

浙江省湖州市安吉县余村村，从“卖石头”变为“卖风景”，走出了一条生态美、产业兴、百姓富的可持续发展之路；福建省三明市将乐县高唐镇常口村，村民从“砍树”卖钱变成“看树”增收；云南省大理市湾桥镇古生村，从围湖养鱼到退塘退耕，随着洱海变清，游客增多，村民收入持续增长……实践证明，生态环境保护和经济发展是辩证统一、相辅相成的，把生态保护好，把生态优势发挥出来，才能实现高质量发展。保护生态环境就是保护自然价值和增值自然资本，就是保护经济社会发展潜力和后劲。

尊重自然、顺应自然、保护自然，促进人与自然和谐共生，是中国式现代化的鲜明特点。当前，我国经济社会发展已进入加快绿色化、低碳化的高质量发展阶段，只有把绿色发展的底色铺好，才会有今后发展的高歌猛进。必须牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，站在人与自然和谐共生的高度谋划发展，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。

人不负青山，青山定不负人。新征程上，建美绿水青山，做大金山银山，让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，我们将走出一条生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路，实现人与自然和谐共生的中国式现代化。 (据人民网)

王俊辉：这片森林由我守护

□ 郑云涛

生态卫士

王俊辉是克一河森工公司（应急事务处）火场向导员，1986 年参加工作，2001 年由于工作需要，调入克一河森工公司防火办扑火中队。2014 年靠着过硬的防灭火业务能力，从扑火队员调任火场向导员。

火场向导员工作任务艰巨，要对火场环境了如指掌，随时掌握火场天气变化，还要对林火发生趋势做出正确预测和判断，对火场可能出现的各种情况都要有充分的应急准备，做到及时掌握可能发生危险的地方、环境及可避险的地点，了解扑火队伍的行动和扑火进展情况、勘察火场火线长度、绘制火场简易图，必要时还要估测火场过火面积，记录火场日志，并向指挥员反馈相关信息。此外，在进入火场前，还要依据上级给定的坐标点将队伍带到指定地点，这就要求向导员必须有过硬的业务技能、丰富的火场扑火经验、现场处置突发情况的能力及良好的体质。而大部分火场向导员，都由森林防灭火队伍优秀队员担任。

作为火场前线的“老兵”，王俊辉历经多年扑火实战，有着丰富的扑火经验及处置突发情况的能力。但对于火场向导工作，他没有过多接触，面对业务不熟、经验不足的情况，王俊辉虚心向比自己小的同事请教。他严格要求自己，拿着设备反复实践，苦练实战技术本领。如今，从对讲机、GPS 定位仪、北斗导航仪等设备的使用，到火场制图绘图、确定经纬度坐标及方格网坐标定位（落图）的运用，他都能熟练掌握并运用。

让王俊辉感受最深的是森林防灭火工作对专业技术上的要求越来越高，他深知只有掌握过硬的技能本领，才能适应新时期森林防灭火工作的需要。凭着顽强的毅力，王俊辉不断挑战极限，练就了过硬的业务本领。“火情就是命令！作为一名森林消防队员，我们的任务就是以最快的速度赶往火灾现场，守护森林生态安全。”王俊辉是这样说，也是这样做的。

要知道，火场向导员每一次赶赴火场，都要冲锋在前。说到记忆最深的两件事，王俊辉谈到，2015 年作为火场向导第一次独立进火场的情景：“虽说以前经常进火场，但那时还是队员，如今要给队伍做向导，心情很忐忑，只能凭着经验和判断带着队伍前进，在我的带领下，没有一人掉队且圆满完成了任务，我也总结了第一次单独出火场的经历，收获很大。”

还有一次王俊辉作为队员参加赴根河援外扑火任务。进入火场后，王俊辉和队员们立即投入扑火战斗中，经过一段时间的扑打，他们发现火头向他们所在的方向袭来。面对火场气候条件和危险形势，带队指挥员决定采取“以火攻火”的灭火方式。由他和几名经验丰富的老队员组成突击队，其他队员迅速向后撤离。

“我们接到任务后，就按照‘以火攻火’的方式人工点火，开设防火隔离带，沿着火头方向进行点火，当距火头一百多米时，停止前进。两股燃烧的火头几乎瞬间撞到一起，只听‘砰’的一声闷响后，火头消失了，最终落到火场，此次采取‘以火灭火’的方法成功阻截了火势发展，完成了预定扑火任务。”说到这里，王俊辉充满自豪。

将汗水洒在森林，将青春献给岗位。54 岁的王俊辉，作为一名中共党员，始终坚守初心使命，把责任扛在肩上，哪里出现火情，只要命令一下，他就会“全副武装”，第一时间冲到火场前线。

二十多年来，王俊辉扑救过多起森林火灾，看着由他守护的森林迎风招展，茁壮成长，更激励他守绿护绿的决心，他将继续以实际行动诠释“森林守卫者”守护祖国北疆生态安全的赤胆忠心。

自然·动物

凤 头 潜 鸭

识别特征

凤头潜鸭全长约 47cm。头、颈黑色，具紫色金属光泽，同色冠羽明显。上体除翼镜白色外几乎全是黑色；胸部黑色，且与腹部的白色界限明显；两胁及腋羽纯白；尾羽褐色；尾的上、下覆羽黑色。

虹膜黄色；嘴铅灰色，嘴甲黑色；脚灰色，蹼黑色。

栖息生境及习性

栖息于水库等开阔水面，集群活动，并与其它鸭类混群。善潜水，常潜入数米深水下捕食鱼、虾、蟹等，也兼食少量水生植物。繁殖期 5~6 月，每窝产卵 7~12 枚。

旅鸟。保护区常见种。

近日，内蒙古大兴安岭森林公安局绰尔分局生态环境保卫和刑事侦查大队救助了一只国家二级保护动物猫头鹰。

据了解，前几日野外巡逻时，民警在路边发现了一只形似鸮类的大鸟扑楞着翅膀，却无法飞起。民警立即查看情况，发现该鸟右翅膀受伤，于是将其带回公安局，并立即联系绰尔森工公司野生动物保护部门工作人员。经工作人员检查确认，该鸟为国家二级保护动物猫头鹰。随后，将受伤的猫头鹰带回保护部门进行后续治疗，待其伤势转好后，帮助其重返“家园”。 陈香春 摄

系 统 治 理 生 态 更 美

□ 赵梦雪 杨小明

SHENGTAI 生态 保护 BAOHU

“滚滚黄河里没有咱高西沟的泥”，这是陕西省榆林市米脂县高西沟人引以为傲的地方。曾经的高西沟村荒芜贫瘠，水土流失严重，当地人以为“多刨一个‘坡坡’，就能多吃一个‘窝窝’（当地一种食物）”，然而却是越刨越穷。

痛则思变。

高西沟人决定不再垦荒，而是积极探索治坡为主、沟坡兼治的系统治理方法，创造林地、田地、草地各占三分之一的土地利用“三三制”经营模式，确立“整体规划、分步实施、点面结合、梯次推进”的治理思路。如今，高西沟村“黄土坡”变“绿林坡”，林草覆盖率达到 70%。

2021 年 9 月 13 日，习近平总书记在陕西省榆林市考察调研时指出，高西沟村是黄土高原生态治理的一个样板。

黄土高原的绿色变迁，离不开系统治理的科学思维，对于推进生态文明建设具有非常重要的启示意义。

由重点整治到系统治理是方式方法的重大转变

在全国生态环境保护大会上，习近平总书记指出：“我们从解决突出生态环境问题入手，注重点面结合、标本兼治，实现由重点整治到系统治理的重大转变。”

生态文明建设由重点整治到系统治理的重大转变，体现的是思维方式和工作方法的深刻转变，同时也为其他重大转变提供了策略路径，是新时代生态文明建设的重要理论指导。

河北省唐山市作为典型的北方资源型城市，大气污染问题一度十分突出。为此，唐山市大力实施燃煤锅炉淘汰、控制工地扬尘、推进污染治理提档升级等措施，不断严格排放标准，加大重点行业排污监管力度。在重拳治污举措下，唐山市二氧化硫、氮氧化物等污染物排放总量得到有效控制，但空气质量改善效果并不显著。

面对复杂的污染情况，唐山市以系统观念为引领，将大气污染防治同产业结构调整、能源结构转型、经济发展方式转变有机结合，坚决打赢打好蓝天保卫战。2022 年，唐山市大气污染防治攻坚战实现了里程碑式突破，取得了四个“历史之最”（即空气质量综合指数最低、排位最好、优良天数最多、重污染天数最少），打了一场振奋人心的“退后十”翻身仗、荣誉战。

这是生态环境质量的重大转变，也是生态环境治理方式的重大转变。

党的十八大以来，面对资源环境约束趋紧、生态系统退化、环境污染严重等“国土之殇、民生之痛”，各地以猛药祛疴、重典治乱的坚强决心和有力举措，解决了一批人民群众反映强烈的突出生态环境问题。

实践中，各地始终把生态环境治理作为一个系统工作，既坚持精准治污、科学治污、依法治污，不断纵深推进污染防治，又统筹山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，切实加强生态保护和修复；既完善生态环保法律制度体系，又不断深化生态文明体制改革，生态环境治理水平显著提高。

正是深化和科学运用系统观念这一重要思想法宝，中国生态文明建设融入经济社会发展的全方位、全地域、全过程，生态环境保护发生历史性、转折性、全局性变化，美丽中国建设迈出重大步伐。

在生态环境治理中统筹兼顾生态系统的各要素

透过“城市阳台”，青岛灵山湾 30 公里海岸线上的美景可见一斑。家住灵山湾金沙滩路的张庆远说道：“以前海边都是些养殖池子，荒草丛生的，没什么看头。”

为让“蒙尘”的海湾恢复“美貌”，青岛市在灵山湾启动蓝色海湾整治行动，清理拆除养殖设施，加大沿湾污水处置力度，恢复海湾自然风貌。如今，水清滩净、鱼鸥翔集的灵山湾已然成为青岛市民临海亲海的城市“会客厅”。

海洋生态环境问题表现在海里，根子在陆上。海洋生态环境的改善需要依托陆域生态环境的改善，而海洋生态环境质量也集中反映了陆海生态环境系统治理的成效。

就像海洋环境一样，生态是统一的自然系统，是相互依存、紧密联系的有机链条，组成生态系统的各个要素相互依存、相互促进、相互制约。如果这个系统中的某个环节发生变化，其他环节也会受到影响。生态环境治理需要统筹考虑环境要素的复杂性、生态系统的完整性、自然地理单元的连续性、经济社会发展的可持续性。

长期以来，跨流域保护治理一直是江河保护的难点，有时“管住了下游，管不了上游”。为保护赤水河水域生态，云贵川三省建立了赤水河流域联席会议协调机制，协同立法、协作保护，达到“1+1+1>3”的效果。

这是解决跨区域环境治理问题的典型案例。新时代以来，全国生态环境治理坚持前瞻性思考、全局性谋划、战略性布局、整体性推进，坚持好、运用好系统观念，统筹兼顾、综合施策，构建了流域统筹、区域协同、部门联动的生态环境保护大格局，推动生态环境质量显著改善。

从系统工程和全局角度寻求新的治理之道

山东省五莲县境内沟壑纵横、坡陡沟深，曾是国家级水土流失重点治理区，严重制约乡村发展、群众致富。面对水土保持工作这块“硬骨头”，五莲县按照“源头在治山，重点是增绿，关键要蓄水”的系统治理思路，破板岩、填新土、建水源，聚力打好治山治水攻坚战，让荒山盖上“绿被子”，绿水育出“金票子”。

五莲县治理经验充分表明，生态文明建设必须把系统观念作为根本方法，坚持统筹兼顾、综合平衡的整体性理念，推动局部和全局相协调、治标和治本相贯通、当前和长远相结合。

党的二十大报告提出，我们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，统筹产业结构调整、污染治理、生态保护、应对气候变化，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展。

“一体化保护”“系统治理”“统筹”和“协同推进”，是一套“组合拳”，清晰地勾画出实现美丽中国建设目标的路径和策略。

新征程上，美丽中国的建设者们要立足人民日益增长的美好生活需要，将系统治理思路贯穿生态环境保护工作各方面。坚持点面结合，以重点突破带动整体推进；坚持标本兼治，抓好主要矛盾和矛盾的主要方面。

从生态系统整体性出发，中国更加注重综合治理、系统治理、源头治理，加强细颗粒物和臭氧协同控制，强化山水林田湖草沙等各种生态要素的协同治理、重点区域的协同治理和流域上中下游、江河湖库、左右岸、干支流的协同治理，综合运用行政、市场、法治、科技等多种手段，构建全方位、立体化的现代环境治理体系，推动形成人与自然和谐共生的现代化建设新局面。

(据人民网)

秋季为何更显天朗气清？

□ 张峰

知识窗 ZHISHICHUANG

进入秋季，我国很多地方会迎来一段天高云淡、空气清新的日子，人们感觉舒适惬意。那么，秋季为何更显天朗气清呢？

秋季，北方南下的冷空气逐渐加强，南方输送的暖湿气流逐渐减弱，空气中的水汽含量下降，同时受到副热带高压系统的影响，盛行的下沉气流降低了出现降水的可能性，晴空万里的天气开始多了起来。

另外，经过了此前雨季降水的洗刷，空气中尘埃等粒径较大的颗粒物数量减少，大气透明度提升，对阳光中较长波长的光的散射能力下降，蓝紫光的散射比例有所增加，让秋天的天空看起来更蓝、更高远，有一种天高云淡的感觉。而且，随着太阳辐射热量下降，气温逐渐降低到人体感觉较为舒适的区间，空气中的湿度也会明显下降，此时便令人感觉舒适、神清气爽。

秋季日照时间和日照强度比多雨的夏季有所增加，更加有利于作物的光合作用。同时，秋季晴朗的夜空会出现明显的晴空辐射降温，导致夜间气温较低，昼夜温差较大，减少了植物的呼吸消耗，因此这一时期作物的营养物质积累很快。另外，空气中水汽含量较低，天气干燥，有利于植物种子的脱水成熟。但随着气温下降，会出现秋露和秋霜，其中第一次秋霜也就是“初霜冻”，一般会影响尚未成熟的秋收作物和未收获的露地蔬菜等。因此，入秋后各地就要做好相关防范工作。

当然，不同地区出现这样天气的时间不同。由于冷空气自北向南推进，副热带高压逐渐南退，各地受副热带高压控制和影响的时间不同，不同地区的天气状况差异较大。

除了天朗气清令人欣喜，秋天色彩缤纷，美景如画，也是瓜果收获的季节，让我们一起欣赏享受这个美丽的秋天。

(据人民网)

本报地址：内蒙古牙克石市红旗西街 3 号 邮编：022150 定价：全年 217.00 元 电话：融媒体指挥部(0470)7427618 广告经营许可证：牙市监广发字(02002)号 内蒙古大兴安岭森工印刷有限公司承印(0470)7427267