

生物多样性本底调查不能只停留在纸面上

生态时评
shengtai shiping

生物多样性本底调查是摸清自然生态家底、开展科学保护治理的基础性工程、前置性关口。开展物种甄别、种群摸排、栖息地划定与生态现状研判,目的是为极小种群拯救、自然保护地优化、生态修复布局提供硬核数据支撑。当前,全国生物多样性本底调查工作全面铺开、覆盖面持续扩大,但一些地方还存在重调查轻运用、重建档轻落地、重任务轻实效的情况,调查成果写完报告、存入档案后就束之高阁,变成静态的纸面文字和沉睡数据,未能真正转化为保护举措、管控规则和治理效能。如何解决“调查与保护两张皮”问题,让本底调查跳出纸面束缚、真正赋能生态保护实践,是当前生物多样性保护必须直面的现实课题。

本底调查“纸面化”,暴露出重流程、轻

实效的治理短板,折射出部分基层在生态保护工作中“重部署、轻落实”的心态。一些地方把生物多样性本底调查当做一项阶段性任务、程序性工作,投入大量人力物力完成野外踏勘、物种鉴定、资料汇编后,便宣告工作收官。数据入库归档后既缺乏持续性的动态研判,也没有针对性跟踪更新,新发现的隐存物种、种群锐减的珍稀物种,没能及时纳入分级保护名录;已探明的核心栖息地、生态敏感区、生物迁徙通道,未能有效衔接国土空间规划、项目建设管控和生态红线管控。其结果就是数据常年沉睡、成果闲置浪费,看似台账齐全、报表完善,实则对物种保护、生态管控毫无实质支撑作用。

用好本底数据,激活调查成果,是实现生物多样性精准保护的核心前提,是打通“调查—保护”堵点的关键所在。要以普查成果为根本依据,动态更新珍稀濒危物种保护清单,对极小种群、隐存物种、区域特有物种单独建档、专项管护,制定“一物一策”的拯

救方案,从栖息地修复、种群扩繁、人为扰动管控等方面精准发力,守护物种存续;要依托本底调查数据,科学划定核心栖息空间、洄游迁徙通道、生态敏感区块,将其纳入生态红线管控范围,从严管控无序开发、违规建设和过度人为扰动,为生物提供安全、稳定的生存环境;要把调查数据作为生态修复、保护地布局、野化放归的重要依据,结合不同区域的生态禀赋,科学制定修复方案,优化自然保护地布局,推动受损生态系统逐步恢复,做到依数施策、按图保护、精准发力,让生物多样性本底调查结果真正服务于物种存续与生态安全。

根治本底调查“纸面化”,关键在于构建“调查—建档—研判—应用—动态更新”的全链条闭环机制。其一,打通部门数据壁垒,统筹生态环境、自然资源、林草、科研院所等力量,共建共享统一的生物多样性本底数据库,避免重复普查、多头投入、标准不一。其二,由“一次性普查”转向常态化监测,运用

环境DNA、红外相机、无人机遥感、智能识别等技术,实时跟踪物种种群消长、栖息地演变,实现数据动态更新、态势及时研判。及时发现保护隐患、调整保护策略,让保护工作更具前瞻性和针对性。其三,强化成果刚性运用,把本底调查成果纳入地方生态考核、城乡规划、项目环评、执法监管全过程,明确考核指标、压实主体责任,倒逼基层从“为调查而调查”转向“为保护和治理而调查”,让调查成果真正转化为保护举措、治理效能。同时,要加强科研转化,鼓励科研院所依托调查数据开展专项研究,破解保护难题,推动科研成果落地见效,为生物多样性保护提供科学支撑。

生物多样性本底调查是夯实生态安全、建设美丽中国的长远性基础工作。用好本底调查成果,让本底调查数据跳出纸面、沉入实践,才能真正筑牢生物多样性保护屏障,守护好人与自然和谐共生的生态家园。

周文慧

种植纪念树，升学仪式感因绿意而新

近日,新疆维吾尔自治区拜城县托克逊乡举办了“十年树木·百年树人”主题植树活动,今年考上大学的学子们挥锹培土、扶苗浇水,将写满理想期许的绶带上枝头,为家乡留下一片绿意。以种植升学纪念树代替升学宴成为新疆深化移风易俗树新风、响应“美丽中国,我是行动者”号召的生动注脚。

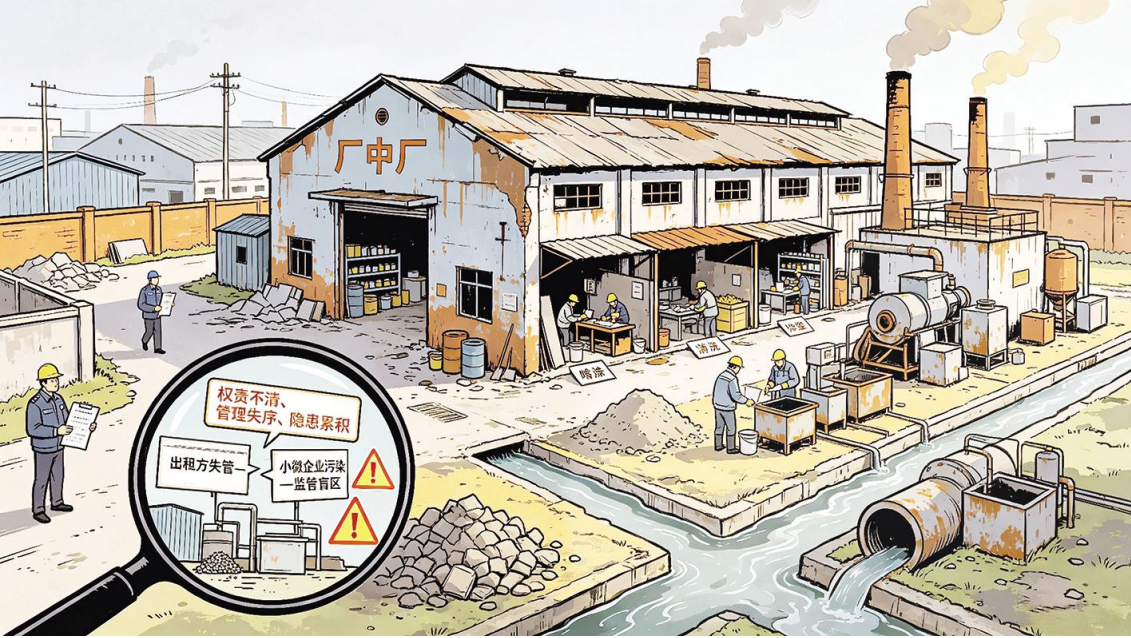
长期以来,升学宴、状元酒、谢师宴大操大办一度成为不少地方的陈规陋习,不仅加重普通家庭的经济负担,更滋生虚荣攀比之风。破除陈规陋习、涵养文明乡风,是基层治理的重要课题,更是群众发自内心的真切期盼。

移风易俗不能简单对升学宴、谢师宴一禁了之,群众需要仪式感、荣誉感,需要喜悦心情表达的出口,简单禁止治标不治本。托克逊乡以植树代替宴请这一做法的智慧就在于,疏堵结合、破立并举,在破除陈规陋习的同时,为群众提供了更有意义、更有温度的庆贺方式。一株株迎风挺立的纪念树苗,承载着多重美好寓意:既是学子寒窗苦读的有形纪念,更承载着家乡对他们心系故土、不忘根本的殷切期盼。同时,也提醒学子,未来要如树苗一般向下扎根、向上生长,带着家乡的期盼勤学笃行、锤炼成才。

其实,像托克逊乡这样的创新实践,在贵州也有很好的探索。近年来,赤水市各街道乡镇、黄平县黄飘村也在组织开展“状元树”集体种植与认领活动,以栽种纪念树的方式取代传统的升学宴、状元酒、谢师宴。学子家庭凭录取通知书即可参与,以植树寄感情、以绿意传心意。参与活动的家长们纷纷点赞,认为这种新方式更环保、更文明、更时尚。6年间,仅黄飘村就少摆580余桌升学宴,省下超百万元人情开销。与此同时,当地的民风也在悄然转变。

十年树木,百年树人。期待更多地方创新推动文明建设实践,将励学、感恩、生态环保与乡风治理巧妙融合,在全社会播撒生态文明的种子,为培育时代新人、弘扬社会新风探索出更多具象化、有温度、可持续的新路径。

张厚美



生态漫评
shengtai manping

“厂中厂”散乱污是基层环保监管的顽疾,厂房转租权责错位、企业治污能力不足,加之生产隐蔽易形成监管盲区,环境风险隐患突出。整治需关口前移强化源头排查,落实闭环整改。兼顾严格执法与精准帮扶,引导企业主动合规。坚持标本兼治,压实出租、承租双方责任,健全长效机制,严防问题反弹,筑牢区域生态安全防线。

AI制图

一江澄碧何以成为幸福之源？

大江浩荡东去,岁月见证华章。2026年是长江大保护战略实施十周年。从“共抓大保护、不搞大开发”的战略指引,到全流域系统治理的扎实推进,长江经济带走出了一条生态优先、绿色发展的崭新路径,一江澄碧正转化为群众的幸福之源。

“天门中断楚江开,碧水东流至此回”,勾勒出江清岸绿的壮美图景,也是今日沿江各地不懈追寻的生态底色。长江是中华民族的母亲河,其流域生态,关乎长远发展根基。为了给予子孙后代留下一条清洁美丽的万里长江,十年间,全流域系统治理持续落地,污染整治、岸线修复、生物保育协同推进,长江流域生态环境实现根本性好转。

长江沿线省(自治区、直辖市)因地制宜,统筹生态保护与高质量发展,奋力绘就水清、岸绿、产业兴的现代化生态画卷。江苏南通重塑沿江五山片区,搬迁散乱码头、复绿滨江岸线,昔日“工业锈带”变身城市

生态绿廊;在长江国家文化公园九江城区段,11公里滨江岸线,将琵琶亭、浔阳楼、锁江楼串珠成链,这座曾经的生产码头区,已蜕变为生态长廊、文化长廊、生活长廊。

一江碧水何以成为幸福之源?关键是探寻生态价值的变现路径,将生态优势转化为发展优势。绿色转型正是长江经济带提质升级的内在密码。湖北宜昌有序推动沿江化工企业“关改搬转”,同步布局水电装备、绿色新材料产业,走出精细化工循环发展路径;上海深耕苏州河水域综合治理,全线贯通滨水绿色廊道,依托水岸风光发展文旅赛事、休闲消费,河道治理红利持续惠及沿岸区域。江滩旧貌换新颜,绿色产业沿江铺展,印证绿水青山蕴藏永续发展价值。

十年护江成效来之不易,长效守护更需持之以恒,形成“保护—增值—反哺保护”的良性闭环。安徽安庆持续守护江豚栖

息水域,与技术团队深度合作,开展引种、监测、保护救护、体检、生态修复等一系列工作,如今长江安庆段江豚种群成为全流域种群密度最高的江段;湖南洞庭湖全域落实“十年禁渔”,水生生物种类数量稳步回升,这片美丽的水域鱼翔浅底、岸绿水清。近年来,全域统筹、全民参与的守护格局逐步成型,企业、群众、社会公益组织、志愿队伍等共同加入护江行列,一点一滴巩固生态治理成果。

长江奔流不息,保护未有止境。“十五五”规划纲要提出,坚持生态优先、绿色发展,持续推进长江经济带高质量发展。站在新的起点,沿江各地要始终锚定生态优先、绿色发展主线,坚持协同共治,统筹生态修复、产业转型、文化传承一体推进,凝聚全社会护江合力,以久久为功的坚守,呵护万里清流,持续谱写长江经济带高质量发展新篇章。

徐心悦

从指尖到荒漠，生态修复是每一个人都可以参与的事

2026年8月27日,在甘肃金塔的巴丹吉林沙漠边缘。300多名“树友”从全国各地赶来,徒步穿越沙丘戈壁,奔赴蚂蚁森林666号林,赴一场跨越十年的约定。

金塔县地处河西走廊中段北缘,三面被巴丹吉林和库姆塔格两大沙漠合围,年均降雨量不足60毫米,蒸发量却超过2500毫米,荒漠化土地面积达64%,是“三北”工程攻坚战的重点县。2019年,蚂蚁森林捐赠联合国绿化基金会在1948亩荒滩上栽下64300株胡杨。七年过去,片片胡杨汇成林海,成为阻挡沙漠前移的生态屏障,苗木保存率超过85%。

在追逐热点、比拼迭代的时代,这个被称为“史上最慢”的互联网项目,让上亿中国人坚持了整整十年。十年来,蚂蚁森林线上参与者累计超7亿,其中1.6亿人申请种下超7亿棵树木,涵盖梭梭、花棒、樟子松等27个树种,扎根甘肃、内蒙古、河北等13个省(区)150多个县域,造林总面积达4713

平方公里,相当于乌兰布和沙漠面积的一半。这些树九成以上扎根在“三北”工程三大标志性战役核心区域。

每一克绿色能量,都来自普通人的日常。种树这件事慢,因为看不见即时反馈,但恰恰是这份“慢”,让上亿人坚持了十年。绿色出行、减纸减塑、循环利用——数以亿计的普通人通过这些日常低碳行为积攒绿色能量,让绿色公益融入万千百姓的生活。

在参与者中,有人十年间在线上累计种下数百棵树,让一件小事生长为十年的生活方式。这些数字或许并不惊人,却真实地标记着一个个普通人如何日复一日的坚持,参与一场远方的生态修复。

树在沙漠里扎了根,人也在生活中找到了方向。种树对于中国人而言,从来不止是栽植苗木。社交媒体上记录着无数“树友”的故事:有人十年种下四十棵树,树木见证了己从孤身一人到组建三口之家的人生轨

迹;有人积攒能量种下胡杨,寄托对逝去亲人的思念;有人把每日收集能量视为对抗病痛“生命刻度”。

在手机屏幕的另一端,还有另一群人——那些年复一年驻守在荒漠里,把虚拟能量变成真实绿色的人。他们当中,有从工厂下岗后重新学起种树技术的老工人,有习惯了彩钢房和缺水没信号日子的一线种植员,有管护着连片梭梭林、看着锁沙屏障一寸寸延伸的巡护队。他们的名字很少出现在公众视野中,但每一棵由线上能量兑换而来的树,都经由他们的手扎进沙土、长出新枝。

这场全民参与的绿色行动,不仅种出了规模,更种出了科学。生态修复,从来不只是国家的事、政府的事、专业机构的事,也是每一个人都可以参与的事。蚂蚁森林构建起“政府部门指导、公众线上参与、企业公益捐资、专业落地执行”的完整链条。

科学种植的细节同样值得关注。在流动

沙丘上,蚂蚁森林采取依据沙丘自然形态的不规则种植——树木错落散植于沙丘迎风坡中下部,借助风力实现削峰填谷。2018年种下的60万株苗木,验收成活率超90%,8年后留存率仍超70%,昔日流动的沙丘高度降低并趋于稳定,狐狸、野鸡等野生动物悄然回归。

我国森林覆盖率已达25.09%,是全球增绿最多最快的国家,53%的可治理沙化土地得到有效治理。这些里程碑式的成就背后,是一个个普通人用双手“种”出的真实生长。从指尖到荒漠,从屏幕到沙地,从一个人到七亿人——树不会说话,但它会记得每一个攒能量的人,也会记得每一个把它种进荒漠的人。

这场属于每一个普通人的“绿色长征”,还将继续种下新的十年,为筑牢我国北方生态安全屏障、建设美丽中国贡献更多来自平凡人的非凡力量。

游鹏晓

真正的环保公益不需要形式主义的摆拍

近日,嘉兴徒步小分队在浙江台州大雷山发现大量被丢弃的塑料瓶串。经当地村干部证实,此前有网红博主打着公益名义来捡垃圾,将空瓶串起挂在背包上摆拍照片视频后,反而将垃圾丢弃在山里。

做公益捡起的垃圾实为拍摄完成后随意丢弃的“道具”,镜头前是“呵护自然”的善举,镜头后却是制造污染的真相。这种表里不一的行为,是对公众情感和自然环境的双重污染。

这些被遗弃的塑料瓶串,是衡量践行生态环保理念诚意的一面“照妖镜”。有网友指出,这背后是一条博取流量的“伪公益”产业链:塑料瓶是道具,山野是摄影棚,公益人设是待价而沽的商品。这种行为的危害远不止于丢弃几十个塑料瓶本身。其一,它直接污染了自然环境。随意丢弃的塑料瓶在本就生态脆弱的野外环境中难以降解,既破坏自然景观,也威胁生态平衡。其二,它严重透支了社会信任。那些常年自费进山、默默清运垃圾的志愿者,每一次弯腰都是在为生态环境修复积攒诚意。而摆拍者却通过弄虚作假收割流量红利,当真相败露,损害的将是整个环保公益事业的公信力。

这种行为与当前国家大力倡导的生态文明理念背道而驰。不久前印发的《美丽中国建设全民行动促进计划(2026—2030年)》,明确提出要“弘扬生态文化”,引导全社会践行绿色低碳生活方式,并强调“激发全社会共同呵护生态环境的内生动力”。计划还特别指出,要推动“生态文化+旅游”等产业融合发展,打造精品生态线路。大雷山等自然山野正是公众亲近自然、接受生态文化熏陶的天然课堂,不应成为网红博眼球、蹭流量的背景板。那些摆拍者非但没有为美丽中国建设添砖加瓦,反而以“伪行动”消解“真倡导”,以“假公益”冲淡“全民行动”的凝聚力,是生态文明建设中的不和谐之举,必须坚决予以抨击和抵制。

整治这种“环保形式主义”与“公益作假”乱象,需要多方合力、标本兼治。一方面,监管部门和相关平台要“立规矩”。短视频平台应加强内容审核,对刻意摆拍、涉嫌造假的“伪公益”内容进行识别与惩戒,不能让其通过消费公众善心而获利。另一方面,法律与制度要“长牙齿”。随意丢弃垃圾已涉嫌违反相关法律规定,对于这种“拍后即弃”并造成环境污染的行为,相关部门应依法予以追责,让作假者为自己的行为付出代价,形成“发现一起、查处一起、警示一片”的震慑效应。同时,公众与志愿者要“真行动”,自觉践行“无痕山林”理念,对发现的虚假摆拍行为及时举报,让“伪公益”无所遁形。

建设美丽中国,重在行动,贵在真诚。真正的生态环境保护不需要表演,而需要发自内心的敬畏与持之以恒的实干。我们既要为那些默默无闻、日复一日徒步净山的志愿者点赞,也要对这种“伪公益、真污染”的恶劣行径予以严厉谴责。唯有摒弃虚浮的作秀,回归行动的本源,才能汇聚起建设美丽中国的磅礴力量。

王新民

别让废弃果袋成为“新白色污染”

给水果套袋,是当前果农种好果、多增收的常用办法。苹果、梨、桃、葡萄等水果套袋后,不仅能防病虫害、少打农药,而且果子品相更好、品质更高。但大量用过的废弃果袋,如今成了乡村环境治理的一大难题。

目前,为了经得起风吹日晒,市面上的果袋大多采用纸塑复合材质,结实耐用却很难自然降解。采摘后,大量废弃果袋散落田间地头。

果袋垃圾随意丢弃问题反复出现,最主要的原因就是种植刚需和垃圾处置能力不匹配。目前,乡村虽然有垃圾回收转运体系,但废弃果袋一直没有纳入正规管理,没有专门的回收点、规范的转运流程,也没有对应的补贴政策,长期处于没人管、没处交、没保障的尴尬状态。

从实际回收利用来看,纸塑混合的废旧果袋分拣麻烦、人工成本高,回收再利用的收益很低,市场上几乎没有企业愿意主动回收加工,无法形成完整的循环利用产业链。渠道缺失、市场乏力、监管缺位,让乱扔果袋的陋习难以根治。

整治果袋垃圾乱象,需要摒弃临时清理、突击整改的治标模式,而要坚持全链条发力、全方位补短板,构建常态化、规范化、可循环的长效处置体系。

依托乡村现有“村收集、镇转运、市归集”的垃圾处置体系,将废弃果袋正式纳入农业废弃物统一管理清单。结合各地果树种植规模、村社分布特点,科学布设村级专属回收点位。同步出台专项奖励补贴政策,降低果农合规处置成本,引导果农主动上交、集中存放废弃果袋,实现统一转运、规范处置,从源头解决处置无门问题。

重点扶持本地农业废弃物回收利用企业,针对性破解果袋分拣难、加工难、利用难等痛点,打通废旧果袋分拣、深加工、再生利用的全产业链条。推动废弃果袋资源化利用、变废为宝,激活市场内生动力,以市场化手段保障果袋垃圾长效治理,打通乡村生态治理“最后一公里”。

乡村生态环境治理贵在长久、重在坚持,需兼顾刚性引导与刚性约束。一方面,强化宣传教育,通过入户宣讲、村组广播、典型案例宣传等接地气的方式,向果农普及乱扔、露天焚烧果袋的生态危害,讲解规范处置流程与要求,逐步扭转粗放农事习惯,营造人人守护田园生态、主动参与环境治理的良好乡风。

另一方面,压实监管责任,健全考核机制。将果袋垃圾治理纳入镇村及相关部门日常工作考核,细化责任分工。紧盯果品采收期等果袋垃圾乱扔高发关键时段,加大田间常态化巡查力度,严厉整治露天焚烧、随意丢弃果袋等违规行为。严格落实督导问责机制,常态化巩固治理成果。

蒋绍辉