

“落实《行动计划》推动全民行动”系列报道



伴随着动感音乐,身穿精美服饰的小模特迈着欢快的步子走来。当你了解这些时尚、个性的服装是用报纸、塑料袋等废旧材料制作而成,就会被来自陕西师范大学锦园小学孩子们的创意所折服。

来,“美丽中国,我是行动者”主题实践活动在全省遍地开花,结出了丰硕成果。”陕西省环境保护宣传教育中心副主任肖颖介绍道。



# 打造宣教品牌 唱绿三秦大地

◆ 本报通讯员王冰 马旭东

## 精心制作 打造立体生态文化宣传符号

如何创新宣教形式、产出通俗易懂又接地气的文化产品,是很多地方生态环境部门所面临的共同难题。

陕西省另辟蹊径,找到制作环保音频节目的新思路。一档在陕西省生态环境厅指导下、由陕西省环保宣传教育中心和陕西省环保志愿者联合会共同创办的国内首档生态环境类音频节目《听见自然》应运而生。

在2019年六五环境日宣传实践系列活动启动仪式上,《听见自然》正式上线,让融入真情实感的环保理念得到了更好的传播。

听众伴着二十四节气的韵律,感悟自然之伟大、之奇美、之趣味,“我是自然的一分子,点滴呵护从身边小事做起”的现代生态环境意识,正悄然根植于受众心底。

目前,《听见自然》二十四节气篇已全部录制结束,线上累计收听量近10万人次。

今年,《听见自然》在线上节目广受好评的基础上,陆续举办了《听见自然·鲸梦谷·音乐诗会》和《听见自然·诗经里·园林音乐诗会》等线下活动。通过与公众互动,深入挖掘中华优秀传统文化生态

智慧,激发公众的自然保护之心。“今后我们还将举办多期线下活动,不断探索完善新时代生态文化体系的内涵和外延,期待更多人建立尊重生命、尊重自然发展规律的生态意识。”陕西省环境保护宣传教育中心主任杨松峰介绍说。

## 调研走访 记录三秦大地生态环境变化

近年来,陕西充分发挥生态环保宣教平台优势,围绕公众参与环境保护先后策划开展了“行走”系列活动。活动创新宣传模式,丰富环保品牌,不断扩展全民参与环保实践的渠道,在省内外产生了广泛的影响力。

“行走三秦大地 建设美丽陕西”系列活动于2016年6月5日启动。以改善水环境质量为核心,以“行走三江三河”“行走黄河”为主题,主要通过邀请陕西文化学者、摄影达人、网络名人、环保志愿者组成团队,调研、走访陕西生态治理与保护成效,寻找历史文化遗迹,采访流域治理和保护成效,集中展示了陕西省近年来实施的黄河、渭河、延河、无定河及汉丹江流域综合整治工程,再现三秦大地山清水秀、景美民富的生态文明新画卷。

陕西省环境保护宣传教育中心主任

杨松峰表示,“行走”系列活动对助推全省水污染防治工作有不可替代的作用。我们邀请了省内外媒体、环保志愿者参与调研,他们的监督促进了政府部门下大力气开展防治工作,不遗余力的宣传也让老百姓更加了解保护河流的重要性。水污染防治工作需要长期投入,只有全民参与才能够让我们尽早达成防治目标,打好这场攻坚战。”

“行走”系列主题活动形式新颖独特,在组织调研行走体验的同时,全程以融合全媒体的形式开展实时宣传报道,利用微博、微信矩阵和现场直播带出互动话题,形成一定聚合效应和传播氛围。数据显示,“行走”系列活动在微信上的阅读量超亿次。

凭借新颖的形式和接地气的公众参与,系列活动中的“行走三江三河”入选2019年生态环境部“美丽中国,我是行动者”主题实践活动十佳公众参与案例奖。

## 搭建平台 推动环境宣传教育全民参与

保护生态环境,同样离不开环保社会组织的助力。近年来,陕西省着力培育环保社会组织成长,不仅在项目上给予资助,还致力于搭建全省环保组织平台,让所有关心、关注环保的机构都有个“娘家”。环保组织多了,公众参与环境

保护工作的渠道也就多了,对生态环境工作的理解和支持也更多。

为进一步动员更广泛公众开展环境监督,2016年,陕西“全民盯防污染志愿者总动员行动”启动。项目旨在探索公众参与环境监督机制和途径,鼓励引导公众以自主、创新、可持续的方式参与环境保护事业,依托互联网平台全面升级“陕西环保公共监督互动平台”,开辟“全民盯防”全新界面。

在具体的操作上,公众可随手拍下身边的污染源,上传至微信平台,使关注环境、发现污染、曝光违法的全民行动变得简单易行,为公众参与环境保护开辟全新渠道。

一个微信举报平台,上千名志愿者,上万条盯防信息,全民盯防污染志愿者总动员项目不仅曝光污染,也通过“微友晒蓝天”等方式,让公众可以表达环境监督诉求和对美好环境的期待。

项目还充分发挥邮政投递人员机动性强、覆盖面广的优势,建立“全民盯防邮路志愿者服务队”,邀请邮递员担任环境“盯防员”,积极发挥人多点多优势,宣传生态环保知识,助力打赢蓝天保卫战。今年是“十四五”开局之年,也是生态环境宣传工作承上启下的关键一年。陕西省生态环境部门将不断创新方式,持续打造更具社会影响力的品牌活动,凝聚社会合力,助力美丽陕西的绿色发展。

## 宣教一线

## “绿动生活·影像四川”活动开启 用光影传播生态文明

本报记者王小玲成都报道 “美丽中国,我是行动者——绿动生活·影像四川”系列环保公益宣传活动暨“垃圾分类·光明未来”主题活动近日在四川省成都市峨影1958影城启动。

据了解,自2018年四川省生态环境厅联合四部门开展“美丽中国,我是行动者”主题实践活动以来,已引导发动10多家省直相关部门策划实施30多项品牌宣传活动,组织活动上万场,累计参与逾千万人次,“美丽中国,我是行动者”主题实践活动社会影响力日益增强,“绿水青山就是金山银山”理念深入人心。

今年,四川省生态环境厅首次引入电影艺术,联合峨影电影集团发起“绿动生活·影像四川”系列环保公益宣传活动,包括

“环保主题电影周”“电影进社区、光明环保行”“推进垃圾分类”等活动,预计覆盖1000多个小区,用光影的力量传播生态文明思想,推动形成人人关心、支持、参与生态环境保护的社会氛围。值得一提的是,峨眉电影集团还专门创作拍摄了反映长江保护工作的微电影《长江之“变”》,并将于2021年四川省六五环境日当天进行首映。

在启动仪式上,四川省生态环境厅二级巡视员王前程表示,“2021年‘美丽中国,我是行动者——绿动生活·影像四川’系列环保公益宣传活动,承载着保护环境、保护地球的美好期望,希望各界人士能够踊跃参与、积极行动,共同守护我们美丽的蓝色星球。”

## 拓展领域 增加频次 丰富形式 新疆举办首期设施开放专题培训

本报讯 新疆维吾尔自治区生态环境厅近日举办2021年首期环保设施和城市污水垃圾处理设施向公众开放专题培训班,来自14个地(州、市)生态环境局、57家设施开放单位以及相关社会组织的150余名学员参加培训。

据了解,自2017年12月设施开放工作启动以来,经生态环境部公布的4批次新疆设施开放单位已达到57家,实现了所有地级及以上城市符合开放条件的环保设施和城市污水垃圾处理设施全部向公众开放。3年多来,新疆设施开放单位累计开展活动690余次,参与活动人数达20余万人

次。自治区生态环境厅宣传教育处处长王欣在开班仪式上表示,通过设施开放工作,有效保障了公众的知情权、参与权和监督权,激发了公众参与生态环境治理的积极性和主动性。各地要认真贯彻落实国家、新疆关于环保设施开放工作的部署要求,总结经验,查找不足,统筹安排好今年和“十四五”时期的设施开放工作,拓展开放领域和范围,增加开放频次、丰富开放形式,提升开放效果,高质量高效率完成设施开放目标和任务,进一步推动全区环保设施向公众开放工作再上新台阶。

杨涛利 侯卫婷

## 青春助力“美丽内蒙古”实践行动启动 筑牢生态屏障 贡献青年力量

本报讯 青春助力“美丽内蒙古”生态文明实践行动启动仪式近日在巴彦淖尔市乌拉素海湖畔举办。

近年来,内蒙古广大青少年积极参与“美丽中国,我是行动者”等生态文明实践主题活动,涌现出一批优秀的青年环保志愿者和青年环保社会组织,发挥了典型示范引领作用。此次活动由共青团内蒙古自治区委员会、自治区生态环境厅等六部门联合举办,旨在进一步团结带领全区广大青少年切实增强责任感和使命感,筑牢“学党史、强信念、跟党走”的信念根基,践行“绿水青山就是金山银山”理念,用实际行动为筑牢我国北方重要生态安全屏障贡献青春力量,向建党100周年献礼。

启动仪式上,青年志愿者代表宣读《青春助力“美丽内蒙古”生态治理文明实践行动》倡议书,举行授旗仪式,为“青少年生态文明实践教育基地”揭牌,共同在寄语墙书写践行“绿水青山就是金

山银山”理念寄语。参加活动的500余人进行了义务植树。同时,还开展了主题宣讲、环保摄影、环保写生、捡拾垃圾等活动。内蒙古自治区生态环境厅宣传教育中心主任白志峰表示,此次活动既是一次“学党史、强信念、跟党走”学习教育的具体实践,又是一次“永远跟党走”群众性主题宣传教育活动。持续发挥青年环保社会组织和青少年环保志愿者的先锋力量,营造绿色低碳生活新风尚,加快形成绿色发展方式和生活方式,影响带动全社会共同参与环境治理,为筑牢我国北方重要生态安全屏障、构筑祖国北疆万里绿色长城贡献力量。

青联委员、青企协会员、青年生态环保组织、青年环保志愿者、企业青工、青年教师、中小学学生代表及驻地单位代表参加了此次活动。其他11个盟市在当地设分会场,同步开展了形式多样的生态文明实践主题活动。

杨爱群 李俊伟



## 生物多样性科普小讲堂

### 什么是生物多样性?

《生物多样性公约》将生物多样性分为基因多样性、物种多样性和生态系统多样性3个层次。通俗来说生物多样性是指生物的多样化程度,并非是生物总数的多少,比如我们清除了一块杂草,种上小麦,生

物的个体数量一下多出很多,但却没有了物种的多样性,因为这块地上只有小麦一个物种了。因此,我们保护生物多样性,实际上是保护生物的基因、物种和生态系统3个层次上的多姿多彩和绚烂多姿。

## 我们为什么要保护生物多样性?

◆ 张凤春

“生物多样性是生命,生物多样性就是我们的生命”,这是联合国将2010年确定为“国际生物多样性年”时所选的主题。实际上,我们可以这样去理解主题:如果没有生物多样性,也将没有人类。

这是因为,我们的食物、生产原料、淡水资源,乃至人类的生活环境等都来源于生物多样性。直到今天,生物多样性对人类的贡献有很多都是不可替代的。如在全球范围内,有40亿人的健康保健主要依赖天然药物,用于治疗癌症的药物中约70%是天然药物或源于自然的合成。生物多样性对人类的重要作用,可以概括为“一个基因可以影响一个国家的兴衰,一个物种可以左右一个国家的经济命脉,一个优良的生态系统可以改善一个地区的环境”。

在大自然中,每个物种都有其特殊的作用和地位。以蜜蜂为例,世界约80%的农作物都依赖蜜蜂等虫媒传粉,尤其是油料作物、水果类和坚果类等,更是高度依赖蜜蜂传粉。蜜蜂传粉不仅支持着自然界中其他物种的生存与演化,对人类来说至关重要的农业发展也高度依赖蜜蜂。有科学家认为,如果地球上的蜜蜂灭绝了,人类也会随之而灭绝。

不难发现,缺少生物多样性造成恶果的案例比比皆是。在马铃薯传入欧洲之后,爱尔兰人发现这个物种不仅非常适合爱尔兰的自然条件,而且种植效益也远大于本国原有的其他作物。于是,爱尔兰的马铃薯种植迅速扩张,几乎所有耕地都种植马铃薯,其他作物近乎绝迹。全国作物种植完全没有了多样性。直到1845-1846年,爱尔兰大面积暴发马铃薯晚疫病,全国3/4的马铃薯迅速被摧毁,使爱尔兰人遭受了一场灭顶之灾,直接导致100多万人饿死,150余万人移居国外,最终形成了史无前例的缺少多样性的耕作灾难。

一个基因也可以影响一个国家的兴衰。墨西哥是个人口大国,粮食一度依赖进口。后来,墨西哥从引进的日本小麦品种“农林十号”中分离出矮秆基因,并成功育成矮秆、抗病、高产的小麦品种。新品种推广后,小麦产量大幅提高,墨西哥也一下由粮食进口国变成了粮食出口国。

生物多样性对人类社会的生存和发展非常重要,可见,保护生物多样性,就是保护我们人类自己。但遗憾的是,在全球范围内,生物多样性整体丧失的趋势仍未得到有效遏制。作为当今全球共同面临的重大环境问题,有效遏制全球生物多样性的丧失已经成为实现可持续发展目标的最大挑战之一。

有人会问,物种灭绝不是自然规律吗?在原有物种

不断灭绝的过程中,也会有新的物种陆续诞生,当初恐龙灭绝的时候,人类还没有出现,为什么人类要保护生物多样性呢?问题的关键是,在人类活动的影响下,当今物种的灭绝速度远远超出了自然灭绝的速度。最新研究结果表明,在过去50年,物种灭绝速度比过去1000年的平均速度高几十倍到几百倍,而且仍在加速。物种种群数量自1970年以来迅速减少,陆地物种减少了40%,淡水物种减少了84%,海洋物种减少了35%,有大约100万种生物面临灭绝,因受人类活动威胁而濒临灭绝的物种比以往任何时候都要多。

全球生物多样性的持续丧失已直接威胁到人类的食物、健康、环境、安全等福祉,也影响到了联合国可持续发展目标的实现。

面对这种趋势,我们每个人都有责任、有义务投身到生物多样性保护与可持续利用中,只有共同应对导致生物多样性丧失的直接驱动因素,保护土地和海洋,改变生物资源利用方式,防止外来物种入侵等,才能遏制生物多样性丧失的进一步丧失。

为了人类自身,保护生物多样性已刻不容缓。



## 图片新闻



今年以来,河北省石家庄市生态环境局探索建立了生态环境部门与环保科技有限公司、教育教学机构三方联动机制,向学生讲授垃圾分类知识与技能,促进学生生态文明意识和环保实践能力的“双提升”。图为石家庄市生态环境局联合环保科技有限公司技术人员在河北省绿色学校南高营小学开展垃圾分类宣传活动。

张铭贤供图