

新鲜速递

邯郸永年区组织大学生深入社区  
暑期实践助力改善家乡生态

本报记者张铭贤 通讯员 蒿文祥 张雷坤 邯郸报道 “阿姨,您今天是骑车出行,感谢您用实际行动为家乡空气质量改善贡献一份力量,希望您继续坚持低碳环保的出行方式。”近日,在河北省邯郸市永年区政府门口,一名“红马甲”志愿者向行人讲解环保知识、传递绿色理念。  
“请问您饭店的餐饮油烟是如何处理的呢?”“希望您在就餐高峰期正常运行油烟净化器,加强油烟治理,并向顾客积极宣传文明餐桌行动和光盘行动,共同参与生态环境保护。”通过实践活动,调动大学生助力家乡生态环境保护的积极性,号召公众积极为建设美好家园出一份力。

知识培训后,志愿者身穿红马甲,分为两组配合生态环境部门工作人员,先后来到永年区富强路、建安街、政府街、洺兴路等区域,沿街商户、餐饮业主、过往行人发放3000余份《大气污染防治倡议书》,并宣讲大气污染防治、餐饮油烟治理、光盘行动等知识。

为积极推动返乡大学生为家乡大气污染防治、生态环境治理工作做贡献,近日,邯郸市生态环境局永年区分局、团区委组织30余名“返乡乡”大学生志愿者,开展了“青春环保行 共筑蓝天梦”暑期社会实践志愿服务活动。



在山东荣成俚岛镇烟墩角村,孩子们正在移动图书车中借阅图书。着眼于解决偏远山村孩子暑期借书难,当地文旅、交警部门启动移动图书车服务,让孩子们在家门口就能享受到便捷的阅读服务,在书香里愉快过暑假。 人民图片网供图



保护不在遥远荒野,而在当下日常

《2021年轻人保护生物多样性行动洞察》呈现青年一代对生物多样性的认知与理解

◆ 本报记者王琳琳

据了解,为更有效、全面地做好研究,此次调查覆盖面较广。在年龄上,覆盖18岁~40岁,包含学生及职场人士;在性别上,男性与女性的比例接近;在对生物多样性议题的理解与参与上,包含了没有主动关注这一议题的“路人”、对生物多样性保护感兴趣的观望者和已经在采取保护行动的行动者等。

近吗? 相互交融,渗透在生活的方方面面

不过,生物多样性真的离年轻人很远吗? 当调查进入年轻人与不同物种和生态环境交互的生活情境中,发现在城市环境、博物爱好、自然系内容消费、公众健康、博物爱好、休闲旅游娱乐、日常消费等场景中,年轻人对生物多样性有强烈的认知——他们会注意到不同物种及其生态环境的存在状态,会思考人与自然之间的联系。

问卷调查显示,在新冠肺炎疫情的影响下,很多人减少了远行的计划,把眼光投向身边的自然。小区楼下的花儿什么时候会开,清晨的鸟叫有多少种不同的声音,公园里的植物都叫什么名字……年轻人开始在居住的城市空间里去发现、感受、了解,与自然建立了更深的联系。

疫情同样让年轻人看到滥杀、食用野生动物带来的问题,也意识到生态系统的复杂性,对拒食野味、保护野生动物有了更高的认识。

不少年轻人也开始推崇一种“博物爱好”的生活方式,观鸟、赏花、种菜、采集标本等,他们试图探索大自然的广袤,并且用这些丰富的知识来提升生活的乐趣。这对年轻人来说是一件很“酷”的事。

调查显示,超过50%的年轻人反映他们认识的物种在50种以内,43.7%的年轻人希望认识更多物种。

亲近自然,共同体价值观激发行动

保护生物多样性,有着重要的经济、生态、科学、文化及潜在价值。然而对于当下青年来说,驱动他们关心、保护生物多样性的最核心动力,来自于疫情之后与自然重建联系的渴望,在情感上对自然的亲近感,以及在价值观上将人类及其他物种视作休戚与共的共同体。

“我不想它们就这样消失。”“日常生活也许不受影响,但是觉得同一个星球的朋友们无法存活了。”“每个物种都有它存在的意义。”在问卷调查中,年轻人对野生动物种群大量消亡集中表现出了“惋惜”“心痛”“悲哀”。

种种破坏生物多样性的行为,正促使年轻人关心、保护生物多样性,并积极参与。

调查发现,不少年轻人在自然环境中从事休闲娱乐活动

时,会有意识地选择不伤害其他物种的活动,或者帮助修复保护生态。如旅行时不观看野生动物表演,爬山时捡拾垃圾,潜水时不伤害海底生物等。

有的年轻人则选择参与自然教育活动,学习保护自然相关内容,还有的到不同的物种栖息地参与保护行动。

作为研究方,欧莱雅中国和BottleDream还采访了不同层级、不同类型的从事生物多样性保护行动的年轻人。这些年轻人的故事被呈现在报告中,并被形象生动地命名为超级守护者、博物观察家、公民科学家、生态友好型消费者、都市陶渊明和当代徐霞客。

研究方希望呈现生物多样性如何融入多元生活方式,为推动更多年轻人了解并加入生物多样性保护行动提供参考。

而经过此次调查研究,杨雁清深有感悟,“保护生物多样性不在遥远的荒野,就在年轻人当下的日常。年轻人可以通过多元的方式,参与生物多样性保护行动。而且这些行动本身,也会给年轻人的生活赋予更多乐趣和意义。”

欧莱雅中国企业事务与公众联动部经理陈佳祺则表示,“有了这样的洞察,作为企业和社会力量就可以更加有针对性地参与进来,支持他们,一起推动生物多样性的保护。”

最后,报告提出3份清单,包括简单易行的日常行动清单、生物多样性相关纪录片清单以及从事生物多样性保护的专业组织清单,希望这些灵感能够帮助年轻人由此开启保护生物多样性的奇妙旅程。

相关链接

从这8个行动开始,参与生物多样性保护

1. 从看一部自然纪录片开始
2. 从认识身边的10个物种开始
3. 从每周多花一小时接触自然开始
4. 从多认识几个可持续认证开始
5. 从一周少吃一顿肉开始
6. 从一次减塑旅行开始
7. 从在蚂蚁森林上积累1000g绿色能量开始
8. 从支持一个专业的机构开始

资料来源:欧莱雅中国 X BottleDream《2021年轻人保护生物多样性行动洞察》

提起生物多样性,相信很多年轻人并不陌生。然而,为什么关心生物多样性? 生物多样性和自身有什么样的关联? 如何开展保护生物多样性的多元行动? 这些宏大且复杂的问题,却难住了不少年轻人。

近日,欧莱雅中国和公益企业BottleDream携手发布《2021年轻人保护生物多样性行动洞察》研究报告,结合2021份问卷调查、大量案头研究、线下研讨会以及相关领域的意见领袖采访等研究方式,整理和分析了当下年轻人对于生物多样性的认知与态度,梳理了年轻人对生物多样性的关系现状,并进一步探索如何增加年轻人对这一话题的关注、了解与行动。

BottleDream 可持续生活实验室研究总监杨雁清告诉记者,此次研究关注的焦点是如何建立年轻人与生物多样性保护之间的联系,让更多青年一代参与到生物多样性保护的行动中来。

远吗? 熟悉又陌生,听过却不太了解

为做好此次研究,欧莱雅中国和BottleDream团队反复讨论,确定了展开研究的具体思路:一是了解普通年轻人目前对生物多样性的理解程度,他们从什么地方感知到与生物多样性之间的关联? 二是梳理年轻人围绕生物多样性保护,都开展了哪些类型的行动? 这些行动背后的驱动力是什么? 三是探索让更多年轻人关注、参与到生物多样性保护行动中,都有哪些转化行动的要素?

提起生物多样性,年轻人首先会想到什么? 为了寻找答案,调查搜集了普通年轻人关于生物多样性的直觉联想关键词,发现大多数人想到的词有“物种”“多样性”“动植物”“保护环境”等。而对这些词进行分析,更进一步发现年轻人直接关联的还是物种多样性,且在年轻人看来,生物多样性的问题主要是与环境相关的问题,更聚焦在濒危野生动物保护上。

而对生物多样性这一生态学术语,调查显示,虽然很多年轻人听说过这一概念,但是对其了解却很有限。

“生物多样性,指的是物种的数量吗?”“如果要保护生物多样性,那我们可以杀死蚊子吗?”“应该救助流浪猫吗?”……这些困惑的问题,显示出年轻人对生物多样性的了解主要基于字面意思,但不知道保护生物多样性的具体含义。

非国家主体如何参与生物多样性保护? 搭建桥梁 提供支持 成为监督者

◆ 本报记者肖琪

在海拔5000米的高山溪流滩上生长的植物雪兔子,如何与生活在平原地区的人们产生关联? 生活在川滇藏三省交界处的滇金丝猴,又是如何得到当地人的保护?

日前,永续全球环境研究所(GEI)联合桃花源基金会、公民生物多样性联盟等10余家机构,在《生物多样性公约》秘书处和第十五次缔约方大会(COP15)执委会的指导和帮助下,召开了“共建人与自然生命共同体:非国家主体贡献2020后全球生物多样性保护”主题会议。作为COP15官方平行论坛的预热活动之一,与会嘉宾探讨非国家主体生物多样性保护的参与机制,以及如何更好地为国家行动起到补充和支撑作用。

凝聚各方力量,发起行动网络,形成保护共识

“除了主权国家和地区的参与,生物多样性保护还需要各方参与,而非国家主体是生物多样性保护的重要力量。”在这一共识之下,科研机构、企业、非政府组织以及地方社区、青年、妇女团体等各方力量,正在开展生物多样性保护行动。

联合国《生物多样性公约》(CBD)秘书处代表 Catalina Santamaría 介绍道,“我们正在推动不同利益相关方和行业改变传统的业务模式,到今年6月份,300多个合作伙伴陆续加入进来,超过200个与生物多样性保护相关的承诺倡议得到支持。非国家主体的行动能激起全社会对生物多样性保护的投入和决心,同时能够更好地推动联合国生物多样性公约的实现。”

凝聚力量成为与会专家和学者提到的高频词。“我们正携手建立中国东南亚红树林网络,希望能够通过这一平台凝聚国内、国际非国家主体力量,为中国以及全球的生物多样性保护贡献力量。”永续全球环境研究所(GEI)执行主任金

嘉满分享说。中国科学院动物所院士魏辅文也表示,生物多样性保护仅依靠国家支撑还不够,要把非国家主体的保护力量调动起来,同时加大资金投入,向更多的优先区和空缺区倾斜。

此外,达成生物多样性保护的共识在当前尤为迫切。“不管是动植物多样性还是生态系统多样性,都是全社会要实现的‘公约’。尽管国家主体跟非国家主体的责任分工不一样,但最终目的都是要把‘公约’的内容真正落地。”世界自然基金会全球政策和倡导总监李琳指出。

改变消费习惯,扭转生物多样性指数下降趋势

在当下,生物多样性相关指数还在下降,该如何积极行动起来扭转这一局面?

实际上,生物多样性本身具有的复杂性和丰富性,使其很难确定恢复的一致目标。“我们希望通过提高自然的丰富度、多样性,通过保护、修复,能在2030年实现‘自然向好’。”李琳补充道,通过设立一个清晰的目标,能够指导人们更好地努力。

值得欣慰的是,根据一项生态觉醒的全球调查结果显示,与生物多样性保护相关的网络搜索和消费行为正在逐步上升。这也表明,全球公众对生态系统的关注正在觉醒。人们开始采取行动,购买更加可持续、更绿色的产品。

李琳表示,生物多样性保护背后的驱动因素是人的生产消费行为,希望能减少我们的生态足迹,让人为因素所导致的生物多样性灭绝现象趋零。

当公众愿意为自然的可持续性发展贡献力量,其消费行为也将更加环境友好。在GEI项目经理、公民生物多样性联盟代表彭奎看来,如果把可持续生产、推广绿色消费加入到生物多样性保护工

作中,就能大幅扭转生物多样性下降趋势,而这一目标只靠单一主体是无法实现的。

非国家主体持续发挥桥梁纽带作用

在目前全球生物多样性保护形势下,非国家主体将持续发挥重要作用。

非国家主体可以用创新的方法和理念协助政府开展工作,可以采取灵活的行动,开展民间保护行动和宣传倡导,进行落地实践的探索,并将经验和教训提供给相应的政府主体,为政府决策提供科学有效的信息。

彭奎表示,“我们搭建桥梁,打造平台,让研究者、政策制订者、行动者都能发挥各自所长。”

李琳同样认为,生物多样性保护需要通过非政府组织、非国家主体提供技术支持、科学支持和知识支持。不仅如此,非国家主体还能发挥监督作用。“我们代表的是公众的利益,就有机会成为监督者。”

那么,非国家主体具体可以采取哪些行动? 金嘉满介绍,“GEI在国内开展了以社区协议保护为主的生物多样性保护和可持续发展项目,协助保护20多万公顷土地;携手23家环境组织成立了‘社会公益保护地联盟’,携手8家机构成立了‘公民生物多样性保护联盟’,以及建立‘中非民间生物多样性的对话平台’等。”

专家和学者一致认为,在现阶段,非国家主体面临着政策空间、专业能力、资源支持、组织行动等多方面的巨大挑战,但同样也面临一个难得的时代机遇。

彭奎对未来充满信心:“我们相信,在越来越多的政策支持之下,非国家主体能够灵活发挥自身的优势作用,集合更多方力量,凝聚更广泛共识,为2020后全球生物多样性保护的雄心目标做出历史性的贡献。”

保护地都有哪些作用?

◆ 张凤春

保护地体系建设是生物多样性保护最有效的措施,经过多年努力,我国已建成数量众多、类型丰富、功能多样的各级各类保护地。

根据《生物多样性公约》的定义,保护地是指为达到特定的保护目的,进行划定、调整或管理的一个地理区域。世界自然保护联盟对保护地的定义则是通过法律及其他有效手段进行管理,特别用以保护和维持生物多样性与自然及相关文化资源的陆地或海洋区域。根据保护地的主要管理目标,世界自然保护联盟将保护地分为严格自然保护区、荒野地区、国家公园、自然历史遗迹或地貌、栖息地、受保护的陆地景观、自然资源可持续利用保护区。

保护地秉承就地保护的原则措施,即在原有的自然条件下,对生态系统、物种和自然栖息地进行保护,以及对存活物种群的保护与恢复。就驯化和栽培物种而言,则是指在其形成鲜明特点的环境下进行保护或恢复。

保护地的保护对象通常包括森林、草原、草甸、荒漠、内陆湿地、海洋海岸、野生动物、野生植物、地质遗迹、古生物遗迹等。我国的保护地并未按照世界自然保护联盟的分类标准划分,而是根据不同的保护对象或主管部门来划分,通常包括自然保护区、风景名胜、森林公园、地质公园、湿地公园、海洋特别保护区(含海洋公园)、水利风景区、矿山公园、天然林保护区、种质资源保护区、沙漠公园、国家公园试点等类别。

其中,国家公园将是今后我国重要的保护地类型。在中国,国家公园被定义为由国家划定并管理的保护地,以保护具有国家或国际重要意义的自然文化资源及其依存的生态系统完整性和原生性为目的,兼有科研、教育、游憩和社区发展等功能,以实现有效保护和可持续利用的特定陆地或海洋区域。目前,我国已建成10处国家公园体制试点。

自然保护区目前仍是我国就地保护的主体。自然保护区是指对具有代表性的自然生态系统、珍稀濒危野生动植物的天然集中分布区、有特殊意义的自然遗

等保护对象所在的陆地、陆地水体或者海域,依法划出一定面积予以特殊保护和管理的区域。

根据自然保护区的主要保护对象,我国的自然保护区分为自然生态系统类、野生生物类与自然遗迹类三大类别,其中自然生态系统类包括森林生态系统、草原与草甸生态系统、荒漠生态系统、内陆湿地和水域生态系统以及海洋和海岸生态系统类型,野生生物类包括野生动物和野生植物类型,自然遗迹类分为地质遗迹和古生物遗迹类型。

根据以往的划分,我国的自然保护区大多分为核心区、缓冲区和实验区三个部分,其面积根据保护对象的分布和社会与自然环境的而变化。

国家公园和自然保护区的主要作用包括:保护生物多样性、自然资源、自然环境和景观或相关文化;为人类提供研究物种和自然生态系统提供场所;提供生态系统的天然“本底”,对人类活动的后果提供评价准则;是各种生物与生物多样性研究的天然实验室,便于进行连续、系统的、定位的长期观测以及珍稀物种的繁殖、驯化研究等;同时,这里还是科普、宣传和教育活动的重要自然博物馆。

另外,这些保护地还在涵养水源、保持水土、改善环境和保持生态平衡等方面发挥重要作用。自然保护区也是一种保护地类型,目前国际上对自然保护区还没有统一的定义。这类保护地是对自然保护区的补充和辅助,在我国是指由县级以上(含县级)行政机关设立或源于历史文化和传统等因素自发形成的小型保护区域。其可以对没有列入自然保护区、森林公园等各类保护地范围内的国家、地方重点保护的野生动物栖息地、繁殖地、越冬地或迁徙停歇地等进行保护;另外对原始森林、次生林、珍贵植物原生地、名木古树个体或古树名木群,以及有特殊保护价值的防护林和特种用途林,如水源涵养林、水土保持林、国防林、环境保护林、风景林等进行保护。