

年轻的面孔 绿色的脚步

中青报·中青网见习记者 尹希宁
记者 张艺

1年，这是广州小学生张羽扬当上“小林长”、守护200多岁的“古树爷爷”的时间。

4年，这是墨西哥女孩儿阿隆德拉·弗罗斯特罗创立“神奇科学”青年环保项目的开始。

24年，这是中国青年“保护母亲河行动”持续的时间。24年里，总面积达520多万亩的青年林在母亲河流域建起。

11月1日，由中华全国青年联合会和世界青年发展论坛组委会联合主办的2023年世界青年发展论坛应对气候与粮食危机主题论坛上，多国青年齐聚北京首钢园。平日里，他们有不同的社会角色，但共同的一点是，他们都是推动人与自然和谐共生的坚定“行动派”。

今年是联合国2030年可持续发展议程的中期评估年，中国又一次搭建起面向世界青年的平台，以“青年团结行动、创新驱动发展”为主题，展示全球可持续发展的“青年力”。

在实践中可持续发展目标中发光

论坛当天，电子科技大学机械工程专业学生王浩来自来自全世界的同龄人讲述机器人赋能“大国粮仓”的故事。

王浩一直致力于用所学的机械工程专业知识解决日益严峻的粮食安全问题。他和团队研发出了一款易操作、低成本、好推广的粮食仓储智能作业机器人，帮助节省了仓储各环节的成本。“我们中国青年，想为粮食安全贡献自己的力量。”王浩说。

这名25岁的年轻人第一次站上世界级的大舞台，但他围绕应对气候变化和粮食危机的具体实践早已开始，这也是当天会场年轻人的共性。

北京林业大学博士生讲师团成员赵茜已经有4年的可持续发展主题的宣讲经历；7年前，呼伦贝尔环保志愿者协会会长代守场开始走进牧民家中宣讲环保理念；8年前，湖南文理学院第五届护鸟营营长李诗琪就参与了保护环境、护鸟宣传的工作。

2020届联合国可持续发展目标青年领袖、“光盘打卡”创始人柳济琛将这项发源于清华大学校园的节约粮食行动推广到了联合国，而与世界粮食计划署(WFP)共同举办的活动在社交媒体上获得超过1亿次观看。

中国大熊猫保护研究中心干部王淳用英语自豪地说道，大熊猫从濒危降为易危是中国生物多样性保护的典型案例之一，但并不是个例。

在林青大学就读期间，英国年轻人卢克·史密斯就对气候变化产生了兴趣。如今，他以布洛健康公司创始人兼



11月1日，北京首钢园，2023年世界青年发展论坛应对气候与粮食危机主题论坛结束后，来自各国的青年代表在合影、交流。

首席执行官身份来到世界青年发展论坛，向世界推广利用海藻应对气候变化的方法。

在中国发起的青年交流平台上，卢克·史密斯遇到了罗吉尔德利马，这位巴西米纳斯吉拉斯州州长执行秘书处负责人带领伙伴使用农村小农户生产的食物来制作学校午餐；碰到了来自肯尼亚的约瑟芬·阿德蒂·奥蒂蒂，他已经是当地一家公司的联合创始人兼首席技术官，致力于为农民建起粮仓；还有，巴基斯坦创新喷头创始人兼首席执行官阿里·拉赫曼·汗，他鼓励青年成为气候行动的支持者……

年轻人在可持续发展路上的光芒也被看见。中国气候变化事务特使解振华自称是可持续发展战线上的“老兵”，而在他的身后，已有多位中国青年扛起了绿色发展、清洁发展的“青春责任”。

论坛上，解振华热切寄语年轻人，希望有更多青年参与到这项事业中来，把青春融入推进生态优先、集约节约、绿色低碳发展和应对全球气候变化和粮食危机的事业当中，在这场变革中更好地实现自我。

在解振华看来，这是一项大有可为的事业，关乎人类的福祉和子孙后代的未来，需要一代代优秀青年接续努力奋斗。

“共识”成为高频词

毫无疑问，弥合裂缝、达成共识是

多国青年相聚中国的理由，也是世界青年发展论坛不变的追求。

在论坛上，可持续发展领域的多位前辈向年轻人抛出了他们对全球环境问题的担忧。联合国防治荒漠化公约秘书处副执行秘书安德丽娅·梅萨·穆里罗说，根据《全球土地展望2》报告，全球40%的土地已经退化，如果该趋势一直持续，到2050年，退化的土地将达到1600万平方公里，这相当于整个南美洲的面积。

中国科学院院士、大气化学与环境健康学家朱彤展示了多张与气候变化相关的图表。他在主旨演讲中说，空气污染每年在全球造成非常严重的健康影响，应以全球携手的方式共同守护地球。

中国国家粮食和物资储备局副局长刘小南表示，妥善应对风险挑战，维护全球粮食安全，是世界各国的共同追求，需要世界各国同舟共济、精诚合作。

在应对气候与粮食危机主题论坛上，联合国开发计划署驻华代表白雅婷用中文说出“有朋自远方来，不亦乐乎”时，引得台下阵阵掌声。就在两天前世界青年发展论坛的开幕式上，她也用中文向参会嘉宾问好。

在这个青年相聚的平台上，大家在寻找共同的话语体系，“共识”成为高频词。

新加坡全国青年理事会执行总裁蔡大卫则数次提及了“合作”，“为青年合作、与青年合作”，尤其是与青年和学生合作，让青年通过教育的作用更好地

参与其中，获得共赢。

作为中国首位当选联合国青年与儿童全球工作委员会(UN MGCY)理事的年轻人，中国未来碳中和研究院秘书长王则开表示，在不同的联合国会议上，多国代表都高度评价了中国对他们的帮助，中国不仅仅是口头承诺，而且还有实际行动。

来自美国的青年代表康纳目前在北京林业大学从事水獭与农业相关研究。在学习中，他逐渐“解锁”了长江、黄河，并认识到水资源与人类的关系，也看到了越来越多的人将保护水资源提升到全球的高度。

来自肯尼亚内罗毕的参会代表弗雷德里克·奥莫迪·奥尼扬戈第一次来到中国参加世界青年发展论坛，他向中青报·中青网记者表示，希望能够通过论坛结识专业领域的代表，向参会代表们分享各自国家的青年故事，并共同助力。

“团结起来，大家可以解决很多问题”。2022届联合国可持续发展目标青年领袖、WAGA公司创始人吉布森·卡瓦格说。

论坛主办方负责人说，希望搭建起绿色交流的平台，积极参与可持续发展与全球气候治理对话交流，为落实联合国2030年可持续发展议程汇聚更广泛力量。

面向2030，青年接力担当

“我是张家园，来自中国”“我叫

李娜，来自俄罗斯”“我叫巴安，来自叙利亚”……当17名来自17个国家的青年手握接力棒，点亮联合国可持续发展目标标志时，“人类命运共同体”这个词变得更具体、更实际。

这17位青年在点亮联合国可持续发展目标标志时，都对2030年展望发声。来自也门的阿斯汗说：“到2030年，我希望全世界团结起来，确保人人享有清洁饮水与卫生设施。让我们开始改变，采取可持续行动，努力实现人人享有清洁饮水这一基本目标。”

来自安提瓜和巴布达的香农建议：“在2030年，我们通过预防、减排、回收和再利用来大幅减少废物的产生。”

来自南非的悉尼说，气候变化影响着全球人类的生活。“到2030年，通过转化可再生能源来限制温室气体排放水平，这也作为全球气候行动议程的一部分。”

本届主题论坛期间，多位发言的参会代表都表达了希望或是期待，也有的参会代表则关注到了气候变化与粮食危机对子孙后代的影响。

在生态环境部应对气候变化司司长陆新明看来，应对气候变化，推动碳达峰碳中和，是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革，需要全社会共同努力，深入践行绿色发展的新理念，凝聚推动经济社会绿色低碳转型的磅礴力量。“青年富于主动性和创造力，是未来经济社会和科技的塑造者，也是实现碳达峰碳中和，推动全球绿色低碳转型的重要力量。青年的理念与行动密切影响着气候问题的前路。应对气候变化，青年行动必不可少，刻不容缓。”他说。

印度青年领袖联合会主席希马德里·苏万说，青年应始终铭记对大自然母亲肩负的责任，“因为我们有着同一个地球，同一个家园，同一个未来”。

联合国儿童基金会“青年潜能”全球项目负责人乌尔米拉·萨卡尔说，给予青年机会，帮助青年创造更有包容性的环境，让年轻人面向共同的未来。

联合国人口基金亚太区域办公室副主任萨沙在2023年世界青年发展论坛开幕式上分享了他刚学到的一句话，“青年强则国强”。



2023年世界青年发展论坛应对气候与粮食危机主题论坛上，中国气候变化事务特使解振华致开幕词。

建设美丽中国 中国青年接力“向绿而行”

中青报·中青网记者 张艺

江河浩荡，奔流不息，正如一代代青年踏上绿色征程不止步。生态文明建设最具青春气息的创造性活动——“保护母亲河行动”，已走过24个年头，见证了中国青年大步迈进的环保步伐。

24年间，“保护母亲河行动”累计筹集资金近6亿人民币，推动建设了520多万亩青年林；累计吸引6.4亿人次参与各类环保实践；传播影响超10亿人次。

如今，“保护母亲河行动”迭代为新时代青少年生态文明品牌“美丽中国·青春行动”，越来越多的青年以实际行动“向绿而行”，逐渐成为绿色倡导、净滩护水、垃圾分类、增殖放流、候鸟守护等环保实践的主要参与力量。

一代代青年接力传承

“爷爷栽的这批树林子，不能用手。”甘肃省古浪县八步沙林场场管员郭玺已是八步沙第三代治沙人，他身材精瘦，皮肤黧黑。

40年前，八步沙都是狂风。“可以说，出门八步就是沙子。”20世纪80年代，郭玺的爷爷郭朝明等6位老汉卷起铺盖，挺进八步沙，风餐露宿，种下的树如今比郭玺年龄都大。

他们是八步沙第一代治沙人，几位老汉约定，“自己干不动了，儿子接着干，儿子干不动了，孙子接着干。”

“爷爷和父辈，在肚子吃不饱的情况下，还能把沙漠治理成这个样子。”这让郭玺十分感慨，也坚定了“他留下治沙的决心”。

40多年来，三代治沙人先后在八步沙、黑岗沙以及北部山区，完成治沙造林21.7万亩，管护封沙育林草面积43万亩。如今，这里一片郁郁葱葱。郭玺的脸上满是自豪，他笑着说：“南方的大海我没见过，但到了春天，八步沙上的柠条就会开出一片黄色花海，我也特别喜欢。”

沙漠变绿洲，同样是万晓白和其父万平梦想中的场景。

万平是科尔沁沙地生态示范区的民间治沙第一人，20多年前，他毅然辞掉工程师的工作，开始治沙之路。当时正在读大学的万晓白，每到假期都来帮忙。

当父亲遭遇缺水又缺钱的艰难时，万晓白带着丈夫和年幼的女儿，放弃城市工作，扎根乡村，致力于科尔沁沙地草原的生态修复。

万晓白说，那里本是内陆地区，却开始经历台风，且次数逐年增加，同时还面临着雨季延后，冬季气温升高的变化。他们努力重建草原生态系统，增强牧场适应气候变化的能力。

草原一小块一小块向荒漠深处挺进。20多年过去，昔日的“火沙坨子”变成现在300万平方米的草原，植被覆盖率达95%，野生动物有310多种。

“每个年轻人都是‘第三代治沙人’。”在郭玺看来，只要像保护自己的眼睛一样保护环境，身边的环境就会变得越来越来越好。

郭玺和万晓白都曾荣获“母亲河”奖，这个奖对他们而言，也是父辈的荣耀。

一个个普通人与绿色同行

投入一次环保行动不难，坚持一份环保事业并非易事。

早在大学期间，环保组织“绿色浙江”联合创始人忻皓就利用业余时间做环保公益。这之后的23年，忻皓把环保做成了事业。他坦言，许多普通人的关注与帮助，成为他前行的重要动力。

一位老人在给“绿色浙江”捐款的一封信中写道：“我是一名退休职工，生活并不宽裕……今特捐献人民币壹仟元，以作协会活动时的一点小补充，

请一定要收下。有活动请一定要及时通知我。”

“我们越走人越多，正是靠着大家的力量，来实现我们共同的使命。”忻皓说。

如今，“绿色浙江”组织了6万多名“钱塘江护水者”，在钱塘江流域开展“同一条钱塘江”巡河护河志愿服务活动。

福建省云霄县七彩虹志愿服务队队长林敏带领青少年，唤起家乡更多人的环保意识。

云霄县漳江口拥有福建种类最多的红树林天然群落，“涨潮后，红树林就只剩下一片绿色的树冠留在水面，就是这些不起眼的翠绿，成为很多生物的理想家园”。

一到假期，七彩虹志愿服务队就会组织青少年儿童前往红树林。孩子们喜欢看弹涂鱼在滩涂“画画”，看招潮蟹在礁石间“捉迷藏”，研究红树林的特殊根系和泌盐现象，寻觅候鸟迁徙的路线和足迹。他们把发现写进诗里、画进画里，通过直播课堂，传递给更多自然爱好者。一些学生因保护红树林的经历，高考报考生态学专业。

以忻皓、林敏为代表的“美丽中国·青春行动”引领者遍布全国。

一次次绿色“长征”开拓创新

近年来，长江、黄河的高质量发展备受关注，一群年轻人以江河为伴，以创新作答。

“长江大保护团队有70%都是青年，年轻人的团队充满活力与创新。”长江生态环保集团有限公司董事长王殿常介绍。

这个团队把脚步深深扎在沿江11省(市)的100多个项目上。江苏宜兴落地中国首座城市污水资源概念厂；“永续水”泡咖啡啤酒，污泥“变身”营养土……资源在一次循环中

“重获新生”；沿江各个污水处理厂融入光伏，通过自发自用、余电上网，实现减污降碳协同增效。

直击黄河流域治理痛点，国家黄河流域生态保护和高质量发展联合研究中心组织国内科研院所、高校、企业等120余家单位、2000余名科技工作者，形成多学科交叉融合科技攻关团队。

32个工作组、1000余名专家团队深入一线，在沿黄9省区32个重点地级城市开展“一市一策”驻点科技帮扶，实现科研与管理深度融合，推动科研成果快速应用，为地方“送科技、解难题，把脉问诊开药方”，支撑地方破解“有想法、没办法”的难题。

更多的青年正在用脚步丈量祖国大地。全国青少年绿色长征活动汇集全国50余所高校，8000余支队伍，近6万人的脚步传承接力，从祖国的最南端到最北端，都有青年的身影。

绿色长征活动起源于北京林业大学学生的环保实践。早在1984年，北林学子就率先走出校园，开展以植物养护、绿色生活服务等为主要内容的绿色咨询活动，至今已连续举办30余年。

活动的深度不断拓展，近几年，他们走进黄河流域科考调研，在实践中把握绿色发展脉搏。“新时代的青年就应该承担起保护环境的责任。当我看到母亲河的壮阔时，更加坚定了这一想法。”一名学生表示。

共青团中央社会联络部部长黄英锋介绍，新征程上，中国青年服务绿色发展的历史使命是，以学习践行习近平生态文明思想为主线，紧扣生态文明建设中心工作和重点任务，把参与生态文明建设重点任务从植树造林拓展到山水林田湖草沙一体化保护和修复、加快发展方式绿色转型、生物多样性保护、助力碳达峰碳中和等绿色发展领域，将青年的能力和创造力投入到促进人与自然和谐共生的永续发展中。



11月1日，北京首钢园，2023年世界青年发展论坛应对气候与粮食危机主题论坛上，受邀参会的外国青年代表。

可持续发展接力棒 在青年手中传递

中青报·中青网见习记者 刘胤衡
记者 张艺

对于来自特立尼达和多巴哥的科杉来说，“气候危机”不是一个学术概念，而是涉及他和家人安危的紧迫议题。

特立尼达和多巴哥是位于中美洲加勒比海上的一个岛国。近年来，由于温室气体排放、海平面上升，居住在该国沿海地区的人们遭遇愈发频繁的风暴和飓风灾害。科杉不解地说：“我们国家温室气体排放量不到全球排放量的1%，为何更容易受到气候变化的影响？”

2015年，联合国设立17个可持续发展目标(英文简称“SDGs”)，旨在呼吁全世界共同采取行动，以综合方式彻底解决社会、经济和环境三个维度的发展问题，迈向可持续发展道路。

8年后，11月1日，2023年世界青年发展论坛应对气候与粮食危机主题论坛上，包括科杉在内，来自17个国家的17名青年，举着由可再生材料制成的、代表着17个可持续发展目标的接力棒，上台分享自己对未来的期盼。

“非可持续的生活方式已经带来了破坏性后果。”联合国开发计划署驻华代表白雅婷在论坛致辞中援引世界气象组织的数据指出，今年6月-9月，地球经历了有记录以来最炎热的3个月，海面温度之高前所未有，极端天气频发。

“为了人类和世界的永续发展，我们现在亟需做出改变。”白雅婷对出席论坛的青年寄予厚望。

举起可持续发展接力棒的，不只这17位青年，百余名世界各地的青年，带着自己的构想与实践，为应对气候与粮食危机齐聚于此，他们相信青春的力量和智慧能带来改变。

2022届联合国可持续发展目标青年领袖、WAGA公司创始人吉布森·卡瓦格的分享多次被掌声打断。

WAGA公司致力于解决坦桑尼亚电力短缺的困境，这源于吉布森·卡瓦格儿时生在坦桑尼亚农村的生活经历。当时，他和兄弟只能在昏暗的煤油灯下完成家庭作业。他学着用电池、木棍、橡皮筋组合成简易的移动电源，微弱而明亮的光照亮了吉布森·卡瓦格一家的生活。

“如果能让它持续供电该多好啊！”持有这样的想法，成年后的吉布森·卡瓦格，创立了WAGA公司，利用太阳能解决坦桑尼亚农村地区电力资源的缺乏，另外，还能通过减少煤油灯和汽油发电机的碳排放，实现可持续发展。

WAGA公司的解决方案已经在坦桑尼亚多个乡村开始使用，许多青年和妇女还通过应聘成为这家公司的电池回收员，从中获得工作和发展机会。

来自联合国粮农组织、世界粮食计划署的数据显示，2022年全球58个国家和地区约2.58亿人面临严重粮食不安全问题，远高于2021年53个国家和地区1.93亿人的水平。

来自墨西哥的阿隆德拉·弗罗斯特罗希望用创新解决这些问题。作为一名环境科学领域学者，他一直致力于水资源保护、有机废物管理 and 环境教育，还因此获得了联合国防治荒漠化公约“土地英雄”的称号。

现在，阿隆德拉·弗罗斯特罗正推进利用废弃果蔬制造有机纸张，以取代当下常用的塑料制品。

可再生的智慧也闪现在这个论坛的每一个角落：主办方为大家提供的笔记本由竹子制成，不仅环保而且耐用；中性笔原料来自回收的塑料瓶；装着论坛议程的帆布包，则清晰标注着其减少了339g碳排放。……值得一提的是，这些产品全部来自一家中国厂商。

可持续发展中的中国青年活力迸发。在每人一分钟的“电梯演讲”环节中，5名来自中国的青年分享了自己在退化草原生态修复、大熊猫保护研究、生态文明公众宣传等方面的努力与成效。“人类没有备用的星球。世界的环保事业，不能缺少中国青年的力量！”呼伦贝尔环保志愿者协会会长代守场在演讲中的呼吁，引起了很多人的共鸣。

论坛中，联合国防治荒漠化公约秘书处副秘书长安德丽娅·梅萨·穆里罗特别提及了中国内蒙古库布其沙漠治理。来自国家林业和草原局的数据显示，这片总面积1.41万平方公里的沙漠，30年前，植被覆盖率不足3%，每年出现沙尘暴50多次，被称为“死亡之海”。如今，库布其沙漠绿化面积达到6000多平方公里，动植物由100多种增至530多种。

“绿水青山就是金山银山”的理念在这片沙漠被践行。2022年，鄂尔多斯市林业总产值46.5亿元，农牧民来自林沙产业人均纯收入2700元。

“库布其沙漠治理证明，我们能在治理土地退化的同时，创造财富、提供绿色工作，并获得更多经济效益。”说到这里，安德丽娅·梅萨·穆里罗极为感慨，表示应发挥青年群体的变革力量，加强合作、分享知识、建立伙伴关系，促进创新发展，加快行动的步伐。

在论坛接近尾声之时，17位青年手中的接力棒，共同拼接起了“SDGs”的字样。可持续发展的未来，需要青年一棒接一棒，共同点亮。



11月1日，北京首钢园，2023年世界青年发展论坛应对气候与粮食危机主题论坛上，“环保少年说”环节，来自国内各个城市的小学生发表演讲。