

# 青年守护自然，有我在

◆ 本报记者陈妍凌 通讯员徐昌昊



参加夏令营，经营公众号，制作纪录片，设计表情包，参与国际会议……是什么让五湖四海、专业各异的青年学子一同发力，使“折腾”成为他们的回答：“保护生物多样性！”为迎接《生物多样性公约》第15次缔约方大会(COP15)的到来，身在世界各地的中国青年学子，依托(中国)青年生物多样性行动网络(以下简称CYBAN)的平台，关注生物多样性保护，讲述中国故事。他们跨专业、跨地域合作，努力让专业知识“破圈”，被更多年轻人所了解，也让中国故事“走出去”，被世界所了解。

CYBAN相关工作人员表示，作为以大学生社团为主发起的聚焦生物多样性的全国性青年组织，他们希望培养一批具有多元视角、宽广视野，能够担当未来绿色发展重任的优秀青年，向国际社会展示中国青年参与生物多样性保护的实践行动。

传播，贡献跨学科的智慧与力量。郭昊婷在加州大学学习环境政策分析与规划。作为运维组组长，她负责整个团队的协调调度。“每周日晚是我们的例会时间。在线上，天南海北的小伙伴一同开麦，为下周的选题和内容献计献策。我们常常为了一个Logo、一种排版讨论得热火朝天。”青年传播者深谙青年受众的偏好。科学严谨、生动有趣的内容，让CYBAN公众号迅速收获了大批年轻读者。

更有趣，让受众变得更多元，文科专业的他们，能为生物多样性保护做些什么？”加入CYBAN这支年轻的传播团队，这是邓琦琪的选择。从读者变成了作者，邓琦琪很喜欢这个新角色。每次认领选题后，她会完成大量的文献阅读和科学梳理，做到准确无误。“对我而言，生物多样性不再是一个陌生的名词了。你知道哪里蕴藏着1/3的生物多样性吗？我知道，是土壤。”

中国海洋大学新闻系大四学生邓琦琪就是其中之一。过去，她很少关注环保类新闻，一次无意间点开朋友圈的CYBAN文章分享，却就此“入了坑”。“它让科普变得

中国青年传播者输出的内容，正在影响更多青年。作为CYBAN理事长，浙江大学植物学专业的张晨璐兴奋地说：“如今越来越多的公众号都申请转载我们的文章。”

## 同行者众多—— 学子青春规划里，融入生物多样性保护

把话筒递出去，我们听到了更多青年的心声。2020年11月，CYBAN传播团队成员深入国内多所高校，随机邀请近百名青年学生，畅谈对生物多样性的理解与思考，并录制视频。视频中，中国青年面对“你是否愿意用专业所学，助力生物多样性保护”的邀约时，一份份发自肺腑的“我愿意”，掷地有声。

青年的态度与担当，令闻者为之振奋。青年的创造力，亦令人欣喜万分。2020年12月，“生命·存在”生物多样性暨濒危物种卡通表情包设计大赛上线，活动面向全国高校在校生及毕业生，征集了692份参赛作品。“高校学生的积极参与，从侧面反映了年轻人对生物多样性的关注。”作为活动合作方，中欧伙伴交流项目执行组的组长张会君说。来自中国和欧盟的几位评委，都对兼具创意、趣味和教育性的参赛作品赞不绝口，直呼评选难度太大。

张会君坚信，青年朋友制作的表情包会受到更多网友的喜悦和分享，进而推动生物多样性保护的公众意识提升。“要让青年一代感知到，关注环保是件很自然的事，投身环保是件很方便的事。”浙江大学教师林琰雯认为，青年从单向发声，到双向交流，并传播到国际社会，都需

要平台、工具和项目来推动和实现。而CYBAN恰好就提供了这样的平台，让青年能发声、有收获、有成长。曾是原环境保护部青年环境友好使者邵立炳，去年就作为浙江师范大学美术学院教师，指导7支队伍参加表情包设计大赛。他坦言：“我鼓励大家参赛，也是想让更多青年学子加入到环保行列，并精进专业，以赛促学。”

潜移默化的中，这些年轻人将自己对未来的规划，与生物多样性保护联系在一起。胡潇逸计划，进一步探索将农业和生物多样性发展有机结合；邓琦琪希望，继续发挥CYBAN传播团队青年人各专业之所长，开展公众传播；郭昊婷则期待着有机会亲临国际会场，见证中国青年讲述鲜活的生态环保故事。

这样的机会，或许并不遥远。今年，COP15会议将在中国昆明举办。作为COP15“青年参与”分论坛的参与单位，CYBAN也正以雄厚的专业知识、跨学科的人才储备、多样的宣传方式，加强宣传推广，积极挖掘中国青年守护生物多样性的鲜活案例。

聚焦生物多样性，一批中国青年在讲述同龄人的故事，他们也在用行动书写美好的未来。

因为“破圈”而改变，他们希望向更多人传递青少年的力量，助力个人的改变。

## 寻求突破，继续发挥青少年力量

把线下活动搬到线上，如今的根与芽更加注重新媒体平台的运作和管理，与小组和伙伴们持续保持着沟通。着眼未来，钱蕾和她的同事有了目标。“今年，根与芽将继续关注青少年赋能和灵长类家园守护两项主题工作。”

据介绍，青少年赋能包括青年领袖培养和大学生生态支教项目，前者着眼于培养关爱型青年环保领袖，每年选拔并培育1名~3名青年环保领袖，并通过他们的成长激励更多的青少年采取行动、做出改变；后者致力于通过发动大学生根与芽小组组建生态支教队伍，为中小学特别是中西部地区的学生提供环境教育。

## “公众看环保设施开放—— 我的探秘之旅” 主题征文启事

2017年生态环境部与住房和城乡建设部联合启动环境监测设施、城市污水处理设施、城市生活垃圾处理设施及危险废物和废弃电器电子产品处理设施等四类设施向公众开放活动以来，各地积极主动谋划开放内容，精心设计参与形式，使开放活动稳步有序推进。

全国各类环保设施开放单位通过组织线上线下开放活动，带动影响公众1.1亿人次。人们通过设施开放活动，了解环保工作，参与环保行动，以此建立起了顺畅的公众参与沟通渠道，为推进美丽中国建设营造了浓厚的氛围。

为进一步宣传环保设施开放取得的积极成效，搭建环保设施向公众开放的交流平台，中国环境报知行版将组织开展“公众看环保设施开放——我的探秘之旅”主题征文活动。

本次活动面向全社会，征集公众在参与环保设施开放活动中难忘的经历、深刻的感受及创新的参观故事等，通过公众的视角和个体体验，展现各地为丰富开放方式、提升开放实效采取的各具特色的做法，进一步推动全社会形成崇尚生态文明的良好风尚。

### 征文要求：

1. 作品要围绕环保设施开放主题，谈经历讲感想，体裁不限(诗歌除外)，要求思想健康向上，作品每篇限1500字以内。
2. 征文时间为2021年3月至12月，应征作品将择优刊发，投稿邮箱：jingjie1201@qq.com
3. 来稿均须原创。稿件请注明作者的真实姓名及详细通讯。

## 新鲜速递

### 探秘环保智慧大脑 西安生态环境教育课开讲

本报记者王双瑾 通讯员刘珈希 陕西省西安市智慧环保综合指挥中心近日联合西安市生态环境局开分局共同举办“探秘环保智慧大脑”主题宣教活动，为经开第十一小学的同学上了一堂生动的生态环境教育课。

“我们的卫星遥感系统就是一台高高悬挂的高清照相机，每次经过西安时，就会帮我们拍一张‘全家福’，并且标出西安易形成污染的地区，便于生态环境局的局工作人员管控治理”。为了让同学们更好地理解“智慧环保”，工作人员用通俗易懂的比喻，生动形象的图文，引导孩子们思考，引领着他们在探索“环保智慧大脑”的宝藏游戏中，认识到保护生态环境的重要性和紧迫性，树立起保护蓝天、守护绿色家园的生态环境保护意识。

伴随着课堂内容的推进，工作人员以现场提问的方式，进一步向学生们普及日常生活中的绿色环保行为。孩子们的精彩回答也得到了现场工作人员的一致点赞。活动最后，主办方向学生赠送了环保帆布袋和环境知识宣传册，号召将所学知识传递给父母，共同践行绿色生活方式。

### 北京今年将植树100万株 40年超1亿人次参与义务植树

本报讯 记者近日从北京市园林绿化局获悉，今年北京全市计划完成义务植树100万余株，抚育树木1000万株。40年来，北京已有超过1亿人次通过各种形式参加义务植树活动，植树2.1亿株，助力绿色北京建设。

数据显示，从义务植树开展前的1980年到2020年底，北京森林覆盖率由12.83%提高到44.4%，森林蓄积量达到2520万立方米；城市绿化覆盖率由20.08%提高到48.5%，人均公共绿地面积达到16.5平方米。

40年来，北京创建首都森林城镇30个，首都绿色村庄1026个，新增首都绿化美化花园式单位6718个、首都绿化美化花园式

社区511个。近年来，北京在全国率先开展“互联网+全民义务植树”基地建设，目前，已建成25个此类基地，今年，全市将新建4个区级基地、7个街乡级基地、7个社村级基地。市民可通过“首都全民义务植树”公众号和首都全民义务植树网，在线预约、咨询和捐资。

北京市园林绿化局相关负责人介绍，今年，全市将新增城市绿地400公顷，恢复建设湿地1000公顷。其中，在核心区、中心城区和城镇地区大力推动疏解增绿，实现与水系蓝网、城市慢行系统互联互通。

张雪晴



正值《中华人民共和国长江保护法》实施之际，在距长江只有200米的上海行知中学，通过一堂生动有趣的课堂教育，引导学生们共守母亲河。教科室老师同白洋通过图表、数据及实验等方式，与学生们一起探索水质对生物的影响。之后，师生一同来到长江岸边进行实地考察，让学生近距离地感受母亲河的生态现状。

同白洋表示，希望通过拓展体验的方式，教会学生们爱护长江，保护生物多样性。本报见习记者丁波 记者蔡新华摄影报道

## ◎ 足迹遍山野—— 论文写在大地上，成果讲给居民听

今年1月，纪录片《青年守护自然》正式上线。结尾处，一群青年背背绿水青山郑重承诺：“青年守护自然，有我在。”

短片摄于去年8月的浙江省金华市，40余名中国青年集结于中国青年生物多样性夏令营。他们来自国内外高校，组成8支队伍，开展为期3天的野外考察。

青年们走村入户，把学问延伸到山水间。他们探索民俗文化对鸟类多样性保护的影响，引导公众在与自然的亲密关系中保护自然，研究人类活动对溪流生态系统的影响……

青年们用知识和行动，助力当地居民参与保护生物多样性。

浙江大学临床医学专业学生胡潇逸和队友们聚焦金华市婺城南山省级自然保护区内的野生果树资源。他们在当地收集了100多例标本，制作成野生果树资源的图册，并将合理利用野生果树的经验

分享给当地居民。胡潇逸说：“希望利用保护区内的野生果树资源，为实现可持续发展提供实质性帮助。”

清华大学环境工程专业学子团队，从能力建设、资源利用和生态教育3方面，为南山自然保护区提供管理优化建议，并完成了原创调研报告《从管护和监测体系看南山自然保护区生物多样性》。

发现332种野生植物、119种野生动物的“复旦联队”注意到，当地居民对入侵物种的认识还有待提高。“为此，我们将制作南山自然保护区外来入侵物种的图册，供当地居民学习。”

青年们的行动，就是生动的生物多样性保护故事。在第五届联合国中国青少年环境论坛上，8支队伍分别作了夏令营调研汇报，向世界展现中国青年“闪闪发光”的行动力。

## ◎ 声浪传千里—— 13校学子“破圈”协作，线上传播主攻青年

“我们需帮助青年一代，树立保护生物多样性的认知，让认知走在认同的前面，让认同转化为实践。”浙江大学创新创业研究院青年教师林琰雯说。

那么，如何影响和吸引更多青年参与生物多样性保护？

CYBAN的微信公众号以此为目标，持续输出相关理念和知识。自2019年12月27日“青年生物多样性行动网络”微信公众号上线以来，4个精品专栏发表文章200余篇，不间断地向读者提供主题鲜明、稳定更新的科普内容：“自然密码”栏

目挖掘文学作品中的物种知识，“生灵剧场”栏目讲述人与生物的奇妙故事，“博文广识”栏目打造生物多样性的科普园地，“闻万物”栏目解读可供学界参考的政策和热点。

“原创内容持续更新的背后，是一支全凭兴趣与热爱走到一起的新媒体团队。”CYBAN指导老师虞伟说。

CYBAN传播团队成员，是来自国内外13所高校的27名学生。他们从统筹、策划、编辑、文字、视觉影像等多方面，为CYBAN微信公众号的原创内容生产与

## 力N次方

# 唯有行动才会有希望

“根与芽”走过30年，近1.6万个小组活跃在世界各地

◆ 本报记者鲁昕



图为根与芽组织孩子们参与环保实践。

由英国女爵士、动物学家、联合国和平大使珍·古道尔发起的国际NGO环保组织根与芽(Roots & Shoots)，日前度过了30周岁的生日。“年青人不只是未来，你们是在现在，更有力量在今天塑造美好的明天。”在庆祝根与芽组织成立30周年的微博中，珍·古道尔如此说道。

1994年，中国第一个根与芽小组在北京成立，现在已有超过130个国家和地区的近1.6万个根与芽小组活跃在世界各地的学校、社区和企业中。

## 关注身边事，改变从自己做起

创立的缘由决定了根与芽专注的领域。

“根与芽环境教育项目主要专注的领域是环境、动物和社区。珍·古道尔博士希望大家能关注身边，从身边事开始做起。”北京根与芽青少年服务中心总干事钱蕾指出，“与一般的科普工作不同，我们所做的环境教育是激励青年行动起来，帮助他们发现问题、解决问题。就像珍博士说的，‘唯有行动，生命才会有希望。’”

在北京根与芽实习过一年的知乎用户表示，根与芽对于高校社团的环保项目支持力度很大，从纳新开始就给予物资支持，此外还有专门的环保项目扶持资

金。多年来，根与芽小组自发组织实施了很多项目，青岛光伏伙伴根与芽小组的东亚江豚保护项目就是其中之一。东亚江豚是最小的鲸目动物，是我国二级重点保护野生动物。从2018年开始，青岛光伏伙伴根与芽小组就在指导老师的带领下，开展渔港、城市和学校的调查、宣传、倡导活动，提升渔民对江豚的保护意识。两年多来，他们完成了有关江豚的70余份科研问卷调查和多份江豚生物采样，采访渔民300余人，往返行程达7000多公里。

根与芽的活动还深入到打工子弟学校和乡村学校。2013年起，根与芽开展了“童享自然”教育项目，通过自然课堂、户外探索、教师培训、环境艺术大赛等形式，补充学校课程的欠缺。“当然，有些地区可能在资源获取上会存在一些不足，根与芽也在积极拓展新的方式。”钱蕾说。

## 尝试“破圈”，用故事触动人心

珍·古道尔博士曾说她的工作就是传递希望，为了分享她的经历和环保故事，传递她对环境问题和生态保护工作的见解，珍·古道尔开通了微博、入驻了青年人热衷的哔哩哔哩网站。

在哔哩哔哩上，珍·古道尔分享了她与“动物家庭成员”的故事，大猩猩、小猪、大象等都是她的家庭成员，兴起之时她还会模仿各类动物的声音，满屏的弹幕都在夸赞她的风趣可爱。这样“破圈”的尝试还有很多。2020年，受新冠肺炎疫情影响，根与芽的很多活动选择在线上开展，珍·古道尔也在很多线上直播活动中同中国朋友见面。在第七届全国自然教育论坛，她做了题为《疫情之下的自然教育是推动改变未来的希望》讲座；在得知中国穿山甲被列为国家一级保护野生动物、从《中国药典》除名后，她专门录制视频表达喜悦之情。

除了直播、讲座外，根与芽还联合深圳老马等人公司开发了三款环保桌游。其中，“4A氟石牛仔”游戏需要参与者“化身”生产牛仔的小镇企业主，切身体验企业发展和环境保护之间的抉择，了解消费文化可能对环境保护的影响；“0.2m³垃圾填埋场”游戏需要参与者通力合作处理社区垃圾，用不同视角参与垃圾分类和处理；“星球改造”游戏则让参与者成为外星星球的第一批开拓者，经历塑料的发明、城市的扩张、环境污染等重大事件，在发展和保护之间做出决策，走向不同结局。

钱蕾强调，根与芽的核心理念并不会

因为“破圈”而改变，他们希望向更多人传递青少年的力量，助力个人的改变。

“灵长类家园守护”项目关注的则是中国本土濒危灵长类动物的保护和相关宣教，以及“黑猩猩乐园”计划。钱蕾介绍说：“一方面我们与国内灵长类动物保护区和在地组织合作，开展小组建设和环境教育等工作；另一方面，我们也会继续支持非洲的黑猩猩救助和保护。关注珍·古道尔博士一生所研究和保护的动物。”