



国际竹藤组织



2018 年度报告

国际竹藤组织

国际竹藤组织（INBAR）是一个拥有44个成员国的全球性政府间国际组织，致力于提高竹藤的生态经济效益与社会价值。

版权与合理使用

——本出版物获得知识共享许可非商业使用相同方式共享3.0 Unported许可的使用许可。

——有关许可详情，请登陆<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>。

——除非另有说明，可自行复印、复制、再版、展示或传播本出版物的任何内容。

——如有翻译、改写或创作等其他需求，请遵循以下条件：

- 请署名国际竹藤组织；
- 本出版物不用于任何商业目的；
- 如有修改或变更，须经国际竹藤组织同意并取得相关许可。

国际竹藤组织

邮政信箱：北京100102-86

电话：+86-10-6470 6161


传真：+86-10-6470 2166

邮箱：info@inbar.int

网址：www.inbar.int

ISBN：978-92-95098-98-5

© 2019 国际竹藤组织

 环保纸印刷

国际竹藤组织简介

国际竹藤组织（INBAR）现有成员国 44 个。作为政府间多边发展国际组织，INBAR 致力于竹藤资源推广，支持成员国将竹藤纳入可持续发展行动计划与绿色经济发展战略。INBAR 积极倡导竹藤资源的创新开发与应用，助力改善生计、保护环境、减缓与适应气候变化，并推动国际竹藤贸易与标准化。INBAR 着力构建包括政府机构、私营企业及民间团体在内的国际合作伙伴关系平台，多渠道发掘竹藤资源潜力，助力实现 2030 年联合国可持续发展目标。



非 洲



亚 洲



美 洲



大洋洲







目 录

董事会主席与联合主席寄语	1
总干事寄语	2
首届世界竹藤大会	3
全球竹藤政策宣介与推广	7
区域竹藤产业推进与发展	10
知识共享与经验借鉴	12
实地研究与政府支持	15
全球竹藤资源评价	18
出版物	20
年度大事记	21

董事会主席与 联合主席寄语



露西·爱德华兹教授

Lucie Edwards

国际竹藤组织董事会主席



江泽慧教授

国际竹藤组织董事会联合主席

感谢您阅读国际竹藤组织（INBAR）2018 年度报告，关注全球竹藤事业。

继 2017 年 INBAR 成立二十周年时收到中国国家主席习近平的贺信和埃塞俄比亚总统穆拉图·特肖梅（Mulatu Teshome）的视频致辞后，2018 年 INBAR 又收到多位成员国国家元首和政府首脑，以及联合国机构高层不同形式的关怀和祝福。

2018 年 6 月，INBAR 与中国国家林业和草原局联合主办的首届世界竹藤大会在北京召开，中国国务院总理李克强向大会发来贺信，厄瓜多尔总统莫雷诺（Lenín Moreno）、哥伦比亚总统桑托斯（Juan Manuel Santos）向大会发来视频贺辞，联合国开发计划署署长阿奇姆·施泰纳（Achim Steiner）、联合国粮食及农业组织总干事若泽·格拉齐亚诺·达席尔瓦（José Graziano da Silva）、联合国气候变化框架公约秘书处执行秘书帕特里夏·埃斯皮诺萨（Patricia Espinosa）也向大会致电致辞。此外，INBAR 喜迎喀麦隆总统保罗·比亚（Paul Biya）和马达加斯加总统埃里·拉乔纳里马曼皮亚尼纳（Hery Rajaonarimampianina）到访总部。“竹藤助推可持续绿色发展”的理念已深入人心。

世界竹藤大会搭建了竹藤领域政策对话、技术创新、产业合作、知识分享的高端国际平台。大会包括部长级高峰论坛、3 场全体会议、80 场平行会议及主题研讨会；同期举办了竹藤产品、技术和文化展览展示活动；闭幕式正式发布《北京宣言》，呼吁世界各国携手合作，共同推进全球竹藤事业可持续发展。

9 月，INBAR 首次以观察员身份亮相联合国大会，向国际社会宣传推广竹藤的独特价值，展示竹藤在推动绿色发展、应对全球挑战中发挥的积极作用。与此同时，INBAR 还成为“一带一路”绿色发展国际联盟的合作伙伴，这是构建绿色发展国际合作伙伴关系的重要平台。同月，2018 年中非合作论坛北京峰会开幕，中国国家主席习近平在主旨演讲中指出，中国政府愿同非洲国家密切配合，为非洲实施 50 个绿色发展和生态环保援助项目，包括建设中非竹子中心，帮助非洲开发竹藤产业。

时光飞逝，2018 年 INBAR 副总干事李智勇博士任期已满，新副总干事陆文明教授于 11 月正式履新，陆文明教授是中国林业科学研究院林业政策与经济领域的专家。最后，衷心祝愿 INBAR 秘书处 2019 年稳步前进，再创辉煌。

**费翰思博士**

Hans Friederich

国际竹藤组织总干事

总干事寄语

由国际竹藤组织（INBAR）与中国国家林业和草原局联合主办的首届世界竹藤大会将成为载入史册的一次盛会。本届大会内容丰富、特色鲜明、成果丰硕，为人们搭建了竹藤领域政策对话、技术创新、产业合作、知识分享的高端国际平台。欢迎参阅本报告第 3 页至第 6 页对世界竹藤大会重要成果的详细解读，或登录 INBAR 官网阅读《2018 世界竹藤大会：开拓未来之路》的专题报告。

除世界竹藤大会外，2018 年 INBAR 多次亮相重要国际舞台，包括参加联合国大会、《联合国气候变化框架公约》第 24 次缔约方大会、全球景观论坛、全球科技创新大会等国际会议。此外，喀麦隆总统和马达加斯加总统先后到访 INBAR 总部。INBAR 还将新设一个中非区域办事处，其成立协定的签字仪式于 9 月在北京举行，这有助于促进中非地区竹藤事业的可持续发展，2018 年中非共和国加入 INBAR，成为第 44 个成员国。

全球竹藤资源评价项目取得重要进展。该项目通过开展竹藤资源清查，搭建知识与信息共享平台，提供政策与战略建议，助力成员国开发竹藤资源的巨大潜能，共谋可持续发展，助力竹藤事业。全球竹藤资源评价项目为全球竹资源分布图提供最新数据，该分布图将于 2020 年与联合国

粮农组织最新版全球森林资源评估报告一同发布。INBAR 的科研活动离不开政策指导、专业培训与实地项目的支持。科研成果为竹藤产业价值链发展提供了重要的基础信息与实践平台，助力成员国有效利用并发挥竹藤资源的特殊优势。

2018 年 11 月，INBAR 董事会召开第 22 次会议。董事会主席安德鲁·贝内特博士（Andrew Bennett）先生卸任，来自 INBAR 发起国之一——加拿大的著名学者和资深前外交官露西·爱德华兹教授（Lucie Edwards）接任新一届董事会主席。INBAR 将在新任董事会主席爱德华兹教授的领导下，立足竹藤，放眼全球，继续推进竹藤事业发展。

2019，INBAR 将迎来推动竹藤发展的大好机遇：以“绿色生活 美丽家园”为主题的 2019 年世界园艺博览会将在中国北京举行，为期 162 天，这将是 INBAR 大放异彩的机会，让我们拭目以待。

2019 年 4 月，我将卸任 INBAR 总干事，所以这将是作为总干事最后一次为年报寄语。我很高兴在离开之际看到 INBAR 获得国际社会的高度认可。展望未来，我坚信，INBAR 将在实现绿色、包容与可持续发展的道路上行稳致远，再创辉煌。

2018 首届世界竹藤大会

由国际竹藤组织与中国国家林业和草原局联合主办的首届世界竹藤大会于2018年6月25日至27日在北京国家会议中心召开。这是一次推动全球竹藤产业可持续发展的盛会，受到国际社会的广泛赞誉。

2018首届世界竹藤大会与会嘉宾阵容强大，参会代表多元广泛，会议内容精彩纷呈。共有来自70个国家的1200余人参会，包括成员国部级领导、政府官员、专家学者、产业界代表、青年学生代表、联合国机构代表及其他国际组织等。

大会的成功举办，彰显了竹藤在实现全球绿

色发展中的重要地位，展示了国际社会对竹藤事业发展寄予的美好愿望。大会以“竹藤南南合作助推可持续绿色发展”为主题，举行了高峰论坛、高端对话、平行会议及专题研讨会，涵盖气候变化与绿色增长、科技创新与产业发展、灾后重建与改善生计、景观恢复与生物多样性保护等多个领域。





参加“竹藤南南合作与‘一带一路’倡议”高端对话的嘉宾（从左至右）：罗马俱乐部成员冈特·鲍利（Gunter Pauli）、太平洋岛屿发展论坛秘书长弗朗西斯·马特尔（Francois Martel）、国际农业发展基金助理副总裁夏洛特·索尔福德（Charlotte Salford）、荷兰外交部食品及营养安全司司长保罗·范德罗特（Paul van de Logt）、联合国可持续发展目标委员会前特别顾问德希玛·威廉姆斯（Dessima Williams）、全球绿色发展署副总干事金孝恩（Jenny Kim）、菲律宾参议院农业委员会主席辛西娅·薇娅（Cynthia Villar）、INBAR 总干事费翰思博士。

“基于自然的解决方案” 赢得高层认可

在开幕式上，中国国务院总理李克强向大会发来贺信，INBAR 成员国厄瓜多尔总统莱宁·莫雷诺（Lenín Moreno）、哥伦比亚总统、诺贝尔和平奖获得者胡安·桑托斯·卡尔德龙（Juan Santos）向大会发来视频，指出竹藤资源对绿色增长与可持续发展的重要意义。联合国开发署署长阿齐姆·施泰纳和联合国粮农组织总干事若泽·达席尔瓦（José da Silva）也向部长级高峰论坛发来视频致辞，指出竹藤资源在促进落实联合国《2030 年可持续发展议程》中发挥着关键性作用。大会吸引了国际社会的广泛关注，有助于支持竹藤在全球绿色可持续发展与南南合作中发挥更大的作用。

在各方共同努力下，大会精彩纷呈，日程包

括部长级高峰论坛，以南南合作与“一带一路”、气候变化与绿色增长、科技创新与产业发展为主题的 3 场高端对话，并开展了 80 余场主题分会。国际知名经济学家、生态活动家、“蓝色经济”模式创始人、罗马俱乐部成员冈特·鲍利（Gunter Pauli）在南南合作与“一带一路”倡议高端对话上分享了竹材的创新应用成果。联合国气候变化框架公约秘书处执行秘书帕翠西亚·埃斯皮诺萨为“竹藤应对气候变化与绿色增长”高端对话发表视频致辞，指出作为“基于自然的解决方案”的竹藤资源不仅能够助力实现可持续发展，还可以帮助人们创建理想生活与绿色世界。印度尼西亚巴厘岛的约翰·哈迪（John Hardy）在“竹藤科技创新与产业发展”的高端对话介绍了其创办的“绿色学校”及竹制品在生活中的广泛应用。

大会取得了一系列重大成果。INBAR 董事会联合主席、国际木材科学院院士江泽慧教授被授予“全球竹藤事业终身成就奖”。INBAR 理事会主席厄瓜多尔农业部部长鲁本·弗洛雷斯

(Ruben Flores) 在开幕式为江泽慧教授颁奖，并对江泽慧教授在林业特别是竹藤科研领域取得的杰出成就、以及长期以来对 INBAR 与全球竹藤事业发展做出的卓越贡献给予高度评价。



左图：埃塞俄比亚联邦议会人民代表院副议长米纳蕾（Shitaye Minale）出席开幕式并致辞；
中图：中国全国人大常委会副委员长郝明金会见参加世界竹藤大会的重要嘉宾；
右图：印度尼西亚巴厘岛“绿色学校”创始人约翰·哈迪（John Hardy）在高端对话中发言。

▶ 践行绿色发展新思想 推动合作共赢新格局

世界竹藤大会旨在促进全球竹藤事业可持续发展，搭建竹藤技术创新、产业合作、政策对话、知识共享的国际平台。大会首日，INBAR 与国际农业发展基金签署了“非洲竹农生计发展项目”协议。该项目总额 250 万美元，落地喀麦隆、埃塞俄比亚、加纳和马达加斯加，将惠及当地 3 万余农民和社区百姓（多数为妇女和青年）；项目涉及苗圃培育、竹林管理、高附加值竹制品生产以及竹生物质能源应用等领域。

大会期间，INBAR 迎来第 44 个成员国——中非共和国的加入。为有效协调中非区域的工作，INBAR 总干事费翰思博士宣布将在喀麦隆首都雅温得设立面向中非成员国的区域办事处。该办事处与 INBAR 其它区域办事处享受外交特权，此举将大力推动中非区域竹藤产业的可持续发展。

INBAR 与成员国、国际机构、海外知名高校及企业签署合作协议和倡议是本届大会的系列成果之一。INBAR 与国际热带木材组织、非洲农业研究论坛、非洲可持续发展哈博罗内宣言组织、中非森林委员会等战略合作伙伴分别签署了合作谅解备忘录，各方承诺共同开发新的合作项目、推动竹藤产业繁荣发展。与此同时，INBAR 与中国国家林业和草原局国际竹藤中心签署了《INBAR 和国际竹藤中心合作建设青岛国际竹藤创新研究院的意向书》；加拿大不列颠哥伦比亚大学、马来西亚林业研究院、葡萄牙里斯本大学及美国西弗吉尼亚大学等科研机构及高校联合签署了《关于成立“国际竹藤科学创新研发联盟”的倡议书》，旨在共同应对科研挑战，深化国际交流与合作。

展示竹藤成果 弘扬竹藤文化

大 会举办了亚非拉成员国展、竹藤产品展、中国竹工艺品展、INBAR 成员国图片展、中国“最美竹乡”摄影展、竹藤学术论文摘要展、竹藤科技成果展和公共活动展等八大竹产品、技术和文化展览展示活动。这一系列活动有助于提高公众对竹藤资源优质特性和独特魅力的认知，为参会者提供了丰富多彩的竹藤文化体验和艺术交流契机，全方位展示了世界竹藤产业的创新发展和科技成果。

作为大会的系列活动之一，国际（眉山）竹产业博览会于 6 月 29 日至 7 月 1 日在四川眉山举办。博览会以“竹子联通世界”为主题，举行了中国竹产业高端论坛和研讨会、竹产品展示展销、竹产业和竹产品招商推介暨合作签约等系列主题活动。博览会为眉山搭建了专业化国际平台，贸易投资成果丰硕，有助于眉山树立良好的竹产业品牌形象。

发布《北京宣言》 共促竹藤发展

发 布《北京宣言》是大会的重要成果之一。宣言高度肯定作为“基于自然的解决方案”的竹藤资源在实现联合国可持续发展目标中的关键作用，呼吁建立持久、广泛的伙伴关系，分享成功经验，加强南南合作，推动构建人类命运共同体。

2018 年 4 月，INBAR 在理事会工作组第 10 次会议中提出《北京宣言》。基于各方提出的修改意见与建议，INBAR 秘书处进行修订与完善，并在大会闭幕式上最终通过《北京宣言》。该宣言可作为指导 INBAR 未来工作的重要文件，鼓励成员国将竹藤纳入可持续发展行动计划和绿色经济发展战略。

世界竹藤大会亮点：系列主题边会成果丰硕，助力落实《北京宣言》

在《北京宣言》的指导下，与会各方积极磋商，成功签署新项目，努力搭建新平台，共促世界竹藤事业的繁荣发展。

加强生物多样性保护

“生物多样性”是大会热点之一。专家在生物多样性题边会就“竹子在建设大熊猫国家公园中所发挥的重要作用”展开讨论。世界自然保护联盟和世界自然基金会等机构的代表均表示，将于 2019 年联合举办相关主题研讨会。

推进全球竹建筑发展

可持续竹建筑专题研讨会暨第三届现代竹结构国际会议与大会同期举办，与会嘉宾集思广益，就现代竹建筑领域的创意设计、结构分析与测试、生产与制造等相关话题开展深入讨论。共有来自 30 多个国家的 200 余位代表参会，包括国际组织代表、高校和科研机构学者、建筑师、结构工程师、景观设计师、制造商、手工艺者及青年学生等。

展示竹子应对气候变化的潜力

中国绿色碳汇基金会执行副理事长李怒云在闭幕式上宣读了《2018 世界竹藤大会碳足迹计量及碳中和报告书》。经专业计算，本届大会共计排放温室气体 1970 吨二氧化碳当量，将在中国云南省建造碳汇竹林，中和大会产生的所有碳排放。

全球竹藤政策宣介与推广

2018 年，INBAR 在国家、地区层面及国际舞台继续推广竹藤在环境、经济和社会发展领域的重要作用 and 巨大潜力。

制定竹藤标准

全 世界现有 1642 种竹、631 种藤。竹藤产品大多归类于“木制”品，缺乏公认的、专业的国际标准，影响到竹藤产品的科学分类与质量认证，以及竹藤国际贸易的监测和竹藤产业的良性发展。2018 年 INBAR 与国际标准化组织通力合作，推进竹藤产品国际标准的制定，推动全球竹藤贸易有效秩序的建立。

2 月，INBAR 成为国际标准化组织竹藤技术委员会（ISO/TC 296）第四工作组召集方。竹藤技术委员会旨在促进竹藤以及相关衍生产品的标准化，第四工作组主要负责藤制品标准的制定。藤是一种刺状攀缘棕榈类植物，在东南亚和中非地区，数百万人口以藤为生。目前，首个藤制品术语的国际标准正在制定中，并有望于 2020 年正式发布。

9 月，在 INBAR 支持下，国际标准化组织木结构技术委员会（ISO/TC165）发布了竹结构竹秆分级标准（ISO 19624: 2018）。新标准是 INBAR “竹子强度分级” 项目的主要成果，该项目由 INBAR 竹建筑专家咨询组主席、英国考文垂大学大卫·特鲁希略（David Trujillo）负责完成。新标准的制定有助于提升竹结构建筑的安全性，将有效推动竹结构建筑在全球的应用。

竹藤政策发展

中 国《全国竹产业发展规划》（详见第 14 页）表明：政府加大政策支持力度，有助于推动竹藤产业焕发新活力，迈上新台阶。2015 年启动的中国 - 荷兰 - 东非竹产业链发展项目与非洲南南合作项目（详见第 15 页）取得丰硕成果：埃塞俄比亚、肯尼亚和乌干达三国政府非常重视竹藤产业发展，为制定国家竹藤发展战略和行动计划提供了有力保障。此外，INBAR 也在协助马达加斯加和坦桑尼亚制定国家竹藤产业发展规划，预计将于 2019 年完成。

在全球竹藤资源评价项目的支持下，非洲大陆之外的其他国家也陆续制定国家竹藤产业发展战略。厄瓜多尔的国家竹资源可持续发展规划已提交政府，等待批复。厄瓜多尔还将竹材纳入国家“全民住宅”项目，为人们提供竹材结构住房。INBAR 正在协助泰国开展竹产业价值链研究，支持政府制定新的竹藤可持续发展规划。通过发挥政策层面的影响，INBAR 努力提高人们对竹藤价值的认知，鼓励成员国广泛开发竹藤资源。

助力非洲竹藤资源开发和利用

INBAR 积极推进非洲地区竹藤资源的开发与利用，目前共有 19 个非洲成员国和 3 个非洲区域办事处。2018 年两位非洲国家元首到访 INBAR 总部：3 月，喀麦隆总统保罗·比亚在访华期间到访 INBAR 总部，并为 INBAR 签署留言簿，祝贺 INBAR 20 年来取得的发展成就，他表示：“在非洲乃至全世界，竹藤是促进可持续发展的重要战略资源”；9 月，马达加斯加总统埃里·拉乔纳里马曼皮亚尼纳在出席中非合作论坛北京峰会期间到访 INBAR 总部，拉乔纳里马曼皮亚尼纳总统高度肯定竹藤资源对可持续发展具有重要作用和巨大潜力，并期待双方进一步深化合作，共促竹藤产业繁荣发展。

INBAR 将在非洲新设面向中非成员国的区域办事处，喀麦隆首都雅温得将成为该区域办事处的所在地。9 月 2 日，《关于在喀麦隆雅温得设立国际竹藤组织中非区域办事处的协定》签字仪式在喀麦隆驻华大使馆举行。中非区域办事处将成为继拉美（厄瓜多尔）、东非（埃塞俄比亚）、西非（加纳）和南亚（印度）之后的第 5 个区域

办事处，此举将为中非地区竹藤项目的顺利开展提供技术支持，包括能力建设、技术转移、苗圃种植和景观管理等。喀麦隆驻华大使马丁·姆巴纳（Martin Mpana）在签字仪式上发言表示，期待与 INBAR 及中国政府开展更加密切的交流与合作。

9 月 3 日，2018 年中非合作论坛北京峰会在人民大会堂开幕。中国国家主席习近平在开幕式主旨发言中指出，中国政府愿同非洲国家密切配合，为非洲实施 50 个绿色发展和生态环保援助项目，包括建设中非竹子中心，帮助非洲开发竹藤产业。本次北京峰会通过了《中非合作论坛—北京行动计划（2019-2021 年）》，确定了未来三年中非将以实施“八大行动”为重点，全面加强各领域务实合作。中方将在埃塞俄比亚援建中非竹子中心，开展竹子种植和培育研究，深入开发竹子在食品、家具、建筑、纺织、造纸及医药等方面的综合价值。同时，利用中非竹子中心推广中国竹藤编制技术、标准、管理，帮助非洲开发竹藤产业，创造更多就业岗位，促进经济多元化发展。



喀麦隆总统和马达加斯加总统分别到访 INBAR 总部，参观竹藤展厅，丰富多样的竹藤制品给两位总统留下深刻印象。

竹藤亮相国际舞台

2018 年，INBAR 继续在重要的全球活动中宣介、推广竹资源在应对气候变化等其他方面的潜力，吸引决策部门和投资方的关注。

9 月，INBAR 总干事费翰思博士出席第 73 次联合国大会，并与联合国副秘书长阿米纳·穆罕默德女士（Amina Mohammed）就将于 2019 年举行的联合国气候变化峰会进行会谈。穆罕默德副秘书长表示，期待气候适应型的竹藤创新成果在气候峰会崭露头角，得到关注。

11 月，INBAR 参加在比利时布鲁塞尔举行的全球科技创新大会。INBAR 总干事费翰思博士与帕布罗·范德卢格（Pablo van der Lugt，荷兰专家）联合主持一场全体会议，受邀企业家向与会者展示了竹资源的创新应用。参展的竹建筑、竹制自行车、竹制路标及竹缠绕排水管道等创新产品令人耳目一新。

12 月，在德国波恩举办的全球景观论坛中，INBAR 签署《全球景观论坛宪章》，成为全球景观论坛——以知识为主导的可持续土地利用平台——的新成员。INBAR 将利用这一国际平台大力倡导发挥竹藤在景观恢复方面的重要作用，促进竹藤产业可持续发展。

12 月，INBAR 参加在波兰卡托维兹举行的《联合国气候变化框架公约》第 24 次缔约方大会。INBAR 与联合国南南合作办公室在中国角联合举办了题为“竹藤助力‘一带一路’绿色发展”的边会，鼓励成员国和国际合作伙伴将竹藤纳入气候变化行动，使之更好地服务于“一带一路”倡议与可持续发展议程。联合国高级官员、中国、加拿大和尼泊尔等 INBAR 成员国代表向与会者展示了竹藤在减缓和适应气候变化方面的突出作用，分享了竹藤促进绿色可持续发展的成功经验。



在全球科技创新大会全体会议上，欧盟欧洲政策中心高级顾问弗兰森（Lieve Franssen）获赠一辆竹制自行车。

宜宾：INBAR 全面战略合作伙伴

5 月 17 日，INBAR 与四川省宜宾市签署建立长期全面战略合作伙伴关系协议。宜宾有著名的蜀南竹海，是中国竹资源聚集地之一。围绕建设“中国竹都、最美竹海”的目标，宜宾正在积极推动竹产业发展。多年来，宜宾与 INBAR 保持着良好的伙伴关系，

是 INBAR 在东道国的亲密老友。此次协议的签署，将进一步深化双方的合作交流。根据协议，INBAR 将支持宜宾建设国际竹种基因库，双方将依托各自优势，在举办重大活动、实施重大项目、拓展国际国内市场等方面开展全面务实合作。

区域竹藤产业推进与发展

回顾 2018 年，INBAR 不遗余力地在世界各地宣传竹藤价值，提升竹藤的全球影响力，助力成员国与合作伙伴利用竹藤资源优势，推动绿色可持续发展。

拉丁美洲与加勒比地区

6 月，INBAR 理事会主席厄瓜多尔总统莱宁·莫雷诺向世界竹藤大会作视频致辞。

8 月，INBAR 在墨西哥塞拉帕举办的第 11 届世界竹子大会上发表主旨演讲，来自拉丁美洲及世界各地的 300 多名代表出席大会。同月，INBAR 出席由巴西科技创新与通信部主办的“竹产业价值链开发”专题研讨会。

11 月，INBAR 在牙买加金斯敦联合举办“加勒比国际竹子研讨会”，会议旨在提高人们对竹藤资源价值的认知，推动加勒比地区的绿色可持续发展。牙买加工商业、农业和渔业部不管部长豪金森（William Hutchinson）在主旨演讲中指出：“牙买加政府已充分认识到竹子的价值，将通过一系列优惠政策，鼓励、支持竹产业发展。”同月，INBAR 支持在哥斯达黎加召开的“中美洲竹林开发与利用”竹子研讨会，参会者达 200 余人。

“竹资源助力可持续生计发展项目”在厄瓜多尔和秘鲁两国顺利开展（详见第 17 页）。11 月，厄瓜多尔和秘鲁分别组织了竹子主题周活动，包括在秘鲁皮拉举行的竹子研讨会（共有来自两国 400 余位代表参会）以及在厄瓜多尔马纳比举行的分论坛（与会专家就竹子在促进可持续发展、减缓气候变化方面的作用进行深入探讨）。

亚洲

4 月，INBAR 出席在印度尼西亚日惹举行的“保护生态环境、促进经济发展”亚太雨林峰会，探讨生态保护、民生改善和金融投资等问题。峰会期间，INBAR 与印度尼西亚联络部委、藤专家咨询委员会代表及竹可再生能源领域的私营企业代表举行座谈。

5 月，INBAR 在印度恰蒂斯加尔邦举行的“竹产业发展潜力”研讨会上发表讲话。此次研讨会旨在鼓励开发当地竹资源，发展壮大当地竹产业。

6 月，INBAR 出席比哈尔邦政府“竹子秘密会议”，就如何提高竹林生产力、发挥政策优势、完善竹产业发展机制等议题进行讨论。此外，INBAR 还参加了由印度政府与德国国际合作机构联合在米佐拉姆邦举行的世界竹子日庆祝活动。

在泰国，INBAR 与该国家联络部委皇家林业厅举行会面，双方就泰国竹资源分布与开发利用现状交换意见。

在马来西亚，INBAR 参加了东盟林产品开发工作组第 20 次会议，并在会上介绍 INBAR “东盟竹藤可持续发展”愿景，呼吁所有东盟成员国加强合作，共同促进东盟地区竹藤产业发展。

此外，INBAR 为菲律宾代表团到中国浙江参观考察，了解当地竹资源与产业发展现状提供帮助。代表团由菲律宾参议院农业委员会主席辛西娅·薇娅（Cynthia Villar）带队，包括政府高级官员和企业家代表。

非洲

9 月，INBAR 出席在埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴举行的国际标准化组织竹藤技术委员会（ISO/TC296）2018 年年会，参与制定关于竹产品和竹林碳汇方法学的统一标准。

6 月，INBAR 在埃塞俄比亚阿姆哈拉州组织植竹活动，提高公众对竹子助力土地恢复作用的认知，700 多名来自当地政府和社区的代表参与植竹。

9 月，INBAR 总干事费翰思博士在联合国大会期间与多哥总统福雷·纳辛贝（Faure Gnassingb）进行会晤，此前 3 名多哥代表为提高本国竹产业发展能力，专门访问加纳，学习加纳竹产业发展经验。同月，INBAR 与加纳气候创新中心共同举办“竹藤投资论坛”，200 多位林业、生物质能源、商业和土地恢复领域的专家出席会议，讨论竹子在促进社会经济增长和环境保护方面的重要作用。

2018 年 INBAR 帮助乌干达、肯尼亚和埃塞俄比亚等 3 个成员国成立国家竹产业协会，以促进当地竹产业可持续发展。INBAR 多次帮助协调竹子企业参与在肯尼亚和乌干达举行的竹产业博览会，并在乌干达电台节目宣传竹子。

2018 年中非合作论坛北京峰会（详见第 8 页）开幕当天，中国国家主席习近平在发表主旨讲话时提出：“建设中非竹子中心，帮助非洲开发竹藤产业”。这为非洲竹资源合理开发，帮助实现绿色可持续发展提供了强大动力。

东道国：中国

2018 年是中国竹产业迅速发展的一年。由 INBAR 与中国国家林业和草原局联合主办的世界竹藤大会于 2018 年 6 月在北京国家会议中心召开，共有来自 70 个国家的 1200 余位代表参会（详见第 3 至 6 页）。

INBAR 积极参与中国的竹子活动，包括 6 月底 7 月初的 2018 国际（眉山）竹产业交易博览会（详见第 6 页）、7 月中旬的中国（上海）国际竹产业博览会。

9 月，INBAR 在北京国际设计周期间组织边会，探讨竹资源在新能源领域的应用，宣介推广竹子对循环经济的独特作用。并支持北京林业大学举办以“竹境·花园”为主题的首届国际花园节。

10 月，INBAR 出席在福建永安举行的国际（永安）竹具博览会并致开幕辞，应邀出席在北京举行的第四届世界人工林大会和中国林业科学研究院“建院 60 周年庆典暨国际研讨会”，并在国际研讨会上作报告。

11 月，INBAR 出席中国顶级智库机构——中国环境与发展国际合作委员会 2018 年年会，向与会专家推介竹子在生态环境和景观恢复中的重要作用。

知识共享与经验借鉴

2018 年 INBAR 多次亮相世界舞台，分享竹藤专业知识，提供竹藤产业相关培训，提高人们对竹藤效益的认识。

发挥竹资源优势： 助力土地恢复、发挥固碳作用

2

2018 年，INBAR 发布的两份新报告再次显示竹子是用途广泛且潜力巨大的战略性资源。

6 月，INBAR 发布《竹林碳汇与竹产品低碳排放》报告，对水泥、塑料及其他高碳排放材料和竹材的碳排放量进行对比分析，证明竹子拥有较强的固碳储碳能力。

根据报告，竹子生长迅速，可以定期采伐，同时生产许多坚固耐用的产品。除了储存在植物本身的碳之外，竹制品也可以储存数年的碳。因此，竹子固碳能力强，可用来替代聚氯乙烯（PVC）、水泥及钢材等碳排放密集型材料。报告还指出，与特定树种相比，竹子可以吸收更多

的二氧化碳，具有更强的固碳能力。

由联合国粮农组织、INBAR 与非洲发展新伙伴关系组织联合编制的“竹资源助力土地恢复”综合报告，是 INBAR 旗舰项目全球竹藤资源评价项目的重要成果之一。报告对哥伦比亚、加纳、印度、尼泊尔、南非、坦桑尼亚、泰国以及中国安吉和赤水的 9 个案例进行了研究，评估竹资源在景观恢复、矿山垦复方面的生态、社会与经济价值。报告指出，应充分发挥竹子在短期内快速恢复退化土地的积极作用。除生态环境效益外，竹子还可为当地社区创造就业机会，改善农民生计，具有重要的社会经济价值。

技术培训与能力建设

2018 年 INBAR 继续为成员国提供一系列优质培训，培训学员总计 5000 余人。

INBAR 执行项目十分重视培训工作。南南合作知识传播战略项目培训 581 人，中国 - 荷兰 - 东非竹产业发展三边合作项目培训 2789 人，厄瓜多尔和秘鲁竹资源助力可持续生计发展项目培训 1500 人，埃塞俄比亚可持续土地管理项目培训 198 人等项目均开展。培训班形式多样，兼顾国家、地区、社区等不同层次。培训内容丰富多彩，涵盖竹藤资源培育与管理、竹产品生产、加工与利用、竹产业商业发展计划与成本核算、使用手机应用程序了解当地竹资源的分布等。此外，INBAR 还组织“竹藤产品标准”“竹藤发展规划制定”及“竹林碳汇”等区域性培训班。

除项目培训外，INBAR 与东道国合作伙伴国际竹藤中心。联合承办由中国商务部资助的

援外培训班。2018 年共培训来自 20 多个国家的 300 多名学员，包括“竹藤扶贫与绿色发展”研讨班、“一带一路国家竹产业科技创新与标准化”研修班等。2018 年中国商务部特别资助在埃塞俄比亚和加纳开展的双边培训，其中 38 位埃塞俄比亚学员参加了“竹子加工技术培训班”，100 名加纳学员参加了“竹藤产品开发培训班”。

6 月，15 家机构在世界竹藤大会“培训与能力建设”专题研讨会上通过了关于“建立全球竹藤培训机构发展网络”的意向声明。声明要求 INBAR 探讨建立全球培训机构发展网络的可行性，以确保培训与能力建设在未来竹藤事业发展中发挥更为重要的作用。与此同时，INBAR 入围中国政府发起的南南合作援助基金申报机构名录。该基金旨在汇聚国际、国内资源，推动南南合作，帮助发展中国家落实联合国《2030 年可持续发展议程》设定的目标。



加纳手工艺者参加 INBAR 的竹家具制作培训



加纳学员考察中国黄山竹林

世界媒体聚焦 INBAR

2018 年多家国际媒体对 INBAR 取得的卓越成就进行宣传报道，大大提升了 INBAR 的国际知名度和影响力。其中 2018 年 1 月 20 日发的《经济学人》杂志刊载的《创新竹材助力产业发展新格局》吸引了人们对竹藤事业的关注。

首届世界竹藤大会得到国内外媒体的广泛关注。国际可持续发展所、《国际新闻社》、《中国日报》、《科学发展》、《全球景观论坛》、《亚洲时报》、中非咨询机构官网和《中国新闻》等国际媒体以英、中、法、西、葡等多种语言报道世界竹藤大会。与此同时，INBAR 在东道国中国也享有高频率的媒体曝光度，包括新华社、《人民日报》、中国中央电视台、中国国际电视台等中央及地方媒体。

中国《全国竹产业发展规划（2013-2020 年）》

中国竹资源开发与利用处于世界领先水平，国家竹产业发展规划和地方竹产业政策可为其他国家和地区制定竹产业发展战略提供宝贵经验。

2018 年 INBAR 翻译出版了中国《全国竹产业发展规划（2013-2020 年）》以及四川省、云南省和浙江省竹产业发展规划的摘要部分。

这些规划具有重要的战略意义，是国家和地方竹产业发展的指导方针，为竹产业各利益相关方提供强有力的政策支持。《全国竹产业发展规划》提出的“让森林造福国家，让竹子造福农民”的美好愿景，也得到了 INBAR 成员国的广泛认可。



世界竹藤大会开幕式：世界媒体竞相报道，竹藤之音广泛传播。

实地研究与政府支持

2018 年 INBAR 继续开展试点案例研究，加速推进成员国最佳实践成果推广。

南南合作范例：中荷联合资助的 “东非三国竹产业价值链”项目

2018 年中国 - 荷兰 - 东非竹产业价值链开发项目取得有效成果，有效促进了埃塞俄比亚、肯尼亚和乌干达三国竹产业的可持续发展。

该项目利用遥感技术开展竹资源清查，以量化埃塞俄比亚、肯尼亚和乌干达三国的竹资源储量。项目在肯尼亚和乌干达建立竹圃，分别栽培 25 万余株幼竹和在埃塞俄比亚栽培 50 万余株幼竹。项目还支持各种规模的植竹实践活动。目前，东非三国有 800 多户家庭在自家农田和农场周围种植竹子，新增人工竹林面积 350 公顷。

该项目与东非三国政府在国家 and 地区层面开展深入合作，包括与标准机构开展合作，联合制定竹产品及其加工工艺的标准和操作规范，为埃塞俄比亚和肯尼亚两国的国家竹产业发展规划提供建议，并为地方竹林碳汇示范项目建言献策，以发挥竹子固碳储碳的作用。

此外，该项目开展一系列推广竹藤的宣传活动，促成三国成立国家竹产业协会，为 3000 余人组织了 79 场专题培训，内容涵盖竹资源开发与利用、竹林管理以及国家和区域政策规划等。

非洲“南南知识传播战略”项目圆满收官

由 国际农业发展基金和欧盟委员会联合资助、为期 4 年的“南南知识传播战略项目”于 2018 年结束。项目旨在加强竹资源在环境保护与创造就业机会方面的积极作用，在埃塞俄比亚、马达加斯加和坦桑尼亚实施，印度作为南南合作技术合作伙伴参与其中。

项目实施成效斐然。3000 余户家庭建立了微型苗圃基地，农民学会使用竹资源生产竹制品、竹笋及竹基饲料，以增加家庭收入。共创建 7 个社区生产与培训中心，培训上万余人，为当地竹手工艺者和企业家提供长期技术支持。种植竹林

面积约 350 公顷，充分发挥竹子修复退化土地的作用。农民使用竹子制作竹炭，建造竹炭窑，生产生物质能源。INBAR 帮助马达加斯加阿那拉芒加（Analamanga）地区安装了一座 25 千瓦时竹生物质燃气发生炉，为一家培训中心和 250 余户家庭供电。

INBAR 帮助制定的埃塞俄比亚、马达加斯加和坦桑尼亚的国家竹产业发展战略已进入最后完善阶段（详见第 7 页），这些战略将为当地竹产业健康发展提供稳定的政策支持与保障。

埃塞俄比亚“可持续土地管理规划”项目顺利结束

埃 塞俄比亚农民以土地为生，但其土壤存在退化问题，土地质量不适耕作，严重影响农作物产量。土壤退化还影响到当地水源的数量和质量，降低集水区和供水区的水质。

世界银行自 2016 年开始资助的“可持续土地管理规划”项目二期于 2018 年结束。埃塞俄比亚“利用竹资源助力土地恢复”是“可持续土地管理规划”项目二期的重要组成部分。在 INBAR 的技术支持下，埃塞俄比亚主要供水区集中使用竹子恢复退化土地，推动该地区竹资源的可持续管理。共引进 12 个新竹种，培育 200 万株幼竹，种植竹林约 400 公顷。为加强竹林管理和竹产品生产的能力建设，先后两次组织代表

团赴中国考察。项目受益人群逾 1500 人，还编制了培训手册，开展竹产业价值链分析，撰写竹产品市场评估报告。



埃塞俄比亚“利用竹资源助力土地恢复”项目是世界银行资助的“可持续土地管理规划”项目二期的重要组成部分。图为项目受益竹农与其亲手种植的竹子合影。

“亚洲竹产业可持续价值链”项目启动

生 物多样性丰富的土地可为农村地区提供可持续的经济收入。可持续发展的竹产业和木质产业价值链不仅有效保护森林资源，还可为林农带来良好的经济效益。

2018 年年底，INBAR 在老挝、泰国和越南启动“非木质林产品的可持续价值链发展”项目。项目将研究竹农与私营企业之间适宜的合作模式，以促进木竹制品的生产，加工及利用，从而以经济效益较高的森林生物质能源产品替代液化石油气能源。森林景观恢复也是项目的重点领域，即通过减少森林火灾，恢复森林生产力，为当地社区提供食物安全、商业网络以及应对气候变化的能力。项目为期 4 年，由国际气候倡议德国联邦环境、自然保护和核安全部发起的机构资助。项目由亚太地区社区林业培训中心负责统筹，通过与地方伙伴的密切合作，助力项目地区实现竹产业绿色可持续发展。



中国赤水竹资源可持续经营管理项目惠及当地竹农。
(照片来源：王长育)

拉丁美洲“竹资源可持续管理与利用”项目进展顺利

拉 丁美洲“竹资源可持续管理与利用”项目由西班牙国际发展合作署资助，旨在规范厄瓜多尔与秘鲁两国竹资源的可持续管理与利用，为两国竹藤政策法规的制定提出可行性建议，如现代竹材在建筑结构中的应用、利用竹资源助力减缓气候变化以及国家竹产业可持续发展规划等（详见第 7 页）。项目通过广播、电视及社交媒体平台，在示范基地开展宣传活动，以提高人们对竹资源市场的认识。项目定期举办专题研讨会，组织培训，以加强两国对竹资源的有效管理与利用，共有 1500 余人在培训中受益。

世界遗产地可持续生计项目的“赤水模式”

2 018 年，INBAR 与联合国教科文组织和中国丹霞赤水世界自然遗产管理局在中国贵州省赤水市共同执行“世界遗产地可持续生计项目”。培训是该项目的重要组成部分，来自赤水的近 90 位学员在中国传统工艺美术大师的指导下学习竹编初级课程。在世界竹藤大会期间，“创意联结竹藤与世界遗产”研讨会引发热议，与会者达成共识：竹子不仅可以改善民生民计，同时也为世界遗产地的保护和文化传承发挥独特作用。

全球竹藤资源评价

INBAR 旗舰项目全球竹藤资源评价旨在通过开展竹藤资源清查，助力成员国开发竹藤资源的潜能，共谋绿色可持续发展。2018 年通过与成员国分享政策信息、搭建国际实践平台、提供全方位技术支持，项目取得突破性进展。

五国成功绘制竹资源分布图

2017 年至 2018 年，埃塞俄比亚、肯尼亚、马达加斯加、乌干达和越南 5 个 INBAR 成员国利用地理信息系统（GIS）技术成功绘制竹资源分布图。此外，中国有 13 个省份也绘制了竹资源分布图。

竹资源基础信息（分布、品种及特性）的缺乏使很多国家的竹资源规模性开发利用受到限制。精确的竹资源分布图，有助于成员国了解本国竹资源状况与规模，从而充分发掘资源优势，

完善国家竹产业发展规划。

传统的竹资源清查通常基于当地生长条件来估算竹资源数量，数据缺乏时效性与准确性。地理信息系统技术可以精确定位竹林，从而建立综合性的全球竹资源信息库。基层科研人员将研究结果上传到在线门户系统，并对相关数据进行分析与处理。借助这一综合性智能信息平台，INBAR 可以与成员国分享世界各地的竹资源储量概况。



竹资源区域测绘图数据已上传到“东非竹资源分布信息”手机应用程序。

喀麦隆藤资源 价值链分析

2 018 年全球竹藤资源项目发布两项最新研究成果，对喀麦隆藤资源开发与利用现状进行分析。该研究由国际农业研究磋商组织的森林、树木和农林业研究项目资助。成果一：通过对喀麦隆藤资源分布情况的清查，评估当前的管理技术，为全国藤资源可持续经营提出重要建议；成果二是通过对喀麦隆藤产业价值链的现状分析，提出有针对性的干预措施，以确保有效利用当地藤资源，促进环境社会经济可持续发展。

目前喀麦隆乃至世界藤资源日渐枯竭，特别是商业价值较高的藤种储量锐减。上述两项成果发布尤为及时，有助于全面了解藤资源分布状况，推动藤产业绿色健康发展，最大限度地实现其社会环境效益。

探讨竹林定义

6 月，全球竹藤资源评价项目与联合国粮农组织召集专家组召开研讨会，就竹资源评价的方法学及“竹林”术语的全球统一定义达成一致意见。

该专家组由 12 位来自 INBAR 成员国的林（竹）业与遥感技术专家组成，围绕如何界定竹林、竹资源常用数据指标、竹林测绘方法学以及竹林碳汇储量分析与评估等议题开展了深入讨论与探究。基于研讨会成果，特邀专家已开始编写竹类资源清查及竹林碳汇评估指南，

以助力 INBAR 成员国更好地了解并开发本国竹资源的潜力。

该专家组一致认为，竹类植物林冠郁闭度不少于 50% 认定为“竹林”，竹类植物郁闭度在 15% 至 50% 可认定为“混交竹林”。该定义将有望成为 2020 年联合国粮农组织全球森林资源评估中的竹资源评估的重要参考信息。

“波恩挑战”最新进展

为 响应“波恩挑战”，INBAR 成员国于 2014 年承诺，种植 500 万公顷竹林以恢复退化土地。2018 年，全球竹藤资源评价项目收集的 32 个成员国利用竹子进行土地恢复的数据显示，自 2014 年以来，INBAR 成员国土地恢复面积持续增长，预计将于 2020 年达到 570 万公顷。为实现此目标，INBAR 将与成员国相关部门密切合作，解决成员国在土地恢复计划实施过程中遇到的专业技术问题，并提供指导性政策建议。



20 世纪 80 年代以来，中国竹林面积从 300 多万公顷增长到 600 多万公顷，并具有良好的土壤恢复特性。

出版物

除特别说明外，其余均为英文。

■ 年度报告

国际竹藤组织《2017 年度报告》（中文、英文、法文和西班牙文）

■ 综合信息

宣传册：《国际竹藤组织简介》（中文、英文、法文和西班牙文）；《竹藤与可持续发展目标》（中文、英文、法文和西班牙文）；《埃塞俄比亚竹资源助力可持续土地管理与生计改善项目》

简报：《竹藤应对气候变化》《竹藤助力景观恢复》《竹藤助力“一带一路”绿色发展》

《唱响竹藤南南合作助推可持续绿色发展主旋律：2018 世界竹藤大会回顾与总结》（中文）

《绿竹人生群英谱：100 位中国竹业人物故事集锦》（中文）

《2018 中国竹藤黄页》（中英文）

《亚洲竹子常见病害防治》（第二版）

《国际竹藤组织 2018 年新闻资料汇编》（中文）

《国际竹藤组织创新发展十大看点》（中文）

■ 政策报告

中国《全国竹产业发展规划》

政策综合报告 # 4：《竹资源助力土地恢复》

政策综合报告 # 5：《2018 世界竹藤大会：通向未来之路》

■ 贸易报告

2015 年贸易概览：《2015 年全球竹藤商品国际贸易报告》（中英文）

《2016 年中国竹藤商品国际贸易报告》（中英文）

2016 年贸易概览：《2016 年全球竹藤商品国际贸易报告》（中英文）

《2017 年中国竹藤商品国际贸易报告》（中英文）

■ 技术报告

《喀麦隆藤产业价值链评估报告》

《喀麦隆藤资源生物物理评估》

《藤资源术语》

《在埃塞俄比亚、肯尼亚、马达加斯加和乌干达利用遥感技术开展区域竹资源清查》

《竹资源保护的实地监测、分析和评估研究方法学》

■ 技术转让模型

《竹子微繁殖（组织培养）种植材料的生产》

《竹子：绿色牲畜饲料》

■ 工作论文

《竹林碳汇与竹产品低碳排放》

《竹资源在农田生态系统的发展》

《埃塞俄比亚、肯尼亚和乌干达三国竹产业价值链分析与竹产品市场评估报告》

《中国竹子造林补贴》

《尼泊尔藤资源社会经济效益与市场潜力研究》

《印度奥里萨邦竹藤资源评估报告》

■ 其他

INBAR 撰写或为以下出版物提供案例研究或信息：

《2018 年可持续发展研究专刊 10:2324——竹资源应用于加纳农林业发展的社会经济指标》

作者：Akoto DS、Denich M、Partey ST、Frith O、Kwaku M、Mensah AA、Borgemeister C

《竹资源可持续发展》

国际农业与生物科学研究中心

2018 年英国沃灵福德

作者：竺肇华、金薇

《通过非木质林产品减贫的人物故事》

2018 年瑞士施普林格

作者：Pullanikkatil D、编辑：Shackleton CM

《南南合作与多边合作促进可持续发展》第二卷

联合国南南合作办公室（UNOSCC），2018 年美国纽约

年度大事记

2018 年全球投资者峰会：阿萨姆邦的投资优势
2 月 3 日至 4 日，印度阿萨姆邦

INBAR 向参会者宣介竹子在推进阿萨姆邦社会经济发展中的潜在价值。

全球森林资金网络专家研讨会
3 月 5 日至 7 日，中国成都

INBAR 为新成立的全球森林资金网络的营运指南（草案）提供建议。

FAO “全球森林资源评估”启动仪式及研讨会
3 月 5 日至 9 日，墨西哥托卢卡

本次会议是全球竹藤资源评价项目的重要会议，INBAR 出席会议并发言探讨有关竹林数据收集和认证问题。

喀麦隆总统保罗·比亚访问 INBAR 秘书处总部
3 月 23 日，中国北京

喀麦隆总统保罗·比亚到访 INBAR 总部，参观竹藤展厅，了解竹藤资源的重要价值。

第三届亚太雨林峰会
4 月 23 日至 25 日，印度尼西亚日惹

INBAR 出席峰会并做主题报告，宣传亚洲地区竹藤在社会经济发展与环境保护方面的重要作用。

恰蒂斯加尔邦竹产业发展潜力研讨会
5 月 7 日至 8 日，印度恰蒂斯加尔邦

INBAR 与会发言并指出竹资源在推动当地经济发展方面具有巨大潜力。

INBAR 分别与联合国粮农组织、国际农业发展基金举行会晤
5 月 10 日至 11 日，意大利罗马

为加强双边战略合作伙伴关系，INBAR 董事会联合主席江泽慧教授与总干事费翰思博士访问联合国粮农组织和国际农业发展基金总部。

中国环境与发展国际合作委员会
“创新与绿色发展国际工商圆桌会议”
6 月 4 日至 5 日，中国长沙

INBAR 在“绿色城镇化创新政策与趋势”边会上发言，介绍竹子在中国绿色城镇化发展进程中所发挥的重要作用。

竹子秘密会议
6 月 9 日，印度比哈尔邦

INBAR 出席会议并发言，鼓励开发竹资源，促进当地经济发展。

首届世界竹藤大会
6 月 25 日至 27 日，中国北京

大会详情请见报告正文第 3 至 6 页。

国际（眉山）竹产业博览会
6 月 29 日至 7 月 1 日，中国四川眉山

作为首届世界竹藤大会系列配套活动之一，国际（眉山）竹产业博览会隆重开幕，INBAR 出席并作主旨发言。

中国（上海）国际竹产业博览会
7 月 18 日至 20 日，中国上海

INBAR 联合主办此次博览会，并作题为“竹产品国际贸易现状与对策”的报告。

第 11 届世界竹子大会
8 月 14 日至 18 日，墨西哥萨拉帕

INBAR 出席大会并发表主旨演讲。

“竹产业价值链开发中的科技创新”巴西竹产业经济发展研讨会
8 月 28 日，巴西圣保罗

INBAR 拉丁美洲和加勒比区域办事处代表出席此次研讨会。

《关于在喀麦隆雅温得设立国际竹藤组织中非区域办事处的协定》签字仪式
9 月 2 日，中国北京

INBAR 与喀麦隆政府一致同意共建中非区域办事处，并在喀麦隆驻华大使馆举行签字仪式。

<p>马达加斯加总统访问 INBAR 总部 9月6日，中国北京</p>	<p>马达加斯加总统埃里·拉乔纳里马曼皮亚尼纳到访 INBAR 总部，参观竹藤展厅，了解竹藤资源的重要价值。</p>
<p>联合国大会第 73 届会议 9月24日至30日，美国纽约</p>	<p>INBAR 首次以观察员身份亮相联合国大会，并与多位政府及国际组织高级代表举行双边会谈。</p>
<p>2018 年中非合作论坛北京峰会 9月3日至4日，中国北京</p>	<p>INBAR 受邀出席峰会，并与多位非洲国家元首、政要举行双边会谈，共商竹藤资源对区域发展的重要意义。</p>
<p>中非共和国加入 INBAR 升旗仪式 9月14日，中国北京</p>	<p>中非共和国加入 INBAR 升旗仪式在 INBAR 总部举行。</p>
<p>北京国际设计周 9月23日至24日，中国北京</p>	<p>INBAR 联合举办“竹境”花园节，并举办“竹元素设计助力绿色发展”主题边会。</p>
<p>国际（永安）竹具博览会 10月18日，中国福建永安</p>	<p>INBAR 出席博览会开幕式并致辞。</p>
<p>第四届世界人工林大会 10月23日至27日，中国北京</p>	<p>作为联合协办方，INBAR 受邀在全体会议上作主旨报告。</p>
<p>中国林业科学研究院建院 60 周年庆典 10月25日至26日，中国北京</p>	<p>INBAR 出席庆典活动，并就 INBAR 与中国林科院的长期战略合作伙伴关系发言。</p>
<p>中国环境与发展国际合作委员会 2018 年年会 11月1日至3日，中国北京</p>	<p>INBAR 总干事费翰思博士出席年会，并就“竹资源助力中国绿色发展”作主题发言。</p>
<p>第十届中国竹文化节 11月16日至17日，中国湖南桃江</p>	<p>作为竹文化节联合主办方之一，INBAR 邀请多位大使和国际组织代表一同参加竹文化节。</p>
<p>加勒比国际竹子研讨会 11月27日至29日，牙买加金斯頓</p>	<p>为促进加勒比区域竹产业发展，INBAR 联合主办此次研讨会。</p>
<p>INBAR 董事会会议 11月12日至13日</p>	<p>INBAR 董事会召开第 22 次会议。</p>
<p>全球科技创新大会 11月28日至30日，比利时布鲁塞尔</p>	<p>INBAR 联合主办一场全体会议，推介亚洲和欧洲最新竹藤科技创新成果及产品。</p>
<p>全球南南发展博览会 11月27日至30日，美国纽约</p>	<p>INBAR 代表在博览会边会发言，宣介竹藤助推南南合作的积极贡献，展示竹藤领域的创新成果。</p>
<p>全球景观论坛 12月1日至2日，德国波恩</p>	<p>INBAR 签署《全球景观论坛宪章》，宣介发挥竹资源在景观恢复中的作用。</p>
<p>《联合国气候变化框架公约》第 24 次缔约方大会 12月3日至14日，波兰卡托维兹</p>	<p>INBAR 在全体会议上发言，并成功举办“竹藤助力‘一带一路’绿色发展”主题边会。</p>
<p>商品共同基金管理会第 30 次年度会议 12月6日至7日，荷兰海牙</p>	<p>INBAR 作为国际竹藤商品机构代表出席商品共同基金年会。</p>



中非共和国成为 INBAR 第 44 个成员国

中非共和国于 2018 年加入 INBAR，成为第 44 个成员国。

中非共和国拥有丰富的热带竹藤资源。通过有效培育和利用竹藤资源，开发竹藤产业，对发展经济、消除贫困和保护环境都将发挥有益作用。中非共和国驻华大使让·皮埃尔·姆巴佐（Jean Pierre Mbazoa）出席在北京举行的升旗仪式并致辞。他表示，中非共和国将以加入 INBAR 大家庭和建设中非竹子中心为契机，积极学习中国竹藤产业发展的先进技术和成熟经验。中非共和国将和 INBAR 其他 18 个非洲成员国一道，致力于非洲大陆竹藤资源的有效开发，为全球竹藤事业健康可持续发展作出贡献。

热烈欢迎中非共和国加入 INBAR！

