

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



国际竹藤组织
二〇一八年七月





△ 中国国务院总理李克强向首届世界竹藤大会致贺信



△ 厄瓜多尔总统莫雷诺向大会发来视频贺辞



△ 哥伦比亚总统桑托斯向大会发来视频贺辞



△ 中国全国人大常委会副委员长郝明金出席开幕式并致辞



△ 埃塞俄比亚联邦议会人民代表院副议长米纳蕾出席开幕式并致辞



△ 中国国家林业和草原局局长张建龙主持开幕式



△ 郝明金副委员长会见参加首届世界竹藤大会的重要嘉宾



△ INBAR 理事会主席阿格雷达向江泽慧教授颁发“全球竹藤事业终身成就奖”



△ 国际竹藤组织总干事费翰思出席开幕式并致辞



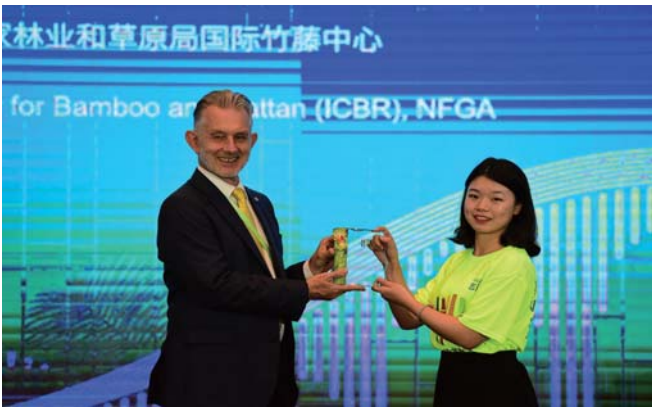
△ 全体大会一

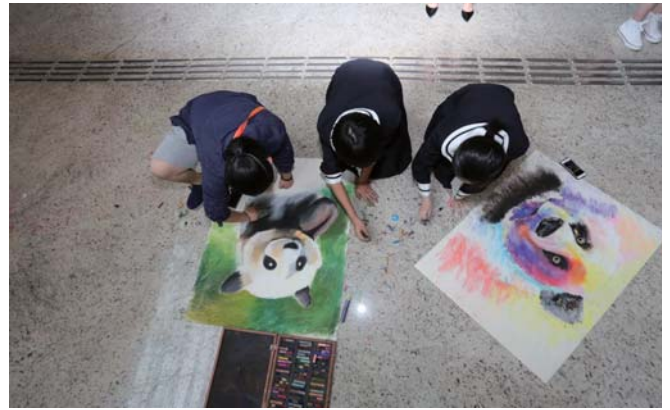


△ 全体大会二



△ 全体大会三





目录 | CONTENTS

图片分享

一、BARC2018活动概况	1
1.开幕式	1
2.部长级高峰论坛.....	1
3.三场全体大会.....	2
4.平行会议及主题研讨会.....	3
5.闭幕式	3
6.展览活动	4
7.眉山竹产业博览会.....	6
二、BARC2018活动成果	6
1.通过《北京宣言》.....	7
2.签署一系列合作协议.....	7
3.奖项授予.....	8
4.演讲报告和学术论文摘要.....	8
5.媒体宣传成果.....	8
三、BARC2018影响与意义	9
1.大会彰显了竹藤在实现联合国可持续发展目标中的独特价值.....	9
2.大会在推进南南合作与“一带一路”建设中发挥了积极作用.....	10
3.大会推动了竹藤科技创新与竹藤产业可持续发展.....	10
4.大会促进了中国与其他国家在竹藤领域的交流与合作.....	11
5.大会提升了国际竹藤组织的全球知名度和国际影响力.....	12
6.大会为国际竹藤组织发展新成员国架起了新的桥梁.....	12
7.大会为促进竹藤人文交流、弘扬竹藤文化构建了新的平台.....	13
8.大会使国际竹藤组织与东道国地方政府的合作进一步加强.....	13
附件1:大会简要日程.....	16
附件2:大会系列活动演讲题目列表.....	18
附件3:大会合作伙伴及参与机构名录	43
附件4:大会参展企业名录	45
附件5:大会参展竹工艺作品.....	47
附件6:《北京宣言》	53
附件7:入选论文摘要清单（英文）	55
附件8:媒体报道摘录.....	79

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

2018 世界竹藤大会（BARC2018）于 2018 年 6 月 25 日-27 日在北京国家会议中心圆满召开。本次大会由国际竹藤组织（INBAR）与中国国家林业和草原局联合主办，国际竹藤中心（ICBR）承办，130 余家合作伙伴机构和 1200 位代表参与。大会以“竹藤南南合作助推可持续绿色发展”为主题，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。在各方的共同努力下，三天会议精彩纷呈，2018 世界竹藤大会完成了所有议程，实现了预期目标。本次世界竹藤大会，是一场规模大、规格高、影响深的大会；是一场内容丰富、特色鲜明、成果丰硕大会。我们相信，通过本次大会的成功举办，竹藤在全球绿色可持续发展和南南合作中将发挥更新、更大、更积极的作用。

一、BARC2018 活动概况

2018 世界竹藤大会活动精彩纷呈。大会围绕联合国《2030 年可持续发展议程》、南南合作、“一带一路”倡议、气候变化、科技创新及绿色经济发展等分主题开展公共交流与学术研讨活动，其中包括开闭幕式、部长级高峰论坛、3 场全体大会、70 场平行会议及主题研讨会。大会还同期举办了竹藤产品、技术和文化展览展示活动，在五千多平方米的展厅展区，集中展示了全球竹藤领域的优质产品、先进技术和竹工艺品。共有来自 68 个国家的 1200 余位代表参会，外方参会代表近 600 位。1200 余位参会代表包括 25 位国际竹藤组织成员国部级领导和 24 位驻华大使，以及 300 位政府官员和国际组织代表、500 余位竹藤领域专家学者、400 多位产业界代表、青年学生代表、中国竹藤产区代表等。

1. 开幕式

6 月 25 日，2018 世界竹藤大会开幕式在北京国家会议中心举行。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、哥伦比亚总统桑托斯向大会发来视频贺辞。中国全国人大常委会副委员长郝明金、埃塞俄比亚联邦议会人民代表院副议长米纳蕾、国际竹藤组织总干事费翰思博士出席开幕式并致辞。中国国家林业和草原局局长张建龙主持开幕式。开幕式上，国际竹藤组织理事会主席阿格雷达向国际竹藤组织董事会联合主席、国际木材科学院院士江泽慧教授颁发了“全球竹藤事业终身成就奖”。开幕式前，郝明金副委员长还会见了参加此次会议的重要外宾。

2. 部长级高峰论坛

6月25日上午，大会举行主题为“竹藤南南合作助推可持续绿色发展”的部长级高峰论坛。中国国家林业和草原局局长张建龙，国际竹藤组织董事会联合主席江泽慧，牙买加工商业、农业和渔业部不管部长哈钦森，尼泊尔林业与环境部长巴斯内特出席高峰论坛并讲话。高峰论坛由厄瓜多尔农业及畜牧业部部长阿哥雷达主持。联合国开发计划署署长阿奇姆·施泰纳、联合国粮农组织总干事若泽·格拉齐亚诺·达席尔瓦向高峰论坛发来视频致辞，联合国驻华常驻协调员尼古拉斯·罗世礼出席会议。

加纳土地自然资源部副部长布尼多·欧维苏、尼日利亚环境部国务部长易卜拉欣·奥斯曼·吉布里勒、乌干达水利和环境部副部长玛丽·格瑞蒂、巴拿马环境部副部长雅米尔·达内尔·桑切斯、菲律宾环境部副部长诺丽塔·桑切斯·卡圭瓦、柬埔寨农林渔业部次长曼·索克里围绕竹藤在南南合作和助推绿色可持续发展中的作用与价值进行了高级别对话和研讨。对话由国际竹藤组织总干事费翰思博士主持。

3. 三场全体大会

(1) 高端对话：竹藤南南合作与“一带一路”倡议

6月25日下午，2018世界竹藤大会召开第一次全体会议，围绕南南合作及“一带一路”倡议进行了高级别对话和研讨。国际竹藤组织总干事费翰思主持会议，国际农业发展基金会助理副主席夏洛特·索尔福德、菲律宾参议院农业委员会主任辛西娅·薇娅、全球绿色增长研究所副所长金孝恩、联合国可持续发展目标前特别顾问德西马·威廉姆斯、罗马俱乐部冈特·鲍利、太平洋岛屿发展论坛秘书长弗朗西斯·马特尔、荷兰外交部食品及营养安全主管保罗·范德洛特参加了对话。会议期间，中共福建省永安市委书记蒋先东分享了永安竹产业发展经验和成果，并表示永安是南南合作与“一带一路”倡议的积极参与者、热诚推动者和长期受益者。

竹藤产业在消除贫困、减轻贫困方面有着重要作用，这与实现可持续发展的目标相对应。深化竹藤南南合作，可以实现更多的社会平等，可以提高农村地区的经济发展水平，为青少年和妇女带来更多的机会。此次南南合作全会，是一个促进国际发展的重要平台，通过政府和私营部门间双向合作，促进产业政策结合，在开发更多竹藤行业的新技术、好经验和促成技术本土化应用的同时，实现从技术领导力转移向政策领导力迈进，通过政策促进竹藤产业取得更大发展。

(2) 高端对话：竹藤应对气候变化与绿色增长

6月26日上午，2018世界竹藤大会召开第二次全体会议，围绕竹藤应对气候变化与绿色增长进行了高级别对话和研讨。联合国气候变化框架公约执行秘书帕翠西亚·埃斯皮诺萨发表视频致辞。联合国气候变化框架公约政策与项目协调高级主管马丁·弗里克（Martin Frick）主持会议。乌干达议会气候变化论坛成员 Jovrine Kaliisa Kyomukama 介绍了乌干达利用竹藤资源应对气候变化的经验。加纳环境、科技与创新部副部长帕特里夏·安娜格（Patricia

Appeageyi)，国际热带木材组织执行主任格哈德·迪亚特尔（Gerhard Dieterle），联合国防治荒漠化公约副秘书长普拉蒂普·蒙雅（Pradeep Monga），中国国家林业和草原局国际合作司副司长王春峰，印度环境、林业与气候变化部森林司司长 Saibal Dasgupta，联合国环境署监测中心中国区代表孟菡参加对话。会议期间，对话嘉宾针就竹材市场推广、竹行业融资等问题回答了参会代表的提问。

竹藤不仅能够消除贫困、改善人们生活水平，在应对气候变化方面也发挥着非常重要的作用，竹藤是非常重要的接近零排放的资源。此次应对气候变化与绿色增长峰会，着重讨论了将竹林碳汇纳入碳排放交易体系等议题，与会嘉宾为更好地与巴黎协定的目标结合，实现共同应对全球气候变化，献计献策。

(3) 高端对话：竹藤科技创新与产业发展

6月27日上午，2018世界竹藤大会迎来以“竹藤科技创新与产业发展”为主题的第三场全体会议。国际竹藤组织董事会联合主席、国际木材科学院院士、2018世界竹藤大会组委会主席江泽慧教授作了主题发言。全球科学、技术和创新大会高级顾问 Veerle vander Weerd 博士主持。国际林业研究中心总干事罗伯特·纳西博士介绍了林业碳汇；来自于印度尼西亚巴厘岛的代表约翰·哈迪介绍了其创办的“绿色学校”及竹制品在生活中的广泛应用。中国华大基因杨焕明院士、浙江鑫宙竹基复合材料科技有限公司总裁兼总经理叶矜、挪威 Ecopole 首席执行官 Einar Haveland、荷兰瓦格宁根大学简·范迪姆博士分别以《全球竹藤基因组图谱》（GGABR）项目、《竹纤维缠绕技术在绿色采购和经济发展中的作用》《竹制电线杆》《可持续创新竹产品的开发》为题，提供了竹藤技术创新的具体案例。

本次竹藤科技创新与产业发展全会，通过呼吁建立国际科技创新联盟，攻克竹藤重大科技难题；构建产学研协同创新平台，推动竹藤科技成果转移转化；建立国际标准规范体系，保障竹藤产业可持续发展。全会鼓励各国互相借鉴，发挥在转型创新方面的潜力，让竹藤乃至整个林业得到优质管理，创造一个更加可持续的未来。

4. 平行会议及主题研讨会

平行会议和主题研讨会。平行会议和主题研讨会贯穿大会始末。6月25日-27日期间，共连续举办70余场次平行会议、主题研讨会和相关配套公共活动，主题涵盖竹藤与气候变化、竹藤与绿色增长、竹藤科技创新与产业发展等多个领域。具体议题包括企业家论坛、竹藤与波恩挑战、竹林碳汇与碳贸易、竹藤食品安全、竹建筑、竹家具与竹人造板、竹浆纤维应用、竹藤标准、竹藤贸易、竹藤材料创新技术、竹产品认证、竹藤文化等。

5. 闭幕式

6月27日下午，2018世界竹藤大会结束所有议程，圆满闭幕。国际竹藤组织董事会联合主席、国际木材科学院院士、大会组委会主席江泽慧教授，中国国家林业和草原局副局长彭有

冬，国际竹藤组织总干事费翰思出席闭幕式并致词。闭幕式由牙买加工业、商业、农业和渔业部部长威廉·詹姆斯·查尔斯·哈钦森主持。

闭幕式上，国际竹藤组织总干事费翰思博士发布了《北京宣言》。中国绿色碳汇基金会执行副理事长李怒云宣读了《2018 世界竹藤大会碳中和报告书》，本次会议产生的所有碳排放将通过种植竹林项目全部消除。经专业测算，在世界竹藤大会期间，所有人员交通、餐饮、住宿、能源等所产生的碳排放约 1970 吨二氧化碳，由昆明苏格园林绿化工程有限公司捐资 10 万元，在中国云南省德宏州种植竹子，在未来的十年时间碳排放将被全部抵消，实现会议碳中和。

2018 世界竹藤大会成果丰富，在深化南南合作、助推全球可持续绿色发展，落实联合国《2030 年可持续发展议程》等方面达成广泛共识，对推进全球竹藤事业、加强成员国之间的务实合作具有重要意义。（2018 年世界竹藤大会会议清单详见附件 1：大会简要日程、附件 2：大会系列活动演讲题目列表）

6. 展览活动

世界竹藤大会同期举办了大型竹藤产品、技术和竹工艺品展览会，汇集了全球竹藤领域的优质产品、技术及多元文化，以竹藤技术应用和产品展示营造文化氛围，体现了竹藤与人类生产和生活之间的密切关系。展品包括竹藤家具、竹藤建材、竹藤工艺品、竹藤日用品、竹纤维制品、竹炭制品、竹藤加工机械等相关产品。展区还现场展示了竹藤工匠的精湛技艺，供广大竹藤爱好者观摩、体验。

（1）亚非拉成员国展

亚太馆：一栋具有东南亚风情的竹结构小屋，屋檐上装置有优雅的竹制灯笼，信步庭院时竹影婆娑。亚洲馆充分展示出源远流长的亚洲竹材利用及竹文化历史。

非洲馆：主体建筑是原汁原味的埃塞俄比亚传统竹屋 Sidama，纯朴天然。地道的非洲木琴、民族面具有序陈列，展览期间还始终贯穿着非洲旋律的手鼓表演。

美洲馆：典型拉美风格的二层竹屋轻盈伫立，土著民族竹制乐器和竹藤工艺品琳琅满目，于竹乐曲中体验拉美原生态，于竹风情中感受拉美民族舞。

东道国馆：竹藤元素在建筑主体及装置装饰中的广泛应用将竹藤技术、深厚文化与悠久历史融为一体，竹子在建筑中的应用，竹书画、竹乐器、竹灯笼丰富多彩的陈列。东道国馆充分展示了东道国竹藤产业与文化的传承与创新。

（2）竹藤产品展

竹风电叶片实物展：充分发挥竹材强度高、模量大、密度低的优点，以竹材作为大型风力发电机叶片的结构主材，通过特殊工艺优化处理，完美地将竹材作为高性能工业材料，融入

风电叶片。竹叶片重量轻、成本低、可回收再利用、结构安全可靠，同时有制造能耗低、节能环保、降低碳排放的社会优势。

竹缠绕管道实物展：竹缠绕复合材料是以竹子为基材，以树脂为胶黏剂，采用缠绕工艺加工成型新型生物基材料，可用于生产制造成压力管道、管廊、容器、大型储罐、运输工具壳体（高铁车厢、飞机机身、船只）、军工装备等产品，能大幅度减少钢材、塑料和玻璃纤维等传统高能耗材料的使用。

竹藤用途广泛、产品多样，从竹篱到竹屋，从竹笋到竹筷，从板材到竹家具，从日用品到纺织品，因其生长快、可再生的天然特点使其成为备受青睐的资源 and 用材。本次竹藤大会的竹藤产品展示在兼具传统生活家居用品的同时，更多展示了竹藤作为创新高附加值产品的可能，展现了竹藤不再是穷人的木材，而是真正实实在在的绿色黄金。（具体参展企业和机构详见附件 4：世界竹藤大会参展企业和机构名录。）

(3) 中国竹工艺品展

竹工艺品展，展示了来自全国各地的 60 余名竹艺大师的精品佳作和黄学敏大师等 80 余名中国传统工艺美术大师、中国工艺美术大师、国家级非遗传承人的成名作品，全力打造了一场顶级竹艺精品盛会。

展品有用竹条篾片编成的工艺竹编，用竹子表面极薄的青皮雕刻的留青雕，竹制器物上雕刻装饰图案、文字等的竹雕竹刻，利用竹根天然形态制成极具艺术感的竹根雕，奇思巧艺的传统竹工艺品和竹制家具等竹产品，自然工艺中尽显质朴高雅，展现了竹藤工艺领域里的最高水准。（在 2018 年世界竹藤大会中展示的竹工艺品清单请见附件 5。）

(4) INBAR 成员国图片展

本次摄影图片展通过展示国际竹藤组织分布于亚非拉竹产区成员国的竹摄影图片，展示竹与当地人民生产生活的密切关系，以及竹对当地生态、经济、社会绿色可持续发展的重要意义。观众通过图片可以了解竹在全球生产生活中的多种应用，进而增加对竹的喜爱，鼓励大众更多地创造、使用竹产品，保护森林资源和地球生态环境，推动可持续消费，实现绿色经济。

(5) 中国“美丽竹乡”摄影展

由国际竹藤组织、中国竹产业协会和中国生态文化协会联合主办的“美丽竹乡”摄影展是 2018 世界竹藤大会的系列活动之一，是大会的重要组成部分。摄影展作品从不同角度反应中国竹乡的自然美、人文美，以精彩的画面展现竹子在生态环境保护、绿色经济发展、竹区生计改善等方面的巨大潜力和独特作用，展示青青翠竹这一乡村振兴中一道靓丽风景线。美丽竹乡摄影展，让更多人了解了中国竹文化和竹产业，加强了与世界其他国家在竹业领域的交流与合作。

(6) 竹藤学术论文摘要

除大会邀请的在 70 余场大会、平行会议和主题会议中的约 390 个演讲报告外，本次大会还收到了论文摘要近 200 篇，约 170 篇入选大会论文摘要文集，70 余篇安排了大会墙报展示，极大促进了竹藤领域学术交流。大会专门组织了竹藤领域专家和研究人員悉心筛选竹藤学术论文摘要，并以海报张贴形式在大会期间展出。墙报主题涉及竹区生计改善、竹生物质能源、土地与林地恢复、竹建筑等领域的技术开发与推广应用、藤资源保护与开发，以及竹藤社会经济可持续发展方面的技术创新与政策发展研究成果，以推进全球竹藤产业的信息交流与分享。

(7) 公共活动展

大会期间其他公共活动还包括五洲协同、六艺同呈、十代相承、“小小竹藤，大大梦想”艺术涂鸦等公共竹藤展示活动。

五洲协同：国内外竹藤名匠展示竹藤文化与竹藤创作技艺。

六艺同呈：由中国知名竹艺匠人以竹为原料展示竹编、竹刻等六种艺术创作，展示精湛技艺、领略竹工艺之魅力。

十代相承：上世纪 40 年代至本世纪 10 年代的中国竹编匠人表演竹工艺代代相传的历史进程，体现竹藤工艺的传承、弘扬与创新。

“小小竹藤，大大梦想”艺术涂鸦：北京汇文中学组织中小学生参与创作与展演，鼓励青少年对竹藤文化艺术的探索和传承。

7. 眉山竹产业博览会

2018 国际（眉山）竹产业交易博览会于 6 月 29 日在四川省眉山市开幕。作为首届世界竹藤大会的系列配套活动之一，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活动。四川省副省长尧斯丹在会前会见来参会的 INBAR 成员国部长和使节。中国国家林业和草原局副局长彭有冬以及 130 余位 INBAR 成员国部长、使节、专家和私营部门代表参加来活动。开幕式上，全球首场“竹”音乐会精彩亮相，在 50 分钟的表演中，来自马达加斯加、日本、厄瓜多尔、越南等国家的艺术家用竹乐器给参会嘉宾带来了一场精彩的演出，一曲曲美妙的音乐将大家带入眉山美丽的山水画卷当中，展现了“竹”带给人们的美好生活。

二、BARC2018 活动成果

2018 世界竹藤大会取得了一系列重大成果。在大会开幕式上，INBAR 理事会主席向江泽慧教授颁发了首枚“世界竹藤事业终身成就奖”。在大会闭幕式上，国际竹藤组织总干事费翰思博士发布了《北京宣言》（中文版正文请见附件 6）。大会期间，国际竹藤组织和国际竹藤中

心与成员国、国际机构、国际知名大学和企业签署了一系列合作协议和倡议。大会还颁发了“亚太地区竹工艺大师”“亚太地区竹工艺名匠”以及“世界竹藤大会‘美丽竹乡’摄影展”等一批荣誉证书。中国绿色碳汇基金会代表宣读了大会碳中和零排放函，大会组委会还向大会志愿者代表授牌。

大会推出了《绿竹人生群英谱——100位中国竹产业人物故事》（中英文版）、《2018中国竹藤黄页》（中英文版）、《国际竹藤贸易报告》、《中国竹藤贸易报告》、《中国竹产业规划》（英文版）等一系列出版物；大会收到竹藤论文摘要近200篇，约170篇入选论文摘要文集出版。

1. 通过《北京宣言》

BARC2018最重要的成果之一，是在大会期间发布了《北京宣言》。该宣言高度肯定竹藤在实现联合国可持续发展目标中的重要作用，呼吁建立更加持久而广泛伙伴关系，加强南南合作，分享成功经验，推动构建人类命运共同体，支持成员国将竹藤纳入可持续发展行动计划和绿色经济战略，是推动全球竹藤可持续发展的一份重要的政治宣言。

2. 签署一系列合作协议

签署大量合作协议、谅解备忘录是本次大会系列重要成果之一。大会期间，国际竹藤组织与国际农业发展基金（IFAD）、国际热带木材组织（ITTO）及中国国家林业和草原局国际竹藤中心（ICBR）等合作伙伴签署了合作协议，中国国家林业和草原局国际竹藤中心与中外合作伙伴签署了一系列合作协议。具体如下：

I 《中加竹藤研究联合实验室协议》

II 《开展竹藤基因组计划的倡议书》

III 《关于成立“国际竹藤科学创新研发联盟”的倡议书》

IV 《竹藤产业发展创新驱动联盟的倡议》

V 《INBAR和ICBR合作建设青岛国际竹藤创新研究院的意向书》

VI 《非洲竹农生计发展项目协议》

VII 《国际竹藤组织与国际热带木材组织谅解备忘录》

VIII 《国际竹藤组织与非洲可持续发展哈博罗内宣言合作谅解备忘录》

IX 《国际竹藤组织与中部非洲森林委员会合作谅解备忘录》

X 《国际竹藤组织与非洲农业研究论坛合作谅解备忘录》

此外，2018世界竹藤大会各平行会议及主题研讨会上，还签署了系列项目合作协议。主要包括：四川省宜宾市与省铁投集团战略合作项目、四川省宜宾市与深圳四川商会战略合作

项目、四川省宜宾市人民政府与浙江农林大学战略合作项目、竹编大师工作室项目、上海泰盛南溪区竹产业项目、四川省宜宾纸业 24 吨生活用纸项目、竹缠绕管道项目、竹木中密度纤维板项目、四川省宜宾市长宁县竹工艺品系列开发项目、江苏斯威森生物医药宜宾市筠连县海瀛竹产品深加工项目（二期）、竹笋产业循环开发项目、四川省宜宾市兴文县食用菌产业项目、四川省宜宾市江安县长江竹岛和小坝中央居住区湿地生态公园及绿色社区项目、四川省宜宾市长宁县竹景观大道建设项目、安缇缦（蜀南竹海）运动+竹生态康养小镇项目、翠湖竹文化主题酒店建设项目、启迪竹创园项目、四川省宜宾市长宁县鑫佰汇笋类旅游食品加工项目、四川省宜宾市长宁县竹业高新技术示范园区建设项目、四川省宜宾市长宁县人民政府与国际竹藤中心合作项目等。

3. 奖项授予

在 2018 年世界竹藤大会开幕式上，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 理事会主席阿格雷达为江泽慧教授颁奖，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，以及长期以来对世界竹藤事业发展做出的杰出贡献给予了高度评价。除此之外，大会还颁授了“亚太地区竹工艺大师”等奖项，具体奖项如下：

（1）亚太竹工艺大师 8 人：黄学敏，卢光华，刘嘉峰，何福礼，张德和，何华一，龚道勇，陈云华

（2）亚太竹工艺名匠 8 人：徐竹表，洪建华，周桂新，卢培纲，陈春荣，王剑勤，徐风，何大根

（3）亚太地区竹工艺工匠 12 人：何红兵，卢解胜，杨国强，张栋华，周松珍，何素梅，张新根，吕成，韩兴顺，张心荣，倪小舟，高英

（4）亚太地区青年竹工艺师 18 人：龚倩，何玉兰，俞伟国，徐岩，王其伟，万学，丁小明，蔡红光，金英萍，赵伟阳，蒋秀玲，卢丹威，杨昌芹，胡超飞，罗平，周一帆，钟小燕，陈敏艳

4. 演讲报告和学术论文摘要

大会邀请共邀请约 390 位报告人，分别在此次大会的 70 余场大会、平行会议和主题会议中作演讲。此外，大会还收到了竹藤论文摘要近 200 篇，其中 170 篇入选论文摘要文集出版。从中精选出 70 篇制作成墙报在世界竹藤大会上展出。（具体入选论文摘要集的摘要清单请见附件 7。）

5. 媒体宣传成果

强有力的媒体宣传和新闻报道，让首届世界竹藤大会的声音得到广泛传播，极大地提升

了大会的知名度和影响力。在会前的 6 月 19 日，国际竹藤组织外宣部门联合中国国家林业和草原局宣传办公室组织举办了“2018 世界竹藤大会新闻发布会”，邀请到人民日报、新华社、光明日报、央视网等数十家主流媒体和重要门户网站的 70 位记者与会报道，为大会召开营造良好舆论氛围。大会期间（6 月 25 日-27 日），INBAR 外宣部门统筹安排、组织协调了 10 余场媒体专访活动，先后分享了 8 篇新闻通稿和大量新闻背景资料；中国国家林业和草原局宣传办公室协调新华社发布了中国国务院总理李克强向大会致贺信的新闻消息。一时间，世界竹藤大会的新闻报道占据了各大主流报纸的重要版面，以及新闻网站、新闻 APP 的头条位置，“竹藤”成为人们热议话题。

据不完全统计，共有 95 家中方媒体和 6 家国际媒体的 150 位记者注册报名参加首届世界竹藤大会，最终产出新闻报道 500 多条。媒体合作伙伴全力支持报道本次大会，特别是中国国际电视台（CGTN），在大会前一个月就深入福建永安、四川宜宾和眉山等中国竹乡，采集新闻素材，并在大会期间连续 3 天报道竹藤新闻；《中国绿色时报》用了 4 个整版、2 个半版，3 次头版，连续多天对大会给予详细报道；央视 7 套《绿色时空》栏目对整个大会实时拍摄，为大会留下了宝贵视频资料。根据百度检索的世界竹藤大会相关信息超过 10.8 万条；爱奇艺、优酷、腾讯等视频网站关于李克强向首届世界竹藤大会致贺信的消息被点播 3.5 万次。

与此同时，INBAR 社交媒体官方推送、及时更新，发挥了强有力的宣传推广作用。数据显示，在 2018 世界竹藤大会期间，INBAR 官方微信访问量超 8000 人次；官方微博推送和转发 150 多条大会相关信息，阅读总量逾 20 万人次，众多业内网站、微信、微博也纷纷转载大会相关报道。（媒体报道摘录详见附件 8。）

三、BARC2018 影响与意义

2018 世界竹藤大会是首次在国际层面举办的全球性竹藤领域高级别大会，得到了多位国家元首和政府首脑的高度关注，与会嘉宾阵容强大，参会代表多元广泛，是一次集政策研讨、科技交流、产业成果展示和产品贸易为一体的全球性、综合性大会；是彼此学习、相互借鉴、促进交流和推动全球竹藤产业可持续发展的一次盛会，充分展示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希望。大会受到国际社会特别是竹藤政策、科技、产业等各界人士的广泛赞誉，产生了重大而深远的政治意义、历史意义、现实意义和实践意义。

1. 大会彰显了竹藤在实现联合国可持续发展目标中的独特价值

联合国倡导的 17 个可持续发展目标中，有 6 个目标与竹藤直接相关。中国国务院总理李克强在致 BARC2018 贺信中指出，竹藤资源在消除贫困和改善民生、发展绿色经济、应对气

候变化等方面发挥着独特作用。本次会议以“竹藤南南合作助推可持续绿色发展”为主题，为加强各国对话交流搭建了重要平台，助力各国可持续发展。中方愿同各国一道，共同促进全球竹藤产业可持续发展，并以此为深化南南合作、落实 2030 可持续发展议程、建设清洁美丽世界做出积极贡献。

联合国开发计划署（UNDP）、联合国粮农组织（FAO）、联合国农业发展基金（IFAD）、《联合国气候变化框架公约》秘书处（UNFCCC）、《联合国防治荒漠化公约》秘书处（UNCCD）等国际组织代表在向大会致电致辞中也指出，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。

借助 BARC2018 这一政策对话、产业合作、科技创新、知识分享的权威国际舞台，与会国家和地区的利益相关者可以实现巩固合作伙伴关系、开发新的国际合作项目、提高公众对竹藤资源独特优势的认知、助力各国使用竹藤资源实现联合国可持续发展目标等一系列愿景。作为 BARC2018 的重要纲领性文件，《北京宣言》充分肯定了竹藤在实现联合国可持续发展目标中的重要作用；呼吁全球各国建立更加持久而广泛伙伴关系，加强南南合作，分享成功经验，推动构建人类命运共同体。

2. 大会在推进南南合作与“一带一路”建设中发挥了积极作用

大会围绕南南合作开展了系列主题活动，与会高官和代表都对竹藤在推进南南合作中的独特重要作用给予高度评价。作为金砖国家中竹资源最丰富的三个国家，中国、印度和巴西的参会代表在金砖国家分会上交流了竹资源开发利用的经验、机遇和挑战，表示 INBAR 是促进南南合作的良好平台，可帮助促进金砖国家间加强竹藤领域的知识分享和经验交流，各国应共同努力吸引更多的资金投入。在另一重要竹产区拉美区域的分会上，与会的厄瓜多尔、秘鲁和哥伦比亚代表均阐述了竹子在其本国发挥的重要作用，表示将加强区域交流与合作，通过 INBAR 这一南南合作平台推动拉美竹产业的进一步发展。

竹藤广泛分布于“21 世纪海上丝绸之路”和“陆路丝绸之路经济带”（简称“一带一路”）沿线的发展中国家，是推动相关区域南南合作的战略性资源。竹藤可为“一带一路”沿线发展中国家的气候变化行动、绿色基础设施建设、土地恢复、民生改善和贫困减缓等问题发挥战略性作用。

INBAR 在 2018 世界竹藤大会期间举办了“竹藤与一带一路”专题研讨会，为“一带一路”沿线国家竹藤产业升级、竹藤产业可持续发展、竹藤文化传承与创新提供了对话交流平台和新的发展机遇。以此为契机，INBAR 将全面加强与中国及“一带一路”沿线成员国的密切合作，缩小国家和地区间的发展差距，结合“一带一路”战略，整合沿线国家的竹藤资源、技术、信息、文化等优势，帮助沿线国家竹藤产业更快、更好地推进竹藤可持续发展。

3. 大会推动了竹藤科技创新与竹藤产业可持续发展

大会高度重视竹藤科技创新对竹藤资源培育、生态环境保护和产业发展的引领驱动作用，在大会的 70 余场活动中，与竹藤科技创新相关的活动和主题发言超过了 50%，主要围绕竹基因组计划及新品种保护与繁育、竹藤新材料开发与应用、竹炭与可再生能源、竹藤标准与认证等竹藤资源科技创新主题展开研讨。世界竹藤大会与会者已达成共识：竹藤是真正的“绿色黄金”，是绿色发展的优质战略性资源；合理开发竹藤资源可以改善农村生计、保护环境、减缓和适应气候变化并推动国际竹藤贸易与标准化。通过 BARC2018 搭建的国际交流平台，在各成员国的有效合作和国际社会的共同努力下，全球竹藤产业健康可持续发展将不再遥远。

大会组织了系列竹藤产业研讨、展示和交流活动，邀请了东道国竹藤企业和亚非拉竹藤企业参展和参加研讨交流活动。通过对话交流、展品展示和实地考察，大会夯实了 INBAR 成员国发展竹藤产业的决心和信心。牙买加工业、商业、农业和渔业部不管部长威廉姆·哈钦森在发言中表示竹产品市场存在巨大潜力，牙买加将于今年下半年举办拉美和加勒比地区竹领域国际研讨会，进一步挖掘牙买加竹资源的潜在价值。INBAR 成员国其他与会嘉宾也纷纷表示希望加强与 INBAR 的合作，推动当地竹藤产业发展。如：尼泊尔将在近期开展首次竹资源清查，希望 INBAR 能给予支持，并帮助尼制定竹发展策略；菲律宾环境部代表表示将向其同胞们证明竹子不仅可为保护环境作出贡献，还能极大的帮助人民改善生计、发展经济；尼日利亚正努力设立竹藤中心，希望在竹藤产品加工方面得到进一步指导和支持。通过参加 BARC2018，地方政府和竹藤企业收获颇丰。许多政府和企业在此期间达成了合作的初步意向，签订了合作计划书；许多国家和地方政府也在探讨今后开展竹产业交易博览会的可行性。

大会还促成了竹藤领域一系列新的合作伙伴关系，INBAR 与国际热带木材组织（ITTO）、非洲可持续发展哈博罗内宣言组织（GDSA）、中非森林委员会（COMIFAC）和非洲农业研究论坛（FARA）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。

4. 大会促进了中国与其他国家在竹藤领域的交流与合作

中国在竹藤栽培利用方面历史悠久，竹文化博大精深。中国的竹林面积、竹材蓄积和产量均居世界首位，素有“竹子王国”的美誉。通过举办这次大会，不但让成员国对中国的竹藤潜力和产业有了更全面、更深入的了解，也展示了中国在竹藤领域的重要影响力和先进技术经验，极大地提升了中国在世界竹藤领域的话语权和影响力，并将切实增进中国和其他竹藤生产国与消费国的合作。

中国国家林业和草原局局长张建龙在出席“竹藤南南合作助推可持续绿色发展”的部长级高峰论坛时表示，中国政府高度重视竹藤资源的保护、培育与利用，将发展竹藤事业作为建设生态文明、全面建成小康社会的重要内容，通过编制发展规划、完善扶持政策、增加资金投入等措施，有力推动了中国竹藤事业的发展。中国愿意加强与国际竹藤组织各成员国的交流与

合作，通过“一带一路”等平台，帮助各国培育开发竹藤资源，共同提高竹藤产业发展水平，携手共创全球竹藤事业的美好未来。在能力建设分会上，中国商务部与会代表表达了愿意在能力建设和培训领域加强与其他发展中国家的合作，分享竹藤发展经验，真正惠及各国人民。

大会与会代表表示，他们看到了中国在竹产业领域的领先地位，体会到中国政府是一个愿意分享的政府，中国愿意与其它国家合作共赢，他们希望能够加强与中国的合作，获得更多的培训、指导和技术支持，共同发展竹藤事业。

5. 大会提升了国际竹藤组织的全球知名度和国际影响力

国际竹藤组织作为全球唯一一家专门致力于竹藤可持续发展的国际机构，成立二十多年来，积极发挥了全球竹藤事业发展的倡议者、推动者、对话者的角色和作用。本次大会期间，国际竹藤组织成功组织了部长级高峰论坛、三场高端对话，分别涵盖南南合作与“一带一路”、气候变化与绿色增长、科技创新与产业发展三大主题，并开展了 70 余场平行会议和专题会议；中外嘉宾集思广益，共谋竹藤事业可持续发展大计，就竹藤可以在多领域发挥更多作用达成共识。本次世界竹藤大会的成功举办，国际竹藤组织充分展示了自身在搭建国际战略与政策对话平台、学术交流平台和产业合作平台等方面的实力和作用，赢得了广泛好评，显著提升了 INBAR 的全球知名度和国际影响力。

特别是中国国务院总理李克强和厄瓜多尔总统、哥伦比亚总统等政要以及 UNDP、FAO 等与会国际机构负责人高度评价了 INBAR 过去二十年在南南合作领域卓有成效的工作，充分肯定了 INBAR 致力于推广竹藤资源、促进包容绿色发展的实践与成就。大会期间，INBAR 与合作伙伴签署了若干合作协议书，包括国际农业开发基金（IFAD）250 万美元的非洲地区竹子生计项目、荷兰政府新增 200 万美元支持目前的中荷东非地区竹子发展项目等。这些协议的签订，进一步展示了 INBAR 的发展实力，有效提升了竹藤作为可持续发展重要资源的认知度，体现了竹藤资源在环境、经济和社会发展领域的巨大潜力。

6. 大会为国际竹藤组织发展新成员国架起了新的桥梁

大会为关注国际竹藤组织的潜在成员国参会高官和代表留下了时刻印象，助力了 INBAR 新成员国的发展。柬埔寨和东帝汶是 INBAR 观察员国，目前正在启动批准加入 INBAR 的国内程序。柬埔寨农林渔业部副国务秘书曼·索克里率团参加了大会和眉山考察活动，对此次大会活动与成果表示高度赞赏，表示柬埔寨农林渔业部将全力支持推动柬埔寨加入 INBAR 相关程序尽快完成。INBAR 观察员国东帝汶代表和其驻华使馆相关人员参加了大会，均表示将加快推动东帝汶早日加入 INBAR 的进程。

毛里求斯和哥斯达黎加是 INBAR 正在联系与沟通的潜在成员国。通过大会活动，使毛里求斯和哥斯达黎加加入 INBAR 的努力有了积极进展。毛里求斯驻华大使亲自出席了大会相关活动，并赴四川眉山参加实地考察，对竹藤应用潜力和 INBAR 的工作有了进一步的了解，表

示将积极推动毛里求斯加入 INBAR。INBAR 从 2014 年起就正式开始与哥斯达黎加沟通加入事宜。为推动进程，INBAR 除邀请哥斯达黎加驻华大使今年 4 月来华到访以外，还在大会期间特别邀请在哥斯达黎加竹产业发展具有影响力的 Eduard Müller 教授（哥斯达黎加国际合作大学创始人兼校长）与会，共同推动哥斯达黎加早日加入 INBAR。

总之，通过世界竹藤大会的成功举办，许多 INBAR 潜在成员国对竹藤的兴趣更加浓厚，对加入 INBAR 的意愿更加积极。通过大会会后相关工作的开展，相信 INBAR 成员国发展将迎来宝贵新机遇。

7. 大会为促进竹藤人文交流、弘扬竹藤文化构建了新的平台

本次世界竹藤大会期间举办的亚非拉成员国展、竹藤产品展、中国竹工艺品展、INBAR 成员国图片展、中国“美丽竹乡”优秀摄影作品展、竹藤学术论文摘要展和公共活动展等七大竹藤文化艺术产品展览（活动）不仅为参会者展示了竹藤的优质特性和独特魅力，同时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。如：展览中的亚太馆是一栋具有东南亚风情的竹结构小屋，屋檐上装置有优雅的竹制灯笼，充分展示出源远流长的亚洲竹材利用及竹文化历史；美洲馆琳琅满目地陈列了拉美土著民族竹制乐器和竹藤工艺品，可竹乐曲中体验拉美原生态的美；东道国馆的竹藤元素更为突出，完全将竹藤技术、深厚文化与悠久历史融为一体，竹建筑、竹书画、竹乐器、竹灯笼……充分展示了东道国竹藤产业与文化的传承与创新。

大会期间举办的竹工艺品展展示了黄学敏大师等 80 余名中国传统工艺美术大师、中国工艺美术大师、国家级非遗传承人的成名作品。奇思巧艺的传统竹工艺品于自然工艺中尽显质朴高雅，展现了中国竹藤工艺文化的博大精深；“美丽竹乡”摄影作品展从不同角度反应中国竹乡的自然美、人文美，以精彩的画面展现竹子在生态环境保护、绿色经济发展、竹区生计改善等方面的巨大潜力和独特作用，展示青青翠竹这一乡村振兴中的一道靓丽风景线，让更多人了解了中国竹藤文化。

大会期间的一系列公共活动为促进竹藤人文交流和弘扬竹藤文化搭建了桥梁。其中，“五洲协同”由国内外竹藤名匠展示竹藤文化与竹藤创作技艺；“六艺同呈”由中国知名竹艺匠人以竹为原料展示竹编、竹刻等六种艺术创作，展示精湛技艺、领略竹工艺之魅力；“十代相承”活动由中国竹编匠人表演竹工艺代代相传的历史进程，体现竹藤工艺的传承、弘扬与创新。此外，大会期间由北京汇文中学组织中小学生参与“小小竹藤，大大梦想”艺术涂鸦创作与展演，鼓励青少年积极探索与传承竹藤文化。

8. 大会使国际竹藤组织与东道国地方政府的合作进一步加强

本次世界竹藤大会引入福建省永安市、四川省眉山市和四川省宜宾市作为战略合作伙伴，永安市作为顶级战略合作伙伴参与了大会各项主要活动，在南南合作与“一带一路”倡议全体大会上分享永安竹业参与“一带一路”历程；组织召开了两场边会，分别为“探索竹业投

资，寻求全面创新”——中国竹业投资与创新创业论坛和“激发新思路 奔向新发展”——国际竹工业设计发展论坛。永安共有九家竹企业组团参展，在会场布设了永安特色展馆，集中展示了集装箱底板、竹家具、竹重组材、竹滑板等永安特色竹产品。

眉山市作为战略合作伙伴，承办了闭幕式晚宴，参与了大会展览，并在眉山市举办了竹产业交易博览会，作为大会的会后考察，来自国内 35 个竹主产区、41 个国家和地区的嘉宾共 780 余人参会，参展客商 367 家，采购商 429 家。眉山竹博会举办了“竹产业助力乡村振兴与绿色发展”高端论坛、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。搭建了专业化国际平台，贸易投资成果丰硕，帮助眉山树立了良好的竹产业品牌形象。

宜宾市作为本次大会的全面战略合作伙伴，全程参加了大会开幕式、闭幕式、主题研讨会等一系列会议，组织开展了宜宾馆展览展示、投资促进、嘉宾会见、竹工艺主题研讨会、商务晚宴等“五大主体活动”。大会期间，宜宾市紧扣建设“中国竹都、最美竹海”的目标，充分利用技术创新、产业合作、政策对话和知识分享的重要国际平台，全面展示了宜宾竹生态、竹产业、竹文化的形象。

此外，大会推动 INBAR 与中国竹产业协会、中国工艺美术学会、中国林学会竹子分会、中国林学会竹藤资源利用分会、生态文明贵阳国际论坛秘书处、清华大学等 67 家东道国合作伙伴的合作关系进一步加强和深化。

总而言之，首届世界竹藤大会是一场内容丰富、特色鲜明、成果突出、影响显著的一次大会，集中体现在以下四个方面：

一是主题鲜明，高层重视。大会以“竹藤南南合作助推可持续绿色发展”为主题，就竹藤在实现联合国可持续发展目标中的特殊使命和独特贡献进行了深入研讨，得到了国际社会的高度关注。特别是，大会得到了高层领导的关心和重视，中国国务院总理李克强专门向大会发来贺信，INBAR 成员国厄瓜多尔总统莱宁·莫雷诺，哥伦比亚总统胡安·曼努埃尔·桑托斯·卡尔德龙向大会发来了视频致辞，中国全国人大副委员长郝明金阁下、埃塞俄比亚议会副议长希塔耶·米纳蕾阁下亲临大会开幕式并发表讲话。联合国开发计划署署长阿齐姆·施泰纳先生和联合国粮农组织总干事若泽·格拉齐亚诺·达席尔瓦先生也向部长级高峰论坛专门发来视频致辞。出席大会的还有来自 INBAR 成员国和潜在成员国的 30 余位中外部级领导和 20 余位大使。

二是内容精彩，好戏连台。本次大会围绕联合国《2030 年可持续发展议程》、南南合作、“一带一路”倡议、气候变化、科技创新及绿色经济发展等主题开展了 70 余场专题研讨与公共交流活动。还举办了竹藤产品展、竹工艺品展、INBAR 成员国图片展、中国“美丽竹乡”摄影作品以及竹藤科技成果展等 8 场竹藤产品、技术和文化展览展示活动，全方位展示了世界竹藤产业发展的成就及文化特色。

三是成果多样，产出丰富。作为大会的重要成果的大会《北京宣言》正式发布，《绿竹人

生群英谱—100位中国竹产业人物故事》(中英文版)、《2018中国竹藤黄页》(中英文版)、《国际竹藤贸易报告》及《中国竹藤贸易报告》、《中国竹产业规划》(英文版)等一批著作和专业出版物也在大会正式推出。大会期间,国际竹藤组织与IFAD、ITTO和ICBR等合作伙伴签署了合作协议,国际竹藤中心(ICBR)与中外合作伙伴签署了一系列合作协议。国际竹藤组织还向亚太地区竹工艺大师等授牌。大会收到竹藤论文摘要约200余篇,其中170篇入选论文摘要文集出版。

四是反响热烈,影响广泛。2018年世界竹藤大会是在国际层面首次举办的全球性竹藤领域高级别峰会,与会嘉宾阵容强大,参会代表多元广泛,吸引了中外媒体的聚焦关注。人民日报、新华社、中央电视台、中国国际电视台、中国日报等数十家中央及地方、行业媒体和互联网对大会进行了密集而广泛的报道,对竹藤主题的新闻报道在篇幅数量、深度广度上都达到了最佳水平。通过本次大会的成功举办,竹藤在全球绿色可持续发展和南南合作中将发挥更新、更大、更好的作用!

附件 1: 大会简要日程

附件 2: 大会系列活动演讲题目列表

附件 3: 大会合作伙伴及参与机构名录

附件 4: 大会参展企业名录

附件 5: 大会参展竹工艺作品

附件 6: 《北京宣言》

附件 7: 入选论文摘要清单(英文)

附件 8: 媒体报道摘录

附件 1: 大会简要日程

大会简要日程

2018年6月25日-27日 中国北京 国家会议中心

<p>09:00-10:00 大会开幕式 BALLROOM B+C P9</p>		<h1>25</h1> <p>星期一</p>
<p>10:10-12:30 部长级高峰论坛 竹藤南南合作助推可持续绿色发展 BALLROOM B+C P10</p>		
<p>12:30-14:00 浙江省庆元县竹产业推介午餐会</p>		
<p>14:00-15:30 高端对话：南南合作与“一带一路”倡议（全体大会）BALLROOM B+C P11</p>		
<p>16:00-17:30 主题研讨会（会议室号，会议手册页码）</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 金砖国家竹藤发展的新机遇 301A P14 ○ 中国竹产业发展规划与政策 301B P15 ○ “一带一路”倡议与竹藤契机 302A P16 ○ 安第斯地区竹资源潜力开发 302B P17 ○ 中日韩竹藤产业合作与人文对话 303A P18 ○ 印度竹产业发展 402A+B P38 ○ 中国竹业投资与创新论坛 Theater P19 ○ 2019 北京世园会的竹藤应用及展望 406 P20 ○ 中国竹产业发展国际论坛 403 P21 ○ 竹子与绿色城市发展 407 P22 ○ 竹子与循环经济 206A P23 ○ 竹藤与生物多样性的保护 303B P24 ○ 非洲竹产业可持续发展经验分享 401 P25 ○ 全球竹藤产品认证的实践与展望 206B P26 ○ 林业学位教育与竹藤发展 405 P27 		
<p>18:00-20:00 世界竹藤大会欢迎晚宴（福建省永安市人民政府承办）</p>		
<p>09:00-10:40 高端对话：竹藤应对气候变化与绿色增长（全体大会）BALLROOM B+C P12</p>		<h1>26</h1> <p>星期二</p>
<p>08:10-17:30 专题会议可持续竹建材专题研讨暨第三届现代竹结构国际会议 301A+B P28</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 圆竹结构 P28 ○ 工程竹材和工业化竹材 (1) P29 ○ 工程竹材和工业化竹材 (2) P30 		
<p>11:00-12:30 主题研讨会（会议室号，会议手册页码）</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 东非地区竹藤三边合作 302A P31 ○ 竹子改变生活 302B P33 ○ 竹子生物质能源与碳材料 303B P34 ○ 竹子在应对波恩挑战中的作用 405 P35 ○ 守正创新，崇尚生活 206A+B P36 ——当代竹工艺、竹设计、竹产业 (1) ○ 竹藤贸易政策便利化 401 P37 ○ 印度竹产业研究、发展与能力建设 402A P38 ○ 竹藤标准化的全球相关性 406 P39 ○ 竹藤助力东盟国家绿色增长 303A P40 ○ 竹林碳汇 (1)：生命周期评估 403 P43 ○ 熊猫栖息地保护 407 P44 ○ 生态文化的传承与发展 402B P45 		
<p>12:30-14:00 竹缠绕技术创新与产品推介午餐会</p>		
<p>14:00-15:30 主题研讨会（会议室号，会议手册页码）</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 竹子在应急避难所和社会住房中的作用 301A+B P46 ○ 藤资源利用与绿色发展 407 P47 ○ 全球竹藤资源评价 (GABAR) 的规划与进展 401 P48 ○ 印度竹产业在经济发展中的作用 402A P49 ○ 竹缠绕论坛：绿色创新技术助力南南合作 (1) Theater P50 ○ 守正创新，崇尚生活 206A+B ——当代竹工艺、竹设计、竹产业 (2) P36 ○ 热带竹林可持续经营与开发利用 (1) 405 P51 ○ 竹藤扶贫与绿色增长 302B P52 ○ 西非绿色发展的解决方案 302A P31 ○ 南南合作：培训与能力建设 (1) 406 P53 ○ 宜宾市竹产业项目推介会暨重点项目签约仪式 303A+B P55 ○ 竹藤分类与基因组学 215 P56 ○ 竹林碳汇 (2)：森林生态和森林经营 403 P41 		

16:00-17:30 主题研讨会 (会议室号, 会议手册页码)

- 中非绿色发展的解决方案 302A P32
- 通过创意联结竹子与世界遗产 303A P57
- 南南合作: 培训与能力建设 (2) 406 P53
- 印度东北部竹产业发展重点 402A P58
- 竹缠绕论坛: 绿色创新技术助力南南合作 (2) Theater P50
- 竹林碳汇 (3): 项目监测和碳交易 403 P42
- 笋用竹林高效培育与可持续发展 401 P59
- 热带竹林可持续经营与开发利用 (2) 405 P60
- 守正创新, 崇尚生活 P36
——当代竹工艺、竹设计、竹产业 (3) 206A+B
- 竹林生态与气候变化 407 P61
- 森林城市规划与建设中的竹子应用 302B P62

18:00-20:00 2018 世界竹藤大会商务招待会 (四川省宜宾市人民政府承办)

09:00-10:40 高端对话: 竹藤科技创新与产业发展 (全体大会) BALLROOM B+C

09:00-12:30 专题会议 - 可持续竹建材专题研讨暨第三届现代竹结构国际会议 301 A+B

- 设计的力量: 竹建筑和竹乡的发展之路 P63
- 竹建筑市场: 企业家视角中的现状、趋势和挑战 P64

27

星期三

11:00-12:30 主题研讨会 (会议室号, 会议手册页码)

- 竹材复合材料——前进的道路 405 P65
- 通过可持续性标准和认证促进竹 藤的发展 302A P66
- 生态系统核算 —— 将生态资产和生态系统服务核算主流化 302B P67
- 企业家论坛: 竹设计与竹家居 407 P68
- 竹藤标准国际化 303B P69
- 加勒比海地区竹产业发展与生计改善 401 P70
- 竹藤资源保护和绿色发展 402A P71
- 国际竹工业设计发展论坛 303A P72
- 跨界竹设计
——竹产区乡村发展新动能 402B P73
- 竹藤高效培育与健康经营 403 P74
- 青年与竹藤未来 (1) Theater P75
- 妇女在竹藤产业发展中的重要作用 406 P76
- 绿色交通: 竹自行车 215 P77
- 竹藤资源保护和绿色发展 402A P71

12:30-14:00 INBAR 成员国竹产业推介午餐会

14:00-15:30 主题研讨会 (会议室号, 会议手册页码)

- 竹浆纤维产业的绿色可持续发展 302B P78
- 竹建筑——可持续发展的方向 301A+B P79
- 竹材利用创新技术 303B P80
- 藤资源的生态系统服务与经济效益 405 P81
- 竹藤资源保护和绿色发展 402A P71
- 企业家论坛: 竹藤产业的机遇与挑战 407 P82
- 中国西南地区竹技术创新研究与产业发展 402B P83
- 竹子可再生能源的国际应用与展望 401 P84
- 青年与竹藤未来 (2) Theater P75
- 竹炭产业的现状及前景 303A P85

16:00-17:00 大会闭幕式 (学术报告厅)

17:30-19:30 世界竹藤大会 INBAR 招待会 (四川省眉山市人民政府承办)

附件 2：大会系列活动演讲题目列表

<p>2018 世界竹藤大会开幕式</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 国家林业和草原局局长张建龙宣读李克强总理贺信 ● 播放厄瓜多尔总统、哥伦比亚总统视频致辞 ● 埃塞俄比亚联邦议会人民代表院副议长米纳蕾致辞 ● 国际竹藤组织总干事费翰思致辞 ● 全国人大常委副委员长郝明金致辞 ● 国际竹藤组织理事会主席向国际竹藤组织董事会联合主席，国际木材科学院院士江泽慧教授颁发终身成就奖
<p>部长级高峰论坛：竹藤南南合作助推可持续绿色发展</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 致辞嘉宾：牙买加工商业、农业和渔业部不管部长 J. C. Hutchinson ● 致辞嘉宾：尼泊尔林业与环境部长 Shakti Bahadur Basnet ● 致辞嘉宾：国际竹藤组织董事会联合主席，国际木材科学院院士江泽慧教授 ● 致辞嘉宾：中国林业和草原局局长张建龙 ● 视频致辞：联合国驻华常驻协调员 Nicholas Rossellini 主持播放视频致辞联合国开发计划署（UNDP）署长 ● 视频致辞：联合国粮农组织（FAO）总干事 ● 视频致辞：加纳土地自然资源部副部长 H. E. Benito Owusu-Bio ● 视频致辞：尼日利亚环境部国务部长 H. E. Ibrahim Usman Jibril ● 视频致辞：乌干达水利和环境部副部长 H. E. Mary Goretti Kitutu Kimono ● 视频致辞：巴拿马环境部副部长 H. E. Yamil Danel Sanchez ● 视频致辞：菲律宾环境部副部长 H. E. Nonita S. Caguioa ● 中加竹藤研究联合实验室协议 ● 开展竹藤基因组计划的倡议书 ● 关于成立“国际竹藤科学创新研发联盟”的倡议 ● 竹藤产业发展创新驱动联盟的倡议 ● 合作建设青岛国际竹藤创新研究院的意向书 ● 非洲竹农生计发展项目协议 ● 谅解备忘录
<p>全体大会-1：南南合作及“一带一路”倡议</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 演讲嘉宾：国际农业发展基金会（IFAD）助理副主席 Charlotte Salford 女士 ● 演讲嘉宾：福建省三明市政协副主席、中共永安市委书记蒋先东 ● PPT 介绍：INBAR 总干事费翰思博士 ● 总结发言：INBAR 总干事费翰思博士 ● 《2018 竹藤黄页发布》

全体大会-2: 竹藤应对气候变化与绿色增长

- 视频致辞嘉宾: 联合国气候变化框架公约 (UNFCCC) 执行秘书 Patricia Espinosa
南南合作如何帮助落实巴黎协议和 2030 年发展议程
- 主旨演讲: 乌干达议会气候变化论坛成员 Jovrine Kaliisa Kyomukama (待定)
- 演讲嘉宾: Pablo van der Lugt-TED 演讲
竹子是一种有效的碳汇工具
- 总结发言: 联合国气候变化框架公约 (UNFCCC) 政策与项目协调高级主管 Martin Frick

全体大会-3: 竹藤科技创新与产业发展

- 主旨发言: 国际竹藤组织董事会联合主席, 国际木材科学院院士, 2018 世界竹藤大会组委会主席江泽慧教授
- 演讲嘉宾: 国际林业研究中心 (CIFOR) 总干事 Robert Nasi 博士
- 演讲嘉宾: 印度尼西亚巴厘岛 John Hardi
绿色学校的概念
- 演讲嘉宾: 中国华大基因杨焕明院士
“全球竹藤基因组图谱”(GGABR) 项目
- 演讲嘉宾: 浙江鑫宙竹基复合材料科技有限公司总裁兼总经理叶矜先生
竹纤维缠绕技术在绿色采购和经济发展中的作用
- 演讲嘉宾: 挪威 Ecopole 首席执行官 Einar Haveland 先生
竹制电线杆
- 演讲嘉宾: 荷兰瓦格宁根大学 Jan van Dam 博士
可持续创新竹产品的开发

2018 世界竹藤大会闭幕式

- 大会回顾视频播放
- 宣读大会重要文件
- 中国绿色碳汇基金会宣读大会碳中和零排放函
- 向大会志愿者代表授牌
- 国际竹藤组织董事会联合主席, 国际木材科学院院士, 2018 世界竹藤大会组委会主席江泽慧教授致辞
- 国家林业与草原局彭有冬副局长致辞

主题研讨会: 安第斯地区竹资源潜力开发

- 致辞嘉宾: 国际竹藤组织总干事 Hans Friederich 博士发表主旨演讲
- 演讲嘉宾: 国际农业发展基金会 ERG 助理副总裁 Charlotte Sofia Elisabeth Salford
演讲嘉宾: 厄瓜多尔农业和畜牧业部长 Rubén Flores 先生
国家竹战略 2018-2022
- 演讲嘉宾: 秘鲁农业和灌溉部部长 Gustavo Mostajo Ocola 先生
竹子在亚马孙流域地貌恢复中的作用
- 演讲嘉宾: 哥伦比亚 FEDEGUADUA 主席 Jorge Augusto Montoya 先生
以竹支持哥伦比亚和平协议

主题研讨会：竹藤助力东盟国家绿色增长

- 国际气候倡议（IKI）项目启动
- 亚太地区社区林业培训中心（RECOFTC）人员和森林中心计划协调和业务经理 Chandra Silori
老挝，泰国和越南的景观恢复倡议
- 主旨发言：菲律宾农业参议院委员会参议员兼委员长 Cynthia Villar 女士
菲律宾竹藤发展的经验教训
- 主旨发言：菲律宾环境自然资源部矿产司副秘书长 Nonita Caguioa 女士
东盟地区竹藤进展
- 主旨发言：印度环境林业部流域和护林主任 Ir. Muhammad Firman 博士
印度尼西亚竹业最新发展
- 主旨发言：世界自然基金会（WWF）大湄公河项目竹、藤、金合欢、橡胶项目区域项目经理 Tam le Viet 先生
湄公河下游竹藤发展
- 主旨发言：亚洲开发银行中国代表处首席代表 Benedict Bingham 先生
东盟地区绿色基础设施建设发展

主题研讨会：竹子可再生能源的国际应用与展望

- 演讲嘉宾：印尼清洁能源公司首席执行官 Jaya Wahono
用竹子加速印度尼西亚的农村电气化
- 演讲嘉宾：Grow More 生物科技公司部门负责人 Nambi Barathi 博士
印度竹能种植园
- 演讲嘉宾：SNV 老挝及缅甸部门负责人 Allert van den Ham
向农村地区贫困人口提供清洁能源
- 演讲嘉宾：哥伦比亚竹子协会主席 Ximena Londono,
哥伦比亚的可持续竹生物质：服务发展的能源来源
- 演讲嘉宾：斯德哥尔摩环境研究所非洲中心副主管 Rocio Diaz-Chavez,
生物能源价值链的可持续性考量
- 演讲嘉宾：全球竹制品有限公司首席执行官, Gloria Asare Adu
加纳木炭生产与需求

主题研讨会：非洲竹产业可持续发展经验分享

- 主旨演讲：INBAR 代表
- 主旨演讲：加纳环境、科学、技术和创新部副部长 Patricia Appiagyei
- 主旨演讲：乌干达水利和环境部国务副部长 Mary Goretti Kitutu Kimono
- 主旨演讲：埃塞俄比亚人民代表议会副议长 Shitaye Minale（待定）
- 备忘录签署仪式：INBAR- GDSA

主题研讨会：竹天下 筑商机——永安竹产业发展案例

- 演讲嘉宾：国际竹藤中心 研究员 王戈
竹产业市场潜力与投资前景分析
- 演讲嘉宾：建省6·18协同创新院竹产业（永安）分院、永安市竹产业研究院院长 江敬艳
兴业在竹—永安投资环境与招商政策介绍
- 演讲嘉宾：万竹云公共服务平台负责人 丁建国
“互联网+”平台下的竹产业创业机遇

主题研讨会：2019 北京世园会的竹藤应用及展望

- 主旨演讲：2019 北京世园会事务协调局 单宏臣
- 演讲嘉宾：国际竹藤组织花园首席设计师 胡蔡清
2019 世博会中的国际竹藤组织园
- 演讲嘉宾：北京紫竹院公园高级工程师 冯小虎
北京地区观赏竹及其园林应用
- 演讲嘉宾：世界竹子组织首席执行官 Susanne Lucas 女士
观赏类竹子和竹种选择
- 演讲嘉宾：哥伦比亚竹子协会 Ximena Londoño 女士
竹子与农业教育旅游

主题研讨会：金砖国家竹藤发展的新机遇

- 演讲嘉宾：吉尔赫米·考特先生，竹产品生产者协会主席
- 演讲嘉宾：迪帕克·库马尔·辛哈，印度环境、林业和气候变化部林业主任，
- 演讲嘉宾：中国竹产业协会代表

主题研讨会：加勒比海地区竹产业发展与生计改善

- 演讲嘉宾：哥伦比亚竹业协会主席 Ximena Londoño 女士
民间组织在哥伦比亚竹子相关法规制定中的作用
- 演讲嘉宾：巴西 APROBAMBU 总裁 Guilherme Korte 先生
APROBAMBU 在巴西竹业发展中的作用
- 演讲嘉宾：厄瓜多尔竹子圆桌会议技术秘书费利佩·贾马先生
竹子圆桌会议：公共部门与民间组织之间的交流空间 - 经验教训
- 演讲嘉宾：秘鲁皮乌拉竹子圆桌会议副主席理查德·内拉先生
地方制定竹子相关法规应对气候变化
- 演讲嘉宾：墨西哥 Bamboo Association 公司总裁 Hormilson Cruz Rios 先生
墨西哥竹业前景

主题研讨会：竹子在应对波恩挑战中的作用

- 致辞嘉宾: Eduardo Mansur 博士
- 演讲嘉宾: John D. Liu
土地恢复的生态原则
- 演讲嘉宾: Li Yanxia
案例总结——中国
- 演讲嘉宾: Selim Reza
案例总结——非洲
- 演讲嘉宾: Juan Carlos Camargo Garcia
案例总结——哥伦比亚
- 演讲嘉宾: T. P. Mony
案例总结——印度
- 演讲嘉宾: Trinh Thang Long
概述: 国际竹藤组织成员国为波恩挑战做出贡献的挑战和机遇

主题研讨会：生态系统核算——将生态资产和生态系统服务核算主流化

- 演讲嘉宾: 朱春全, IUCN 驻华代表
GEP 介绍及在中国的案例研究
- 演讲嘉宾: Mark Gough, 自然资本联盟执行主任
•自然资本联盟介绍

主题研讨会：中日韩竹藤产业合作与人文对话会

- 演讲嘉宾: 中国林学会竹子分会理事长 蓝晓光
竹筒考竹
- 演讲嘉宾: Kenji Iiyama (饭山 贤治), 日本东京大学 教授
Bamboo Utilization, Past, Present, Future in Japan
- 演讲嘉宾: Prof. Woo-Yang Chung, 韩国竹业发展协会主席
韩国竹产业现状
- 演讲嘉宾: 中国国际竹藤中心 王戈 研究员
中国竹产业发展现状
- 演讲嘉宾: Takaaki Oizumi (大泉 高明), 日本大和生物研究所 总裁; 东京农业大学 客座教授
地被竹 (Sasa) 叶药效的开发利用与廖科笹类植物园—笹離宫的建设
- 演讲嘉宾: 中国林学会竹子分会副理事长 方伟 教授
以三产联动研究服务竹产业融合发展
- 演讲嘉宾: 日本岐阜大学 林進教授
日本竹子可持续经营的安排

主题研讨会：竹藤标准化的全球相关性

- 国际竹藤中心常务副主任，国家标准化管理委员会竹藤技术委员会（ISO/TC296）主席 费本华教授
概述 ISO / TC 29 制定的竹藤国际标准
- 荷兰 MOSO International BV 公司 Arjan van der Vegte
从消费国角度看竹产品 ISO 国际标准的重要性
- 世界海关组织 Gael Grooby
竹藤 HS 编码与竹藤 ISO 国际标准的重要性和互补性
- 喀拉拉邦森林研究所，BIS ISO 代表 E.M. Muralidharan 博士
国际标准对竹藤资源可持续采伐的贡献以及联合国可持续发展目标第 1, 6, 7, 11, 13 和 15 项
- Alt Plus Luke Schuette
为提升性能，推动创新和可持续发展制定标准
- AgImpact International、ISO 专家 Ramadhani Achdiawan
标准在印度尼西亚藤条国际贸易中的作用

主题研讨会：竹藤贸易政策便利化

- 致辞嘉宾：国际热带木材组织 Tetra Yanuariadi 博士
热带非木质林产品和贸易与市场准入的现状和趋势
- 演讲嘉宾：世界海关组织关税和贸易事务局副局长 Gael GROOBY 女士
竹藤商品的协调制度编码发展
- 演讲嘉宾：中国海关总署关税征管司 尹娇处长
中国竹藤商品海关编码与贸易政策发展
- 演讲嘉宾：宜家上海分公司采购部木材供应与林业专家 何列艳
竹藤产品木材法规 - 宜家案例分享
- 演讲嘉宾：国际竹藤组织外联外宣部主任 吴君琦博士
竹藤商品国际贸易市场信息分享
- 演讲嘉宾：中国林科院科技信息研究所 罗信坚博士
简介最新出台的绿色供应链机制 (GGSC)

主题研讨会：竹藤分类与基因组学

- 演讲嘉宾：南京林业大学，丁雨龙，教授
竹子传统分类的困惑
- 演讲嘉宾：英国丘园，Maria S. Vorontsova
竹子的起源，多样性以及所有那些难懂的拉丁名字
- 演讲嘉宾：英国丘园，William (Bill) Baker
关于藤分类的基础知识和为什么不同植物的分类如此重要
- 演讲嘉宾：深圳华大研究院，刘心，博士/副院长

竹子参考基因组的构建

- 演讲嘉宾：中科院昆明植物所，郭振华，研究员
基于 Ddrad 数据的温带木本竹科 (Arundinarieae) 的系统发育
- 演讲嘉宾：国际竹藤中心，副研究员，赵韩生
从头测序的两个藤基因组 (单叶省藤和黄藤)

主题研讨会：东非地区竹藤发展

- 演讲嘉宾：清华大学 Yuanyuan Zhao 女士
东非竹类资源 (埃塞俄比亚、肯尼亚、乌干达): GIS 研究
- 演讲嘉宾：埃塞俄比亚 Bamboo Focal Point, Ashebir Wondimu 先生
埃塞俄比亚竹业的市场与投资潜力
- 演讲嘉宾：KEFRI 科学主管 Paul Ongugo 博士
肯尼亚竹业的市场与投资潜力
- 演讲嘉宾：SLMPLI Bamboo 国家协调官员 Habtamu Hailu 先生
在埃塞俄比亚使用竹子进行可持续流域管理和改善生计的经验
- 演讲嘉宾：SA Bamboo PLC 所有人 Addissu Hailu Bedir
埃塞俄比亚竹业经营管理的经验与教训
- 演讲嘉宾：肯尼亚 Green Pot Enterprise 首席执行官 Caroline Wangui Kariuki、主管 Kathomi Gatugi Njeru
肯尼亚竹业发展的经验与教训

西非绿色发展的解决方案

- 演讲嘉宾：加纳土地和自然资源部副部长 BENITO Owusu-Bio 阁下
加纳竹藤产业发展状况
- 演讲嘉宾：尼日利亚联邦共和国联邦环境部国务部长 IBRAHIM Usman Jibril 阁下
尼日利亚竹藤产业发展状况
- 演讲嘉宾：加纳竹藤发展规划 (BARADEP) 规划官员 SAMUEL Sarbah 先生
通过南南合作和支持利用竹子在加纳开展土地恢复和扶贫工作 (在加纳阿克拉建立手工竹制品中心)
- 演讲嘉宾：加纳全球竹制品有限公司首席执行官 GLORIA Adu 女士
竹商机：竹炭生产案例
- 演讲嘉宾：加纳竹制自行车行动首席执行官 BERNICE Dapaah 女士
竹商机：竹制自行车生产案例

中非绿色发展的解决方案

- 演讲嘉宾：喀麦隆环境部部长代表 Nana Aboubakar 阁下
喀麦隆竹藤开发的国家战略与政策改革
- 演讲嘉宾：COMIFAC 秘书长 Raymond Ndomba Ngoye
竹藤为刚果盆地应对气候变化做出贡献的潜力
- 演讲嘉宾：国际农发基金会国家主管 Bernard Hien

主题：非洲内部竹业小农农民生计发展项目

- 演讲嘉宾：联合国工发组织驻刚果民主共和国国家代表 Maketa Lutete Thomas
中非竹藤产业现状
- 演讲嘉宾：刚果竹子组织 Frank IRAGI
刚果竹藤产业状况及其对经济增长作出贡献的潜力
- 演讲嘉宾：森林资源 CAR Jules TOMBET
中非共和国竹藤产业发展的机遇与挑战
- 演讲嘉宾：联合国粮农组织主管 Yugii Niino
竹子在喀麦隆土地恢复、粮食安全和扶贫中的作用

主题研讨会：竹藤扶贫与绿色增长

- 主旨演讲：印度竹资源与技术中心（CIBART）董事长兼总经理 I. V. Ramanuja Rao 博士
竹子在减缓贫困和推动绿色增长方面的潜力
- 演讲嘉宾：竺肇华教授或浙江农林大学金爱武教授
大规模产业带动的发展模式
- 演讲嘉宾：马达加斯加 PROSPERER Barihoda Vladimir Ratsimandresy 先生
基于微型企业的马达加斯加竹价值链开发
- 演讲嘉宾：PCCF (Retd) S. T. S. Lepcha 先生或 Native KONBAC 总经理 Sanjeev Karpe
政府引导的竹业发展模式：经验与教训
共同生产和培训中心/ 社会企业方法
- 演讲嘉宾：国际竹藤组织 Selim Reza / Donald Dickson Kibhuti 博士
案例研究—坦桑尼亚、埃塞俄比亚和马达加斯加竹炭和炭砖产业的 NCPP 模型：教训和挑战
- 演讲嘉宾：哥伦比亚 Ximena Londoño（Pablo 推荐）
拉丁美洲竹业扶贫情况 或者 SENA Bamboo / PEDRO Guadua
- 演讲嘉宾：Barihoda Vladimir Ratsimandresy 先生
马达加斯加基于小型企业的竹价值链发展情况
- 演讲嘉宾：菲律宾 In-hand Abra Foundation 有限公司 Carmelita Bersolana
菲律宾以家庭作坊为单位的生计改善方法

主题研讨会：竹子生物质能源与碳材料

- 演讲嘉宾：中国林科院林产化学研究所 蒋剑春院士
竹炭与竹活性炭加工技术与产业模式
- 演讲嘉宾：美国西弗吉尼亚大学农学院 王景欣教授
生物质活性炭材料在能量储存中的应用
- 演讲嘉宾：浙江农林大学张文标教授
竹炭研究现状与发展前景
- 演讲嘉宾：美国农业部林务局林产品创新研究院 蔡智勇研究员

木基纳米碳材料在可再生能源领域的应用

- 演讲嘉宾：浙江大学生物系统工程与食品科学学院盛奎川教授
清洁生产竹机制炭的密实化与碳化技术
- 演讲嘉宾：美国西弗吉尼亚大学工程与矿物资源 Statler 学院 Edward M. Sabolsky 博士
无模板法合成高度有序介孔碳材料及其在超级电容器领域的应用
- 演讲嘉宾：南京林业大学周建斌教授
竹子“热、电、气、炭、肥”多联产技术研究与产业化
- 演讲嘉宾：国际竹藤中心绿色经济研究所刘志佳研究员
竹材的能源化制备技术研究与应用

主题研讨会：热带竹林可持续经营与开发利用 (1)

- 演讲嘉宾：国际热带木材组织助理主任 Sheam Satkuru 女士
非木质林产品在热带森林可持续发展中的整合
- 演讲嘉宾：Tropenbos International 董事 Rene Boot
国际森林和发展议程中的国内木材市场
- 演讲嘉宾：印度尼西亚环境和林业部 FOERDIA 项目协调员 Desy Ekawati
国际热带木材组织项目对印度尼西亚 1,000 个竹村运动的影响
- 演讲嘉宾：EcoPlanet Bamboo 首席运营官 Camille Rebelo
商业和小农竹种植园背景下的可持续森林经营
- 演讲嘉宾：CIFOR 总干事 Robert Nasi
总结：林业的未来

主题研讨会：热带竹林可持续经营与开发利用 (2)

- 演讲嘉宾：杨宇明，西南林业大学/云南省林业科学院教授
中国丛生竹栽培技术与综合开发
- 演讲嘉宾：世界自然基金会森林实践负责人 Alistair Monument
为自然和人的森林景观
- 演讲嘉宾：IndoBamboo /环境竹子基金会创始人 Arief Rabik
在 1000 个竹村中树立信任的倡议
- 演讲嘉宾：ICRAF FTA 生计旗舰项目负责人、首席科学家 Fergus Sinclair
竹子小农生计的可持续集约化
- 演讲嘉宾：东北亚自然保护联盟 CEM 区域主席、北京师范大学环境学院教授董石奎
基于生态系统的可持续社区林业管理方法
- 演讲嘉宾：加纳林业研究所 (FORIG) 所长 Daniel Ofori
加纳的热带可持续森林管理

主题研讨会：竹缠绕论坛：绿色创新技术助力南南合作

- 领导致辞（人员待定）国家林业和草原局副局长 刘东生或彭有冬
- 领导致辞（人员待定）：菲律宾参议院议员辛西娅·薇亚
- 演讲嘉宾：费本华 国际竹藤中心 副主任

竹缠绕绿色技术在竹产业发展中的地位

- 演讲嘉宾：叶矜 国家林业和草原局竹缠绕复合材料工程技术研究中心 主任

竹缠绕复合材料技术创新与应用

- 演讲嘉宾：加拿大国家林产品创新研究院 首席专家 戴春平

竹缠绕复合材料加速老化试验与鉴定

- 演讲嘉宾：地方政府领导

竹缠绕技术在竹产区经济发展中的作用

- 演讲嘉宾：中国铁建股份有限公司

竹缠绕技术在大型国有企业绿色转型中的应用与实践

- 演讲嘉宾：中国进出口银行 / 国家开发银行

中国绿色技术南南合作相关支持政策

主题研讨会：全球竹藤资源评价 (GABAR) 的规划与进展

- 演讲嘉宾：Trinh Thang Long

为何是 GABAR

- 演讲嘉宾：Peng Gong, Rajesh Kumar, Shri Ajaya Kumar Naik, Hoang Viet Anh

竹资源评估

- 演讲嘉宾：Nguyen Quoc Dung

国家竹资源数据库

- 演讲嘉宾：Prof. WANG Kanglin

棕榈藤评估

主题研讨会：竹材利用创新技术

- 演讲嘉宾：美国木材科学技术协会 (SWST) / 美国北德克萨斯大学 (UNT) 教授 Sheldon. Q. S

3D printing technologies and their potential applications for bamboo and biomass

- 演讲嘉宾：中国林业科学院木材工业研究所 研究员 于文吉

Bamboo steel-An environmentally friendly bamboo-based fiber composite material with high performance

- 演讲嘉宾：美国北德克萨斯大学 (UNT) 教授 Mohammad A. Omary

A Perfect Blend of Bamboo, UNT, and Energy/Environmental Apps of Superhydrophobic Hybrid Molecular/Biomass Materials

- 演讲嘉宾：南京林业大学 教授 李延军

Research on Bamboo Flattening Technology: An overview

- 演讲嘉宾：美国德州女子大学（UWT）教授 Manal A. Rawashdeh-Omary

Application of New Synthetic “Green Chemistry” Methods of Copper-Based Coordination Polymers as Coatings for Bamboo/Rattan Porous Carbons

- 演讲嘉宾：美国 BioResources 期刊 教授 主编 Martin A. Hubbe

Challenges and Opportunities - Bamboo-related Articles in BioResources

主题研讨会：通过创意联结竹子与世界遗产

- 国际竹藤组织李艳霞女士

竹子的关键概念及其重要性

- 文化和旅游部非物质文化遗产司（待定）

中国非物质文化遗产的保护和振兴工作

- 联合国教科文组织驻华代表处卢叶女士

世界遗产可持续生计的理念

- 城步县县委常委、副县长方凯先生

湖南省城步县竹产业精准扶贫介绍

- 赤水世界自然遗产管理局副局长廖朝林先生

赤水世界自然遗产地竹手工艺可持续生计介绍

- 石林风景名胜区管理局昂贵先生

石林世界自然遗产地撒尼刺绣可持续生计介绍

- 汶川县熊猫乡村绿色发展协会会长明猛先生

四川大熊猫栖息地雅安片区养蜂可持续生计介绍

- 上海美术学院副院长金江波教授

非遗传承与生活美学

- 景德镇陶瓷文化旅游集团董事长刘子力先生

景德镇手工制瓷技艺的现代表达

- 北京故宫文化传播有限公司副总经理陈媛媛女士

创意文化产品开发理念和实践经验

- 北京梅赛德斯 - 奔驰销售服务有限公司公共关系和媒体传播部高级经理张孝菊女士

公私合作伙伴关系助力可持续发展

主题研讨会：竹子改变生活

- 演讲嘉宾：南京林业大学 吴智慧教授

竹子与居住环境

- 演讲嘉宾：国家林业和草原局北京林业机械研究所 所长傅万四

发展竹工机械，振兴乡村产业

- 演讲嘉宾：中国林学会竹子分会理事长蓝晓光

竹子改变生活

- 演讲嘉宾：中国林产工业协会副会长钱小瑜

以“竹”为本，知“竹”常乐

主题研讨会：全球能力建设与发展中国家竹藤产业发展

- 开幕致辞：商务部国际商务官员研修学院副院长刘明哲
- 主题报告：哥斯达黎加国际合作大学校长 Eduard Mueller

通过跨领域能力建设加速竹子产业以实现恢复性发展

研讨环节：

- 加拿大不列颠哥伦比亚大学森林学系主任 John Innes
- 中国浙江农林大学国际处处长王磊博士
- 印度复合材料工业研究和培训所所长 Braja Mohanty 博士
- 中国云南省竹藤协会主席、云南林科院代表杨宇明教授
- 加纳全球竹子公司总裁 Gloria Asare Adu

1. 创新与绿色发展

2. 全球范围内对竹藤能力建设的需求和要求；

3. 南南合作政策下知识、信息和资源的交流以及示范项目的建设；

研讨环节：

- 教科文组织北京办公室项目专家 Robert Parua
- 太平洋岛国发展论坛秘书长 Francois Martel
- RECOFTC 执行主任 David Ganz
- 生物经济和可持续专家 Claudia Daza Montaña
- 哥斯达黎加国际合作大学校长 Eduard Mueller
- 埃塞俄比亚环境和森林研究所森林资源利用研究中心主任 Berhane Kidane

4. 竹藤知识和技术中心以及潜在的资源；

5. 全球竹藤能力建设网络的建立 - 全球竹藤能力建设的愿景、使命和路线图

主题研讨会：笋用竹林高效培育和可持续发展

- 演讲嘉宾：国家林业和草原局竹笋工程技术研究中心主任、浙江省林业调查规划设计院院长 / 研究员 汪奎宏

毛竹笋用林可持续发展与春笋冬出技术

- 演讲嘉宾：浙江农林大学竹类研究所副所长/教授 桂仁意

雷竹产业发展的机遇与挑战

- 演讲嘉宾：福建省林业科学研究院竹子研究所副所长/教授级高工 郑蓉

麻竹笋用林高效可持续经营

- 演讲嘉宾：浙江省亚热带作物研究所所长/研究员 金川

绿竹笋用林高效培育

- 演讲嘉宾：西南林业大学竹藤研究所所长/教授 辉朝茂
优良笋用丛生竹发展现状与甜龙竹高效培育

主题研讨会：全球竹藤产品认证的实践与展望

- 主讲嘉宾：罗马论坛 主席 *Maharaj Muthoo*
Global perspectives of forest certification with focus on certification for bamboo and rattan resources
- 演讲嘉宾：中国林科院 研究员 陆文明
Bamboo certification in China with focus on its mechanism, standard and implementation
- 演讲嘉宾：印度克拉拉林业研究所 B级科学家 *S. V. Balakrishnan*
Bamboo and rattan certification in Asia
- 演讲嘉宾：加纳林业研究所 首席科学家 *Dr. Beatrice Daiko Obiri*
Bamboo and rattan certification in Africa
- 演讲嘉宾：美国 Ecoplanet Bamboo 公司 首席运营官 *Camille Maria Rebelo*
Bamboo and rattan certification in Latin America

主题研讨会：竹子与绿色城市发展

- 演讲嘉宾：世界未来委员会 中国区总监 陈波平
竹子在可再生城市中的作用
- 荷兰 NEXT 建筑事务所创始人 *John van de Water*
城市未来-TEDx 演讲

主题研讨会：印度竹产业可持续发展探索与实践（1）

- 致辞嘉宾：Rama Shankar Sinha 先生，印度农业和农民福利部专员
印度国家竹子计划：目标与路线图
- 演讲嘉宾：Jitendra Kumar 先生，印度农业和农民福利部处长
竹子在可持续发展中的作用
- 演讲嘉宾：Subhash Bhatia 先生，竹子种植者
竹子种植的成功案例分析

主题研讨会：印度竹产业可持续发展探索与实践（2）

- 致辞嘉宾：Ram Muivah 先生，东北地区发展部东北委员会秘书
竹子在振兴印度东北地区农村经济、增加收入和促进可持续发展中的作用
- 演讲嘉宾：T. Imkonglemba Ao 先生，印度那加兰邦竹子发展署、那加兰邦政府农业首席秘书
案例分析-那加兰邦竹子发展署在当地发展中的作用

<ul style="list-style-type: none"> 演讲嘉宾: V.L. Roui Kullai 女士, 印度东北地区发展部处长 <i>印度东北地区-竹子发展的潜力</i> 演讲嘉宾: Indrani Phukan 博士, 新德里德国国际合作机构 (GIZ) 高级顾问 <i>案例分析-Mizoram 地区以社区为基础的竹林管理作为气候变化适应措施</i>
<p>主题研讨会: 印度竹产业可持续发展探索与实践 (3)</p> <ul style="list-style-type: none"> 致辞嘉宾: B.N. Mohanty 博士, 班加罗尔地区 IPIRTI 主任 <i>近年印度高端竹子产品发展</i> 演讲嘉宾: Vipin Chawla 博士, 班加罗尔地区 IPIRTI 科学家 <i>印度开发的竹制房屋技术</i> 演讲嘉宾: C. S Sushant 先生, 班加罗尔地区 NID 竹子创新中心负责人 <i>印度竹家具设计的途径</i> 演讲嘉宾: B.N Mohanty 博士, 班加罗尔地区 IPIRTI 主任 <i>可持续发展的能力建设与培训</i>
<p>主题研讨会: 印度竹产业可持续发展探索与实践 (4)</p> <ul style="list-style-type: none"> 致辞嘉宾: A.K. Handa 先生, 占西地区 CAFRI 首席科学家 <i>竹子在农场林业中的作用</i> 演讲嘉宾: Pushpanjali Das 女士, 德里地区建筑师 <i>建设多层竹建筑: 需求、潜力和挑战</i> 演讲嘉宾: Gautam Chintey 先生, 甘蔗和竹子技术中心 (CBTC) 东北地区理事会顾问 <i>印度竹子发展的商业模式</i>
<p>主题研讨会: 企业家论坛: 竹设计与竹家居</p> <ul style="list-style-type: none"> 致辞嘉宾: 联合国工业发展组织中国办公室副总代表马先生 致辞嘉宾: 清庭” 公司设计石大宇 (Jeff Shi)
<p>主题研讨会: 竹林碳汇: 生命周期评估、碳经营和碳贸易</p> <p>竹林碳汇 (1): 生命周期评估</p> <p>演讲嘉宾: Pablo van der Lugt, 毛竹研究与发展中心 <i>竹林和产品的碳汇和减排,</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 演讲嘉宾: 周国模, 浙江农林大学 <i>竹产品的碳储量和碳足迹</i> 演讲嘉宾: Claudia DazaMontaño, 国际竹藤组织可再生能源特别工作组 <i>竹子在可持续再生能源生产和减缓气候变化上的应用</i> 演讲嘉宾: Michael Kwaku, 国际竹藤组织加纳办事处 <i>加纳竹子、柚木和阿拉伯树木生产木炭的生命周期比较分析</i> <p>竹林碳汇 (2): 森林生态和森林经营</p>

- 演讲嘉宾：徐小军，浙江农林大学
生物和非生物因素对毛竹林碳通量变化的影响
- 演讲嘉宾：Rajesh Kaushal，印度 ICAR-印度水土保持研究所
喜马拉雅山麓的竹子的异构计量和环境指标——生长，生物量，根系分布和土壤性质
- 演讲嘉宾：李永夫，浙江农林大学
管理措施对毛竹林土壤有机碳库和土壤呼吸的影响
- 演讲嘉宾：Frank Berninger，浙江农林大学
介于草原和森林之间的竹林——我们可以从碳度相关测量中学到什么？

竹林碳汇（3）：项目监测和碳交易

- 演讲嘉宾：王磊，浙江农林大学
竹子对缓减气候变化，绿色发展和可持续社区建设起到的作用
- 演讲嘉宾：施拥军，浙江农林大学
基于经营活动的竹林碳汇项目的计量和监测
- 演讲嘉宾：李怒云，中国绿色碳汇基金会
中国竹林项目的碳交易市场（CCER 项目回顾）

主题研讨会：国际竹工业设计发展论坛

- 主讲人：清华大学美术学院责任教授、博士生导师 柳冠中
《竹业设计如何面对共享问题》
- 主讲人：知名美籍华人设计师、设计生活品牌“清庭”创办人暨创意总监石大宇
《国际竹产业升级与设计智造》
- 主讲人：顺德职业技术学院 教授 彭亮
《竹与米兰设计周》

主题研讨会：通过可持续性标准和认证促进竹藤的发展

- 演讲嘉宾：Joshua Wickerham (ISEAL 政策与推广部)
可靠的标准在不断发展的可持续竹藤市场中的作用
- 演讲嘉宾：Kim Carstensen (FSC)
竹林自然资源认证的机遇与挑战—FSC 的经验
- 演讲嘉宾：Ben Gunneberg (PEFC)
认证对竹子种植园和天然竹子林的全球可持续发展的潜在贡献
宜家代表 林业经理 Tai Wen 竹藤自然资源及产品的认证是由消费者还是销售者驱动？认证对竹藤贸易和未来发展的影响—宜家的经验
- 演讲嘉宾：Andre de Freitas (SAN)
竹子认证对当地赋权的作用：竹子应当认证为农作物还是森林产品
- 演讲嘉宾：Hubert de Bonafos (e-Audit Info Technology)
竹藤产业的机遇

主题研讨会：竹建筑——可持续发展的方向

- 演讲嘉宾：香港 Able Mart Ltd 首席执行官 Martin Tam
21 世纪的竹子
- 演讲嘉宾：Altplus 执行董事 Luke Schuette
建筑用工程竹材料的结构和性能等级

<ul style="list-style-type: none"> • 演讲嘉宾：泰国清迈生活建筑公司创始人 Markus Roselieb <i>当代竹建筑</i> • 演讲嘉宾：荷兰摩梭国际公司 Arjan van der Vegte <i>工程竹制品的高端建筑应用——从装饰到特定物业应用</i> • 演讲嘉宾：埃塞俄比亚的斯亚贝巴大学 Denamo Addissie <i>传统斯达玛竹屋在可持续发展中的作用</i> • 演讲嘉宾：澳大利亚 Bare foot 可持续设计公司 Jaye Irving <i>生态住宅</i> • 演讲嘉宾：国际竹藤组织、ISO/TC165 第 12 工作组召集人 刘可为 <i>国际竹藤组织建设特别工作组 - 促进竹子建筑发展的探索性方法</i>
<p>主题研讨会：宜宾市竹产业项目推介会暨重点项目签约仪式</p> <ul style="list-style-type: none"> • 播放竹产业专题宣传片； • 中共宜宾市委副书记、宜宾市人民政府市长杜紫平致欢迎辞； • 中共宜宾市委常委、统战部部长李学焦对外发布宜宾市竹产业重点招商项目，推介宜宾竹产业投资机遇； • 宜宾市人才办副主任覃勇推介宜宾市竹产业人才引进政策； • 国际竹藤组织副总干事李智勇致辞； • 宜宾市长宁县、江安县推介； • 签约企业家代表发言； • 合作项目签署仪式。
<p>主题研讨会：妇女在竹藤产业发展中的重要作用</p> <ul style="list-style-type: none"> • 致辞嘉宾：联合国妇女署中国项目主管 Julie Broussard • 致辞嘉宾：CIFOR 性别协调研究员 Markus Ihalainen • 致辞嘉宾：Global Bamboo Products Ltd 公司竹炭企业家 Gloria Asare Adu • 致辞嘉宾：INBAR 项目经理 Durai Jayaraman • 致辞嘉宾：REFADD 卢旺达国家协调员 Dancilla Mukakamari • 致辞嘉宾：Kwamoka 农场加工负责人 Janette Poku Akom
<p>主题研讨会：藤资源利用与绿色发展</p> <ul style="list-style-type: none"> • 演讲嘉宾：印度尼西亚工业部农基工业司司长, Panggah Susanto <i>棕榈藤支持相关产业发展</i> • 演讲嘉宾：印度尼西亚贸易部农业和林业产品出口总监 Dra. Tuti Prahastuti M.Si., <i>棕榈藤贸易：当前和未来的挑战</i> • 演讲嘉宾：印尼家具和手工业协会副主席（分管生产与人力资源）Satori <i>印尼棕榈藤产业的现状与未来</i> • 演讲嘉宾：PUPUK Cecep Kodir Jaelani <i>生活中的棕榈藤</i> • 演讲嘉宾：印尼家具和手工业协会副主席（分管创新与设计）Adhi Nugraha <i>藤材家具设计的现状与未来</i>

主题研讨会：竹林种苗繁殖技术与产业化

- 演讲嘉宾：奥斯陆大学研究员 Addisu Mekonnen
贝尔山绿猴作为保护埃塞俄比亚南部高地竹子的旗舰品种的作用
- 演讲嘉宾：保护国际组织物种协调员 Harison Randrianasolo,
保护竹狐猴栖息地，实现可持续的绿色经济
- 演讲嘉宾：小熊猫保护网络部门负责人 Ang Phuri Sherpa,
尼泊尔东部山地森林中保护竹子以保护小熊猫的社区
- 演讲嘉宾：乌干达野生动物管理局曼加辛加大猩猩国家公园园长 Christopher Masaba
为山地大猩猩，金丝猴和人保护竹子
- 联合国环境保护监测中心中国代表，孟茜

主题研讨会：熊猫栖息地保护

- 致辞嘉宾：中国国家林业和草原局野生动植物保护司杨超司长
改善对大熊猫竹区栖息地的管理

主题研讨会：企业家论坛：竹藤产业的机遇与挑战

- 致辞嘉宾：阿根廷 Eldorado Bambu Maria Emilia Caro
- 致辞嘉宾：联合国工业发展组织绿色产业平台中国办公室 Zhao Liang
- 嘉宾：美国资源纤维公司 David Knight -
- 嘉宾：墨西哥 Hormilson Cruz
- 嘉宾：宜家 Safaverdi Giafar
- 嘉宾：英国 Amphibia BASE 公司 Hector Archila
- 嘉宾：哥伦比亚 FEDEGUADUA 公司 Jorge Augusto Montoy

主题研讨会：竹林生态与气候变化

- 致辞嘉宾： John Innes 博士， UBC， 林学院院长
Sustainable Management of Bamboo Resources and UBC-ICBR New Initiative
- 演讲嘉宾： Tongli Wang 博士， UBC， 林学助理教授
Bamboo Distribution and Perdition under Climate Change
- 演讲嘉宾： Yulong Ding 博士， 南京林业大学教授
Bamboo Species and Management
- 演讲嘉宾： ICBR
Bamboo Utilization and livelihood application
- 演讲嘉宾： Greg Smith 博士， UBC， 林学教授
Bamboo Panel and New Materials
- 演讲嘉宾： Naishen Liang 博士， 日本环境研究所教授
Carbon sequestration from Bamboo forest
- 演讲嘉宾： 马来西亚演讲者（待定）
Rattan ecology
- 演讲嘉宾： Kunfang Cao 博士， 广西大学教授
Bamboo evolution
- 演讲嘉宾： 栾军伟博士， 国际竹藤中心副教授

Bamboo forest ecosystem long-term research station network and adaptation to climate change. (or The consequences of bamboo expansion on litter decomposition and their response to environmental change)

- 演讲嘉宾: Benzhi Zhou 博士, 中国林科院教授
Extreme event and bamboo forest
- 演讲嘉宾: Ping Zhao 博士, 中国科学院教授
Bamboo physiology
- 演讲嘉宾: Xinzhang Song 博士, 浙江农林大学教授
Bamboo forest soil carbon

主题研讨会: 青年与竹藤未来

- 致辞嘉宾: INBAR 副总干事 李智勇
- 致辞嘉宾: 北京林业大学副校长 李雄
- 致辞嘉宾: 浙江农林大学党委副书记 方伟
- 开场表演节目: 北林舞蹈
- TED TALK (PPT 演讲北林)
- 讨论环节 1: 主持人: 北林经管学院 温亚利书记 (6-7 位非洲留学生参与讨论)
主题: 非洲竹藤的发展
- 表演: ICBR 研究生部 小合唱 《九九八十一》
- 研讨环节 2: 主持人: 北林经管学院 温亚利书记 (ICBR+非洲留学生)
主题: 中非合作与交流
- 表演节目: 北林歌曲
- 播放视频 (浙江农林介绍)
- 表演节目: 浙江农林舞蹈
- TED TALK (PPT 演讲浙江农林) 1 位留学生 主题演讲
- 研讨环节 3: 主持人: 浙江农林老师代表
主题: 青年能力建设
- 主题表演/视频
- 节目: 国家林业和草原局 直属机关团委 独唱 小背篓
- 研讨环节 4: 主持人: 浙江农林老师代表
主题: 竹藤未来展望
- 主题表演节目: ICBR 研究生部 咏竹诗歌朗诵 (双语)
- 会议总结 (北林+农林老师代表)
- 表演节目: 浙江农林大合唱

主题研讨会: 守正创新, 崇尚生活——当代竹工艺、竹设计、竹产业

- 致辞嘉宾: 国际竹藤组织副总干事李智勇
- 致辞嘉宾: 中国工业和信息化部消费品工业司司长高延敏
- 致辞嘉宾: 中国工艺美术学会理事长陶小年
- 致辞嘉宾: 宜宾市政府市长杜紫平
- 演讲嘉宾: 宜宾市政府副市长王力平
- 演讲嘉宾: 中国林学会竹子分会主任蓝晓光
- 演讲嘉宾: 国家林业和草原局竹子研究开发中心科研处处长吴良如
- 演讲嘉宾: 知名美籍华人设计师石大宇
- 演讲嘉宾: 中国工艺美术学会竹工艺专业委员会常务副主任、中国工艺美术大师刘嘉峰

- 演讲嘉宾：中国工艺美术学会竹工艺专业委员会常务副主任、宁波士林工艺品有限公司董事长 王剑勤
- 演讲嘉宾：中国工艺美术学会竹工艺专业委员会副秘书长、深圳市上善工业设计有限公司董事长 贾思源
- 演讲嘉宾：中国工艺美术学会竹工艺专业委员会副秘书长、竹工艺大师何素梅
- 演讲嘉宾：四川中科板业有限公司副总经理任玉枝

主题研讨会：竹浆纤维产业的绿色可持续发展

- 致辞嘉宾：国际竹藤中心 常务副主任 费本华
- 演讲嘉宾：中国林业科学研究院制浆造纸研究开发中心 主任 房桂干
竹材全质综合利用技术进展
- 演讲嘉宾：中国造纸研究院 竹纤维复合材料研究中心主任 许跃
竹浆纤维在造纸纤维材料中的地位和特点
- 演讲嘉宾：Aristia Hany Wanjaya, Program Manager for Commodities and Landscapes, IDH, the Sustainable Trade Initiative
Integrating sustainability into the pulp industry in Indonesia: successes and challenges
- 演讲嘉宾：重庆瑞竹植物纤维制品有限公司董事长 王建忠
竹纤维环保餐具技术研究与产业化
- 演讲嘉宾：环龙集团 副董事长 周骏
本色竹浆纸的开发和运用

主题研讨会：竹藤高效培育与健康经营

- 演讲嘉宾：DKB 主席 Jan Maria Oprins
Bamboo Plantations Managed by Technology
- 演讲嘉宾：印度竹资源与技术中心 Ramanuja Rao 博士
便携式传播
- 演讲嘉宾：成长生物技术有限公司主管 NAMBI BARATHI
Large Scale Tissue Culture Technology for Propagation of Tropical Bamboo Species for the Establishment of Plantation
- 演讲嘉宾：南京林业大学 教授 丁雨龙
方竹类笋用林生态经营
- 演讲嘉宾：西南林业大学 教授 王慷林
中国棕榈藤资源及培育
- 演讲嘉宾：中国林科院亚热带林业研究所 副研究员 舒金平
中国竹子害虫的发生现状及控制策略

主题研讨会：藤资源的生态系统服务与经济效益

- 演讲嘉宾：加拿大不列颠哥伦比亚大学 Dr. Terry Sunderland
- 演讲嘉宾：英国皇家植物园邱园 Dr. William Baker
棕榈藤有助于增加其价值的多样性及生物属性
- 演讲嘉宾：Sreekumar V.B 博士 (KTI, TFR)
世界各地棕榈藤生长地的生态系统服务 - 保护藤林的多种益处
- 演讲嘉宾：Prof. Zhu Zhaohua

中国海南藤业的机遇与挑战

- 演讲嘉宾：印度 Mewar 大学 Chhotetal Chowdhary
尼泊尔基于社区的藤制品生产和销售系统
- 演讲嘉宾：菲律宾洛斯巴诺斯大学 Willie Abasolo 博士
棕榈藤的质量控制 - 从采伐到成品
- 演讲嘉宾：世界自然基金会 Tam Le Viet
湄公河地区（老挝，越南和柬埔寨）的藤林可持续经营与商业模式
- 演讲嘉宾：孟加拉国森林研究所 Rafiqul Haider
孟加拉国农林系统中藤资源潜力及利用现代技术增加价值
- 演讲嘉宾：尼日利亚伊巴丹大学 Abel Olajide 博士
藤资源在非洲的利用

主题研讨会：绿色交通：竹子自行车和未来

- 演讲嘉宾：Bernice Dapaah, 加纳竹自行车
- 演讲嘉宾：Larry Adamson, 中国成都 Sourcecycles 公司
- 演讲嘉宾：Charlie Du, 中国启迪控股有限公司
- 演讲嘉宾：Bryan McClelland, 菲律宾竹自行车
- 演讲嘉宾：Michael Abadie, 世界竹子机构主席，“Flyboo”竹子飞机样机联合开发者

主题研讨会：林业学位教育与竹藤发展

- 致辞嘉宾：南京林业大学副校长张红
南京林业大学围绕竹藤加工和林业高等教育
- 演讲嘉宾：加拿大哥伦比亚大学林学院院长 John Innes 教授
北美林学高等教育
- 演讲嘉宾：马来西亚 UPM 大学林学院院长 Mohamed Zakaria Bin Hussin 教授
马来西亚林业高等教育
- 演讲嘉宾：南京林业大学竹类研究所副研究员刘国华教授
竹子的科研进展与国际交流

主题研讨会：竹子在紧急避难所和社会住房中的作用

- 演讲嘉宾：英国 Amphibia 集团首席执行官 Hector Archilla
社会住房中非临时性工程竹材料的应用
- 演讲嘉宾：尼泊尔 ABARI 竹与地球倡议，创始人 Nripal Adhikary
震后重建：以尼泊尔为例
- 演讲嘉宾：印度南亚竹基金会创始人、执行主任，世界竹子组织前主席 Kamesh Salam
公厕设计中的竹子应用和 BAMTECH 应用程序
- 演讲嘉宾：墨西哥 Kaltia & Bambuterra 创始人、首席执行官 Verónica María Correa Giraldo
竹子在墨西哥灾后重建中的应用
- 演讲嘉宾：菲律宾 Base Bahay 基金会 Luis Felipe Lopez
菲律宾可持续社会化住宅——融合全球技术和当地传统

主题研讨会：竹藤资源保护和绿色发展

- 致辞嘉宾：胡德平，中国生物多样性保护与绿色发展基金会理事长、中央统战部原副部长、全国工商联原党组书记
- 演讲嘉宾：费翰思，国际竹藤组织总干事
- 演讲嘉宾（网络视频）：Nora Bateson，罗马俱乐部成员、屡获殊荣的电影制片人，作家和教育家
- 演讲嘉宾：王小平，北京林学会理事长
- 演讲嘉宾：Eduardo Mansur，世界粮农组织土地与水资源部主任（待定）
- 演讲嘉宾：王之佳，联合国环境规划署特别协调员
- 演讲嘉宾：Fred Dubea，联合国前高级参赞、联合国全球契约办公室前高级顾问
- 演讲嘉宾：卢思骋，世界自然基金会（WWF 中国区总干事
- 演讲嘉宾（TBC）：Scott Perkin，世界自然保护联盟（IUCN）亚洲区自然资源部门高级负责人

主题研讨会：竹材复合材料——前进的道路

- Felix Bock，加拿大 ChopValue 制造有限责任公司首席执行官
有关回收本地废料竹筷子制作竹复合材料的调研
- Romildo D. Toledo Filho，中巴中心主任、巴西非传统材料和技术协会主席
竹子、蔬菜纤维、生物聚合材料在生物基建筑材料中的应用潜力
- Eduardo Trujillo，哥伦比亚竹纤维公司联合创始人
长竹纤维在优质复合材料加固中的应用
- Sean Steed，澳大利亚-印度尼西亚改变气候私人有限公司首席执行官
生物环氧树脂在竹设计中的应用
- Mateo Gutierrez Gonzalez，澳大利亚昆士兰大学研究员
竹建筑防火设计 - 升温后的力学性能

主题研讨会：竹藤标准国际化

- 赵竞一女士，ISO / TC296 秘书处秘书助理
ISO / TC296 介绍
- Karnita yuniarti 研究员，印度尼西亚林产品研究与开发中心
东盟国家的竹藤标准发展现状及国际化思考
- 刘贤淼副研究员，国际竹藤中心
中国竹藤产品的标准化及国际化思考
- Abel Olajide Olorunnisola 教授，尼日利亚 Ibadan 大学
非洲地区竹藤产业发展及标准化

主题研讨会：竹子与循环经济

- 致辞嘉宾：文辉，启迪控股集团高级副总裁、启迪清洁能源集团董事长、总裁
- 演讲嘉宾：Karol Sikora 博士，西交利物浦大学土木工程系
可持续建筑材料的新发展
- 演讲嘉宾：Adane Berhe
绿色产业——埃塞俄比亚竹炭利用
- 演讲嘉宾：张旺，启迪清风 技术总监

竹材在风力发电及光伏发电领域的应用

- 演讲嘉宾：王永，启迪中谷 总经理
竹材在清洁热力及生物质供热领域的应用
- 演讲嘉宾：张俊杰，启迪雷浩 市场总监
竹材在清洁热力及气炭联产领域的应用
- 演讲嘉宾：Anne te Velde
走向循环经济：来自荷兰的经验

主题研讨会：中国竹产业发展国际论坛

- 中华人民共和国商务部国际经贸关系司副司长梁红致辞
- 演讲嘉宾：英国林产工业协会教授 Lional Jayanetti
发展竹产业对可持续就业的贡献
- 演讲嘉宾：国家林业和草原局林改司副司长李玉印
中国林业产业发展战略
- 演讲嘉宾：北卡罗来纳州立大学教授、《BioResources》期刊主编 Martin A. Hubbe
挑战与机遇——《BioResources》期刊关于竹产业的文章
- 演讲嘉宾：德国中华工商联合会汉堡会会长温振宇
如何开发欧洲竹制品大市场
- 演讲嘉宾：泸州市纳溪区区委书记徐利
践行“两山”理论 做强生态竹业
- 演讲嘉宾：青神县竹编产业园区党工委书记、主任杨燕强
践行绿色发展 建设国际竹编艺术城
- 演讲嘉宾：江西省资溪县人民政府常务副县长傅武彪
纯净资溪 竹业乐园
- 演讲嘉宾：重庆星星套装门（集团）有限责任公司董事长刘晓俊
做好竹材利用大文章 努力推进竹产业发展
- 演讲嘉宾：成都环龙工业用呢集团有限公司副董事长周骏
发展绿色生态竹纤维产业 推动本色生活用纸消费升级

主题研讨会：中国竹产业发展规划与政策

- 主讲嘉宾：中国国家林业和草原局计财司副司长 张艳红
面向未来的中国竹产业规划与政策
- 演讲嘉宾：四川省林科院副院长 费世民
四川省竹产业发展规划与政策
- 演讲嘉宾：浙江省林业产业联合会副会长兼秘书长 康志雄
浙江省竹产业转型升级行动计划
- 演讲嘉宾：云南省西南林业大学竹藤研究院院长 董文渊 教授
云南省竹产业发展规划与政策

主题研讨会：跨界竹设计——竹产区乡村发展新动能

- 演讲嘉宾：曾辉 北京国际设计周组委会副主任
竹设计的发展趋势
- 演讲嘉宾：段绪 目朗国际品牌设计顾问（北京）有限公司合伙人
竹文化在品牌设计上的应用案例
- 演讲嘉宾：任尚朋 翰盟建筑设计顾问（北京）有限公司合伙人
竹设计在大洞竹制品厂的应用案例
- 演讲嘉宾：刘文涛 北京澜湾文旅科技发展有限公司 CEO
竹设计在设计产业链上的跨界应用
- 演讲嘉宾：零慧 友成企业家扶贫基金会秘书长
社会公益组织如何助力竹产区的扶贫工作
- 演讲嘉宾：江西省武宁县政府代表
竹产区各项发展如何借力竹设计

主题研讨会：中国西南地区竹技术创新研究与产业发展

- 致辞嘉宾：四川省林业科学研究院院长龙汉利
- 演讲嘉宾：四川省林业科学研究院副院长费世民
四川竹产业发展对策研究
- 演讲嘉宾：四川省林业科学研究院研究员孙鹏
西南乡村竹林资源利用与业态发展
- 演讲嘉宾：贵州省林业科学研究院研究员张喜
贵州省竹产业发展现状及潜力研究
- 演讲嘉宾：西南林业大学箬竹研究院教授董文渊
珍稀濒危箬竹保护与减贫协同发展研究
- 演讲嘉宾：四川省长江造林局局长奉正顺
践行两山理论，坚持科技创新，加快推进竹原纤维产业发展
- 演讲嘉宾：重庆市包黑子食品有限公司董事长包传彬
麻竹高效培育与循环利用

主题研讨会：圆竹结构

- 开幕式致辞：费翰思，国际竹藤组织总干事
- 开幕式致辞：肖岩，美国南加州大学、中国浙江大学教授、国家千人计划专家
- 开幕式致辞：清华大学领导（待定）
- 《圆竹结构设计》新书发布
作者：陈肇元、邵长专
陈肇元，中国工程院院士，清华大学教授
邵长专，清华大学和中国香港中文大学联合培养博士生
- Alexander Boakye Marful，加纳库马西市恩克鲁玛科技大学讲师
Bambitecture 在加纳竹制建筑范式转化中的催化作用
- 邵长专，清华大学和香港中文大学联合培养博士生

圆竹竹桥的设计与施工关键技术

- Roya Mostaed Shirenjini, 南京工业大学博士生
圆竹建筑
- Alemayehu Darge Dalbiso, 埃塞俄比亚的斯亚贝巴大学讲师
埃塞俄比亚乡土竹建筑及其在现代城市住宅中的适应潜力个案研究
- 孟鑫淼, 北京林业大学讲师
复合材料加固开裂圆竹结构轴压受力性能研究

主题研讨会：工程竹材和工业化竹材（1）

- 许清风, 上海市建筑科学研究院（集团）有限公司副总工程师
工程竹构件防火性能的试验研究
- 陈伯望, 中南林业科技大学教授
重组竹力学性能试验研究
- Juliana Vicente Becker, 巴西圣保罗大学（USP）博士生、建筑师、城市规划师
工程竹建材在城市环境中的潜力
- Cristoforo Demartino, 南京工业大学研究科学家
竹剪力墙的隔热性能
- 李海涛, 南京林业大学副教授
竹集成材柱偏心受压力学性能
- Giuseppe Quaranta, 意大利罗马大学助理教授
竹-钢空间桁架结构的动力特性

主题研讨会：工程竹材和工业化竹材（2）

- 柏文峰, 昆明理工大学教授
低成本抗震竹结构的工业化生产
- 贺国京, 中南林业科技大学教授
木/竹 - 混凝土组合结构的性能分析
- Gabriele Candela, 意大利卡拉布里亚地中海大学博士生
基于图像采集信息的钢竹网架三维重构
- 单波, 湖南大学副教授
胶合竹-混凝土组合梁
- Leonel Mimendi, 英国伦敦大学学院博士生
结构用圆竹基于图像扫描信息的精细化建模研究
- 陈国, 南京林业大学副教授
腹板开口对竹木复合工字梁性能影响的研究
- 李智, 南京理工大学助理教授
轻型胶合竹剪力墙建筑

主题研讨会：设计的力量：竹建筑和竹乡的发展之路

- 彭礼孝, 《城市·环境·设计》杂志 (UED) 主编
以材料为导向的设计：竹材实践
- Mauricio Cardenas Laverde, 意大利 Cardenas Conscious 设计工作室首席执行官
设计作为竹建筑创新的主要工具
- 刘占忠, 昆明建筑设计院副总建筑师
竹建筑与乡村实践应用——中国沧源佤族文化生态村案例研究
- 欧阳爽, 基准方中建筑设计有限公司成都景观规划设计公司总经理
基于竹编工艺的景观设计体系研究——以林盘庄园景观设计为例
- 孟宪川, 南京大学助理教授
竹构建筑小议, 从圆竹走向工业化竹材

主题研讨会：竹建筑市场：企业家视角中的现状、趋势和挑战

- 薛志诚, 湖南桃花江竹材科技股份有限公司首席执行官
竹建筑材料及其在城镇化过程中的适应潜力：中国雄安新区案例
- 蔡卫, 安吉竹境竹业科技有限公司首席执行官
设计引导下的圆竹创新应用
- 曾伟人, 安吉江南竹子研究设计中心主任
中国的圆竹结构
- 熊振华, 赣州森泰竹木有限公司总经理
我们的选择：竹子的秘密和乐趣
- 王忠, 洪雅竹元科技有限公司首席执行官
竹钢——竹材应用的新时代
- 吕志道, 永一格文旅创意产业集团首席执行官
当代建筑与竹子的应用——2015 年米兰世博会中国馆“麦浪”案例研究

主题研讨会：竹炭产业的现状及前景

- 奈良炭化工业有限公司玉川甲泰董事长、京都大学张敏教授
日本竹炭、活性炭和竹醋的生产、加工和销售
- 浙江大学盛奎川教授
中国竹炭砖生产技术和市场
- 浙江农林大学张文标教授
中国竹炭、竹炭活性炭和竹醋的生产、加工和销售, 国际竹炭标准 (ISO) 的发展演变

附件 3：大会合作伙伴及参与机构名录

国际合作伙伴	中方合作伙伴
国际农业发展基金 (IFAD)	福建省永安市人民政府
联合国粮农组织 (FAO)	四川省眉山市人民政府
非洲可持续发展哈博罗内宣言组织 (GDSA)	四川省宜宾市人民政府
联合国教科文组织 (UNESCO)	浙江省庆元县人民政府
国际热带木材组织 (ITTO)	云南省沧源县人民政府
荷兰外交部	云南省临沧市人民政府
全球绿色增长研究所 (GGGI)	中国竹产业协会
世界自然基金会 (WWF)	商务部国际商务官员研修学院
森林、树木和农林业项目 (FTA)	中国生态文化协会
国际自然保护联盟 (IUCN)	中国花卉协会
世界科学技术创新大会 (GSTIC)	清华大学土木水利学院
联合国环境规划署 (UNEP)	中国林学会
联合国工业开发组织 (UNIDO)	中国林学会竹子分会
联合国开发计划署 (UNDP)	中国林学会竹藤资源利用分会
联合国环境署——国际保护监测中心 (UNEP-WCMC)	国际竹藤中心竹藤资源与环境研究所
联合国气候变化框架公约 (UNFCCC)	浙江农林大学
国际标准化组织 (ISO)	北京林业大学
全球可持续发展标准联盟 (ISEAL Alliance)	中国绿色时报社
国际林业研究中心 (CIFOR)	国家林业和草原局竹子研究开发中心
联合国防治荒漠化公约 (UNCCD)	中国环境与发展国际合作委员会
联合国人居署	中华人民共和国国家标准化管理委员会
联合国南南合作办公室 (UNOSSC)	深圳华大基因研究院
联合国难民署 (UNHCR)	中国绿色碳基金会
联合国妇女署	清华大学启迪清洁能源集团
联合国世界粮食计划署 (WFP)	四川环龙新材料有限公司
中国-东盟中心	北京国际园艺展览协调局
国际野生生物保护学会 (WCS)	中国林业科学研究院
世界竹子组织 (WBO)	中国林业科学研究院亚热带林业研究所
世界海关组织 (WCO)	中国林业科学研究院林业科技信息研究所
世界未来委员会 (WFC)	中国林业科学研究院热带林业研究所
保护国际基金会 (CI)	中国林业科学研究院林产化学研究所
红十字会与红新月会国际联合会	中国林业科学研究院木材工业研究所
红熊猫联盟	国家林业和草原局城市森林研究中心
大自然保护协会 (TNC)	中国工艺美术学会
亚太森林恢复与可持续管理网络组织 (APF net)	四川省林业科学研究院
非洲野生动物基金会 (AWF)	浙江省林业科学研究院
非洲发展新伙伴计划 (NEPAD)	国家林业和草原局竹笋工程技术研究中心
中非森林委员会 (COMIFAC)	杭州市林水局

非洲妇女可持续发展网络	中国林业产业联合会
太平洋岛国发展论坛 (PIDF)	中国林业机械协会
罗马俱乐部	中国造纸协会
荷兰开发署 (SNV)	紫竹院公园
英国皇家植物园 (邱园)	中国森林认证委员会
美国土木工程师学会	森林认证体系认可计划
印度尼西亚清洁能源 (Clean Power Indonesia)	国家林业和草原局竹缠绕复合材料工程技术研究中心
日本大和生物研究所	西南林业大学
加纳林业研究所	西南科技大学
非洲农业研究论坛 (FARA)	南京林业大学
印度尼西亚家具和手工业协会	南京工业大学
肯尼亚林业研究院 (KEFRI)	福建农林大学
印度克拉拉林业研究所	湖南大学
加拿大英属哥伦比亚大学 (UBC)	中南林业科技大学
意大利卡拉布里亚大学	首都师范大学
意大利罗马大学	北京第二外国语学院
日本东京大学	中国生物多样性保护与绿色发展基金会
荷兰瓦赫宁根大学	浙江宁波兴达炭业有限公司
美国南加州大学	浙江佶竹生物科技有限公司
美国北德克萨斯大学	浙江富来森中竹科技有限公司
美国西弗吉尼亚大学	浙江旺林生物科技有限公司
宜家家居	云南大不同民族工艺制品有限公司
荷兰 MOSO 公司	北京澜湾文旅科技发展有限公司
比利时 OPRINS 公司	浙江笙炭控股有限公司
美国 AltPlus 公司	南京先进竹基材料与结构研究所
美国 Ecoplanet Bamboo 公司	上海市建筑科学研究院
加纳全球竹制品有限公司	北京汇文中学
加纳竹制自行车项目	
国际可持续发展研究所 (IISD)	

附件 4： 世界竹藤大会参展企业和机构名录（排名不分先后）

- 1 福建省永安市政府
- 2 四川省眉山市政府
- 3 四川省宜宾市政府
- 4 浙江省庆元县县委县政府
- 5 云南省沧源县政府
- 6 国际竹藤中心
- 7 中国竹产业协会
- 8 中国花卉协会
- 9 中国生态文化协会
- 10 中国林业出版社
- 11 中国林学会
- 12 绿色时空
- 13 中国林业科学研究院
- 14 《世界竹藤通讯》杂志
- 15 永安市闽兴运动器材有限公司
- 16 6·18 协同创新院竹产业（永安）分院
- 17 福建节节通竹具科技有限公司
- 18 福建省万竹信息科技有限公司
- 19 福建和其昌竹业股份有限公司
- 20 福建省有竹科技有限公司
- 21 南昌世交实业有限公司
- 22 福建悦竹悦居家具有限公司
- 23 厦门永竹竹业科技有限公司
- 24 **Bamboo Bike Technology**（以色列）
- 25 宁波士林工艺品有限公司
- 26 东莞建益实业有限公司
- 27 宜家家居
- 28 泸州纳溪竹韵贸易有限公司
- 29 山东博兴县聚匠藤业有限公司
- 30 山东博兴县尚东家居工艺品有限公司

- 31 山东博兴县大地工艺品有限公司
- 32 山东博兴县尚东家居工艺品有限公司
- 33 山东博兴县锦华家私有限公司
- 34 杭州临安顶顶鲜农业开发有限公司
- 35 杭州乐吃食品有限公司
- 36 杭州西马克食品有限公司
- 37 临安市千茂竹笋专业合作社
- 38 临安市七姐妹辣味食品厂
- 39 世界自然基金会 (World Wildlife Fund-WWF)
- 40 联合国教科文组织 (United Nations Educational, Scientific, and Cultural Organization-UNESCO)
- 41 国际自然及自然资源保护联盟(International Union for Conservation of Nature-IUCN)
- 42 国际农业发展基金(International Fund for Agricultural Development-IFAD)
- 43 全球科技创新大会(Global Science Technology & Innovation Conference-G-STIC)
- 44 全球绿色增长研究所(Global Green Growth Institute-GGGI)
- 45 非洲可持续发展哈博罗内宣言组织(The Gaborone Declaration for Sustainability in Africa-GDSA)
- 46 森林、树木和农林业项目(Forests, Trees and Agroforestry-FTA)
- 47 非洲农业研究论坛(The Forum for Agricultural Research in Africa-FARA)
- 48 联合国粮食及农业组织(Food and Agriculture Organization of the United Nations-FAO)
- 49 亚太森林组织 (APFNet)

附件 5：大会参展竹工艺作品

序号	作者姓名	职称或荣誉称号	工作单位	作品名称	作品类型	作品尺寸
1	黄学敏	浙江省工艺美术大师	东阳市黄家竹编工艺研究院	《四大美女》王昭君	竹编	62*86*160
				《四大美女》貂蝉	竹编	45*67*160
				《四大美女》西施	竹编	70*65*160
				《四大美女》杨玉环	竹编	43*57*160
				香炉鼎	竹编	62*45*166
				荣华富贵大花瓶	竹编	108*108*238
				竹簧镶银提篮	竹编	25*25*30
2	中竹家居		中竹家居产业有限公司	海棠锦鸡	竹编	160*80
				鹦鹉	竹编	80*80
				花满月圆	竹编	60*60
				春趣图	竹编	120*40
3	卢光华	中国工艺美术大师	东阳市卢光华艺术馆	立屏百马图	竹编	320*32*90
				十二金钗、饮中八仙	竹编	137*95*30
				《唐寅山水六台屏》	竹编	67*106*30
4	周桂新	浙江省非遗传承人 金华工艺美术大师	周桂新创作室	《江南农家》	竹雕	90*55*1200
				《西游记》	竹雕	50*30*60
5	卢解胜	工艺美术师	东阳市十里红妆工艺品有限公司	《宫廷八角食盒》	竹编	80*45*30
				《四季食盒》	竹编	80*55*40
6	何大根	高级工艺美术师	何大根工艺创作室	富贵八宝花瓶	竹编	85*85*210
				锦鸡 蚂蚱	竹编	116*21*60
				竹石图	竹编	153*82*3.8
7	杨国强	高级工艺美术大师		大宝二宝小宝	竹雕	25*22*17
				《秋趣》	竹雕	42*27*16
				《戏》	竹雕	36*36*40
8	卢培刚	金华市工艺美术师 高级技师	东阳市泽亿工艺品有限公司	《杏花村到了》	竹雕	45*26*16
				《春天旋律》	竹雕	70*25*19

				《群婴会》	竹雕	138*45*15
9	蒋秀玲	技师	仰竹坊	《国色天香》	竹刻	70*90
10	蔡红光	高级工艺美术师	东阳红光竹编工作室	竹编皮革包	竹编	260*215*240* 3
11	徐岩	国际工艺美术师	安吉沃佳竹木科技有限公司	单圆博古架	竹家具	12*36*19
				单圆博古架	竹家具	35*35*60*110
				单圆博古架	竹家具	105*405
12	洪建华	国家非遗传承人	洪建华雕刻艺术发展有限公司	风雅徽州	竹刻	61*62*24
				白菜图	竹刻	15*8
				皖南村居图	竹刻	20.5*20
				《梅花》笔筒	竹刻	18*19
				行旅图	竹刻	16*12.8
13	张红云	省非遗传承人	黄山市徽派雕刻博物馆	《和谐》笔筒	竹刻	12.5*15.8
				《和谐》臂搁	竹刻	12.5*15.9
				《和谐》香筒	竹刻	25*6.5
14	王明德	中国制扇大师	安徽明德竹木工艺制品有限公司	菠萝漆流金古方	竹刻	31.5*18*2
15	汪加林	省级非遗传承人	歙县徽世林宝文化艺术有限公司	竹雕笔筒一套	竹根雕	23*22.5,
				竹根雕动物一套	竹根雕	59*26, 68*26, 60*44
				竹根雕花瓶一套	竹根雕	34*2060*33, 52*20, 32*20
16	徐风	高级工艺美术大师 徐氏竹刻传承人	常州市徐氏竹木刻博物馆	《映日荷花》	竹刻	28.7*9
				《高山仰止》	竹刻	45*8
				《佛手》	竹刻	32.8*9
17	芮强	工艺美术师 民间艺术家	苏州竹刻专委会	翠竹丽雉(臂搁)	竹刻	15*40
				苏园四季(鸟笼)	竹刻	20*20*20
				留青茶则(2件一组)	竹刻	8*20
18	倪小舟	高级工艺美术师 苏州工艺美术大师	倪小舟竹刻工作室	春风又绿江南岸	竹刻	34.5*7.5
19	王志伟	江苏省非物质文化遗产 留青雕刻传承人	希白刻竹艺空间	《安居图》	竹刻	39*22*49
				《余香》茶道具	竹刻	32*22*25
20	张德和	中国竹工艺大师	德和根艺美术馆	《春意满怀》	竹根雕	45*25*28
				《瓜瓞连绵》	竹根雕	23*26*60
				《茅屋·秋风》	竹根雕	110*50*65
21	周秉益	高级工艺美术师 浙江省工艺美术大师	象山一沙根雕艺术馆	书香琴韵	竹根雕	60*25
22	陈明伟	中国工艺美术大师 高级工艺美术师	宁波市鄞州紫林坊艺术馆	《孙过庭书谱》	竹刻	185*28
23	陈春荣	高级工艺美术师	宁波春荣文化传媒有限公司	《文房系列十三件》	竹雕	110*45
				《巡夜归来》	竹雕	42*135

				《十八尊者》	竹雕	37*105
24	吴晓华	宁波工艺美术大师	象山润土竹根雕工作室	《高士浮槎》	竹根雕	50*15*30
				《风雨携程》	竹根雕	70*20*35
				《百财聚来》	竹根雕	70*40*20
25	张心荣	中级工艺美术师 宁波市工艺美术大师	象山心荣竹艺坊	古河风韵	竹编	250*50
				隐形妈祖	竹编	180*55
				竹编桥包	竹编	180*55
26	陈敏艳	一级教师	桐乡市第九中学	《幽香》	竹刻	33*10
27	王其伟	高级工艺美术师	浙江桐乡市留筠斋艺术品有限公司	《秋意浓》	竹刻	32*9.5
				《夏日荷塘》	竹刻	33*10
				《鹰》	竹刻	33*10
28	钟小燕	助理工艺美术师	桐乡市梧桐飞帆图文设计中心	《密州出猎》	竹刻	11*28.5
29	杨育萍	董事长	海南海营匠作处实业有限公司	莲年有余	竹编	53*57
				贵人手提	竹编	22*20
				幽静香兰	竹编	40*50
30	高英	竹雕艺术大师 亚洲非遗协会副部长	天津市工艺美术学会竹工艺专委会高英	现代人物系列	竹刻	60*30
				古代人物系列	竹刻	45*45, 20*20
				热带雨林系列	竹刻	60*30
31	张宗凡	高级工艺美术大师	邵阳市宝庆竹刻研究所	《春暖花开》	竹簧	56*28
				《山涧秋色》	竹簧	45*18
				竹簧仿青铜器物	竹簧	45*18
32	徐竹表	上海市工艺美术大师	上海市华丰电扇厂	《黄河颂歌》	竹刻	39*13
				秋山秀色图	竹刻	33*13
				夏意清山图	竹刻	33*13
33	罗一农		上海市嘉定博物馆	留青诗文座屏	竹刻	高51
				浅浮雕诗文座屏	竹刻	高29.7
				留青骨扇	竹刻	一尺十三档
34	刘嘉峰	中国工艺美术大师 国家级非遗传承人	四川刘氏竹编工艺有限公司	《龙纹梅瓶》	竹编	38*105
				《维摩演教图》	竹编	270*50
				《虢国夫人游春图》	竹编	248*188
				《白度母》	竹编	115*195
35	万学	四川省农村手工艺大师	江安何氏竹工艺有限公司	溪山楼观图	竹编	12*14.5*29.5

				潇湘图	竹编	10*13*27
36	何华一	中国工艺美术行业大师	江安何氏竹工艺有限公司	皮雕山水件四件套	竹刻	4.13.5×13.5×29
				长江颂	竹刻	2: 26 ×26 ×33
				《琴棋书画》	竹刻	2: 22×22 ×349
37	何素梅	中国传统工艺美术大师	江安何氏竹工艺有限公司	峨眉访友图	竹编	16.9*16.9*21
				宁静致远	竹编	10*13*18
				双寿图帽筒	竹编	12*13*30
38	刘江	四川省工艺美术大师 省级非遗传承人	成都刘氏竹编工艺有限公司	竹编晚宴包	竹编	26*8*5.5
				竹编册页《心经》	竹编	32*14*6
				竹编莲籽花瓶	竹编	可变
39	罗平	四川省农村手工艺大师	江安何氏竹工艺有限公司	溪山楼观图	竹编	12.14.5*29.5
				潇湘图	竹编	10*13*27
40	鲁利竹	四川省工艺美术大师 省级非遗传承人	四川刘氏竹编工艺有限公司	《天女散花》	竹编	32*60
				瓷胎竹编七件套	竹编	可变
				《国宝》	竹编	可变
41	许学明	非物质文化遗产人		油纸伞		84公分
42	龚道勇	中国工艺美术大师	四川龚道勇竹编工艺品有限公司	《天女散花》	竹编	30*10*50
43	龚倩	四川省工艺美术大师	自贡市龚扇竹编工艺厂	《仙山古松》	竹编	26
44	吕成			东方醒狮	竹编	73*50*60
				唐马	竹编	86*73*75
45	周松珍	董事长	浙江九川竹木有限公司	百山九川博古架	竹家具	1000*390*200 0
				百山九川茶艺桌	竹家具	1480*800*780
				百山九川竹椅	竹家具	540*500*750
46	何福礼	中国工艺美术大师	东阳市东风竹编工艺厂	八仙竹丝花篮	竹编	42*42*86
				海螺	竹编	68*54*60
47	何红兵	浙江省工艺美术大师	东阳市何红兵艺术品有限公司	写生蛱蝶图	竹编	185*60*7
48	张新根	杭州市工艺美术大师	杭州市上城区中河中路55号浙江体育文化用品市场	《论语》	竹刻	13.5*35
				《美人赋》《春赋》	竹刻	25*40*0.1
				《心经》	竹刻	12*3
49	王剑勤	工艺美术师	宁波士林工艺品有限公司	“吉祥”休闲椅	竹家具	720*650*800 600*510
				“兰花”弹性休闲椅	竹家具	580*650*8004 60*460*500

50	叶道荣	技师		桥	竹编	1.2*0.4*0.2
				竹枝花篮	竹编	0.5*0.25
				水滴包	竹编	0.36*0.20
51	韩兴顺	绍兴市工艺美术师	嵊州市工艺竹编厂	华夏之魂	竹编	220*150*底座80
				七星连珠	竹编	45*25*28
52	俞伟国	工艺美术师	浙江安吉千姿家具有限公司	青梧龙须席	竹编	1.8
				金丝冬竹席	竹编	1.5
				祥瑞如意席	竹编	1.2
53	曹志保	高级工艺美术师	黄山市徽州区曹志宝竹雕工作室	《十八罗汉》笔筒	竹刻	14*17
				《文会图》笔筒	竹刻	15*18
				《西厢记》香筒	竹刻	5.5*19
54	陈照军		桐乡留筠斋艺术品有限公司	竹刻（三友图）	竹刻	34*12
				竹刻（二乔图）	竹刻	12*34
				竹刻（二友图）	竹刻	12.5*34
55	洪进才	高级工艺美术大师	黄山市竹溪堂微雕艺术有限公司	深山访友图	竹刻	7*6.5
				竹林七贤	竹刻	18*14.5
56	黄明德	中国制扇大师	安徽明德竹木工艺制品有限公司	菠萝漆流金古方	竹扇	31*18
57	张红云	省非遗传承人	黄山市徽派雕刻博物馆	《和谐》笔筒	竹刻	12.5*15.8
				《和谐》臂搁	竹刻	12.5*15.9
				《和谐》香筒	竹刻	25*6.5
58	徐秉言	中国工艺美术大师 高级工艺美术师		《天生丽质》	竹刻	30*12
59	张泰中	高级工艺美术大师 江苏省工艺美术名人	苏州市竹刻艺术专业委员会	名山接仙迹	竹刻	10*31
60	陈明伟	中国工艺美术大师 高级工艺美术师	宁波市鄞州紫林坊艺术馆	《孙过庭书谱》	竹刻	185*28
61	王浩宇	高级工艺美术师 湖南工艺美术大师	邵阳市翻簧竹刻研究所	翻簧竹刻“百宝箱”	竹簧	30*25*26
				翻簧竹刻“方鼎”	竹簧	30*25*40
				翻簧花瓶“雅聚”	竹簧	25*50*60
62	张爻云	湖南工艺美术大师	邵阳市竹林工艺研究室	《船头独钓》	竹刻	16*15
				秋趣	竹刻	15*15
				文玩雅集	竹刻	45*45
63	陈田安	高级工艺美术师	养心斋竹刻工作室	观音圣象	竹簧	57*43
				鸟谱	竹簧	42*33
				长寿图	竹簧	56*37
64	陆凡林	高级工艺美术师	竹木根雕研究所	牛背上的童年	竹根雕	25*26
				林下剪蝶	竹根雕	19*16
65	唐文林	教授	湖南工艺美术职业学校	印象老街	竹簧	42*28*28
				老街老行当	竹簧	42*28*28
				黄昏	竹簧	42*28*28

66	李胜得	湖南省雕塑大师	李胜得工作室	《兰亭雅集图》	竹刻	16.5*12.5
				《元四家赏画图》	竹刻	8.8*36.6
67	邵丰凤	江苏省工艺美术大师	常州市工艺美术研究所有限公司	《秋蟋》	竹刻	30*9
				《浅刻罗汉》	竹刻	30*9
68	徐文博	高级工艺美术师	常州徐文博留青竹刻工作室	《踏雪访友》	竹刻	11*25
				《春山清音图》	竹刻	9*2*38
67	郁毅	高级工艺美术大师	郁毅竹刻工作室	蕉荫仕女图	竹刻	336*120
				柳树小鸟	竹刻	336*120
				秋趣	竹刻	336*120
68	王均雷	工艺美术大师	嵊州市永诚工艺竹编厂	鹤雀楼	竹刻	280*280*280
69	蔡平义	浙江省工艺美术大师	东阳市蔡平义工艺创作室	渔谷	竹编	2.1*1.2*1.0
				老子	竹编	1.8*0.75*0.75
				马克思	竹编	2.0*0.8*0.75
合计：作品共173件						

附件 6：北京宣言

北京宣言

——于世界竹藤大会期间发布

2018 年 6 月 25 日—27 日

中国 北京

由国际竹藤组织和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 25 日-27 日在中国北京召开，这是首次以政策为导向的高级别全球竹藤盛会。作为出席此次大会的各国部长、高层政府官员及其他与会者，我们：

承认竹藤在实现联合国可持续发展目标中的重要作用和巨大潜力；

呼吁在共商、共建、共享的原则下建立新的伙伴关系，加强南南合作，推进构建人类命运共同体；

认识到竹和藤是两种极其重要的非木质林业资源，它们广泛分布于世界各地，可在实现众多社会、经济和环境目标以及联合国 2030 年可持续发展议程中发挥重要作用，同时也将极大地助力生态文明建设。尤其体现在以下方面：

- 扶贫——竹藤拥有万余种用途，可创造就业、提升妇女地位并帮助实现绿色增长；
- 应对气候变化——竹子的强大固碳能力使之在减缓和适应气候变化方面具有战略意义；
- 可持续建筑和人居——竹材质轻且高韧性的特点使其成为经济的抗灾建材原料；
- 环境保护——竹藤是森林和生态系统的重要组成部分，且竹子是实现退化土地恢复和水土保持的有效工具；
- 清洁能源——竹子可以提供持续的可再生生物质能源，降低人类对森林资源的依赖性，有效缓解能源匮乏地区的资源压力；
- 可持续生产与消费——竹藤可为建筑、家具、造纸和包装等众多领域提供可再生低碳替代原料。

相信通过与竹藤消费国建立共商机制，借助其高附加值产品的生产和贸易经验，可以有效实现利益共享；

相信技术创新将有效推动竹藤可持续发展利用、促进产业升级；

认可国际竹藤组织通过竹藤在促进南南合作和多边合作中的重要作用，期望其作为联大观察员在实现联合国可持续发展目标和推进国际发展合作中发挥更为重大的作用；

认识到大部分发展中国家因缺乏对竹藤的认知、技术能力匮乏、缺少相关政策和资金支持，而导致竹藤潜力未能得到全面开发；

了解到国际竹藤组织的旗舰项目——全球竹藤资源评价项目正致力于开展竹藤资源清查和全面评估，提供相关政策信息，以实现充分利用竹藤资源。

我们承诺呼吁各国政府和相关机构采取以下建议：

1. 制定适当的政策框架并分配相应的资源，以支持竹藤资源可持续管理，推动地区产业发展，加强竹藤商品生产和贸易往来，推进实现联合国可持续发展目标，构建生态文明社会；
2. 开展竹藤资源清查、自然资本核算和评估，以深入了解竹藤资源地区分布、有效资源数量、属性和用途；
3. 加强国际竹藤组织成员国间和合作伙伴间的协调与合作，确保在实现联合国可持续发展目标、减缓和适应气候变化、推动绿色增长等相关领域的地区和全球政策中将竹藤考虑在内，并发挥其应有的作用；
4. 通过制定标准、实施和监测可持续森林管理准则、严控质量，建立可进入当地、地区和国际市场的竹藤价值链；
5. 鼓励竹藤技术创新，在研究机构、技术中心和私营机构之间建立正式伙伴关系；
6. 出席本届大会南南合作和“一带一路”倡议全会的与会者鼓励感兴趣的国家和国际组织携手努力，推广易规模化、可复制的项目经验，推动南南合作和多边合作，以实现共同可持续发展，包括“一带一路”倡议等相关国家已表明参加的各种发展合作倡议；¹
7. 鼓励竹藤知识共享和技术转让，加强地方参与，推动合作，促进共同发展；
8. 呼吁更多双边和多边融资机制投入支持竹藤项目和倡议，共同调动资源；
9. 呼吁所有国家认识竹藤价值，加入国际竹藤组织，通过竹藤为全球可持续发展事业贡献力量；
10. 鼓励各方通过本宣言切实推进南南合作和多边合作，帮助发展中国家实现经济、社会和环境可持续发展，构建一个开放、包容、整洁和美丽的世界，实现持久和平、安全和共同繁荣。

¹ 印度代表团未参加南南合作和“一带一路”倡议全会。

附件 7:入选论文摘要清单 (英文)

Sustainable livelihoods through bamboo and rattan resource development

Salam Shah Abdus

Development Wheel (DEW)
E-mail: dewsalam@gmail.com

The role of the bamboo industry in enhancing livelihoods and socioeconomics of the rural community, Sarawak, Malaysia

Johne Henry

Research and Development Movement Singai
E-mail: jhnkhenry09@yahoo.com

Bamboo for rural development in Kenya, its potential for poverty alleviation and community development

Gloria Morara

University of Nairobi
E-mail: gloria.ndegwa@gmail.com

Role of bamboo in poverty reduction in Nepal

Mathura Khanal

Rural Reconstruction Nepal
E-mail: mathurakhanal@hotmail.com

Livelihood and income generation through traditional bamboo resources in lower social strata in Northern India

Salil Tewari

G. B. Pant University of Agriculture and Technology, Pantnagar -263145 (Uttarakhand) India
E-mail: saliltewari@gmail.com

Bamboo: the wonder grass for adaptation, mitigation and livelihood

Daniel Wafula Wepukhulu

Kenya Meteorological Department
E-mail: dnlwepukhulu@yahoo.com

Bamboo as a source of poverty reduction in Meghalaya

Wilson Shadap Manner

Forest & Environment Department

E-mail: wsmanner@gmail.com

Contributions of bamboo forest to the welfare of rural people in Nigeria

Rabiu Mohammed Sani

*Abubakar Tafawa Baiewa University
E-mail: rmsani65@gmail.com*

Economics of bamboo cultivation in India: a comparison of *Bambusa Balcooa* Roxb. and *Dendrocalamus Stocksii* Munro. in Konkan Belt of Maharashtra, India

*Sruthi Subbanna and SyamViswanath**

*Tree Improvement and Genetics Division, Institute of Wood Science and Technology, Bangalore
E-mail: sruthisubbanna@gmail.com syam.viswanath@gmail.com*

Optimisation of the net income of community through exploring the demand-driven industrial application of bamboo

Rahul Pratyush Mohanty

*Xavier University
E-mail: rahul@stu.ximb.ac.in*

Bamboo for sustainable renewable energy production and climate change mitigation

Claudia Daza Montañó

*INBAR/Task Force Bamboo for Renewable Energy
E-mail: cl.daza@gmail.com*

Carbon sequestration and emission reduction through bamboo forests and products

Pablo van der Lugt^{1,2}

¹. *MOSO Research & Development Center, Zwaag, the Netherlands,*

². *Delft University of Technology, Faculty of Industrial Design Engineering, Design for Sustainability, The Netherlands.*

E-mail: pvanderlugt@moso.eu

Carbon retained by *Bambusa vulgaris* Schrader ex Wendland in Model Forest, Manacas's Savanna, Villa Clara, Cuba

Armando Solano Cabrera¹, José Antonio Bravo Iglesias¹, y C Ríos-Albuerne²,

¹. *Instituto de Investigaciones Agro- Forestales Habana, Cuba*

². *Universidad Central Marta Abreu de Las Villas Marta Abreu*

E-mail: comunicacion@forestales.co.cu

Bamboo-based family forests offer opportunities for biomass production and carbon farming in Northeast India

Arun Jyoti Nath

Assam University, Silchar

E-mail: arunjyotinath@gmail.com

Effects of management practices on soil organic carbon pool and soil respiration in a Moso bamboo plantation

Yongfu Li

Zhejiang A & F University
E-mail: yongfuli@zafu.edu.cn

Behaviour of carbon content, nitrogen and mineral elements for the bamboo plantation in Pinar Del Río Province, Cuba

Elsa María Cordero Miranda

Instituto de Investigaciones Agro-Forestales
E-mail: cordero@forestales.co.cu

Invasion of Moso bamboo into a Japanese cedar plantation affects the chemical composition and humification of soil organic matter

Hsueh-Ching Wang¹, Chih-Yu Chiu^{1*}, Guanglong Tian²

¹Biodiversity Research Center, Academia Sinica, Nankang, Taipei 11529, Taiwan

²Environmental Monitoring and Research Division, Monitoring and Research Department, Metropolitan Water Reclamation District of Greater Chicago (MWRD), Lue-Hing R&D Laboratory, 6001 W. Pershing Road, IL 60804, Cicero, USA

E-mail: bochiu@sinica.edu.tw

Predictive models for biomass and carbon stocks estimation in *Dendrocalamus strictus* on degraded lands in Western Himalaya, India

N.M. Alam

ICAR-Indian Institute of Soil and Water Conservation
E-mail: alam.nurnabi@gmail.com

Allometrics and environmental metrics of bamboos in Himalayan foothills: growth, biomass, root distribution and soil properties

Rajesh Kaushal

ICAR-Indian Institute of Soil and Water Conservation
E-mail: kaushalrajesh1@rediffmail.com

Assessment of biomass and carbon sequestration potential of different species of bamboo in Gujarat

Amlani M. H., Tandel M. B., Davada B. K., Pathak J. G. and Prajapati V. M.

ASPEE College of Horticulture and Forestry, Navsari Agricultural University, Navsari (Gujarat)
E-mail: maulik.harishbhai@gmail.com

Fire safe design of bamboo structures: mechanical behaviour at elevated temperatures

Mateo Gutierrez

*University of Queensland
E-mail: m.gutierrezgonzalez@uq.edu.au*

Assessment of bamboo as a mainstream construction material for affordable housing in Africa

Abiodun Solanke

*LITEHaus ARCHITECTURE + DEVELOPMENT
E-mail: abbeylight@gmail.com*

Ethiopian vernacular bamboo architecture and its potential for adaptation in modern urban housing: a case study

Alemayehu Darge Dalbiso

*Addis Ababa University, Ethiopian Institute of Architecture, Building Construction and City Development (EiABC)
E-mail: alemayehu.darge@eiabc.edu.et*

Bamboo housing construction for sustainable development: the case of Sidama House, Southern Ethiopian

Leule Mebratie Hailemariam

*Addis Ababa University
E-mail: leule.mebratie@eiabc.edu.et*

Bamboo in Indian architecture: traditional to contemporary

Neelam Manjunath

*Centre for Green Building Materials and Technology
E-mail: cgbmtblr@gmail.com*

Emergency and seismic resistant prototype house using local bamboos as a resilient and sustainable action for post-disaster program for Chietla, Puebla, Mexico

Jaime Jesús Rios Calleja¹, Zayra Georgina Valencia Ramírez¹, Ricardo Sarabia Hernandez¹, Adriana Torres Camacho¹, Gloria Carola Santiago Azpiazu¹, MArch. Jose Luis Morales¹ and MArch. Diego Ariel Riva²

¹ *Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP)*

² *Sustainable Development Secretary, BUAP*

E-mail: xaimetl@hotmail.com

Bamboo in the reduction of disaster risks: construction of communal premises in the district of Carabayllo, Lima, Peru

Yameli Segura Moreno¹, Paul Peter Chinchon Morillo²

¹ *Nativa Arquitectos E.I.R.L.*

² *General Manager of the Disaster Risk Management Area. Municipality of the District of Carabayllo*

E-mail: yameli.segura@gmail.com, pchinchonmorillo@gmail.com

Revamping urban bamboo furniture design by improving material techniques

Monikuntala Das

Dehradun Institute of Technology University (DITU)

E-mail: monikuntala22@gmail.com

Bamboo protection: an unavoidable feature for sustained supplies for furniture and affordable and comfortable houses

Satish Kumar

Independent Researcher

E-mail: satishdun.1940@gmail.com

Bamboo playground equipment: a source of joy for children in remote communities

Vacharee Svamivastu

King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

E-mail: vacharee.va@kmitl.ac.th

Small bamboo plots in Sidama, Ethiopia and the heritage of using bamboo for different purposes

Haileyesus Girma Abiche

Haileyesus Bamboo Works

E-mail: haileyesusgirma@gmail.com

Experimentation to make bamboo slats work in architecture

Sankalpa Sankalpa

CEPT University

E-mail: sankalpa@cept.ac.in

New perspectives in bamboo: from buildings to built-in

Akankshi Sunilkumar Parikh

GLS Institute of Design

E-mail: akankshi98@icloud.com

Development of a design and construction protocol for bamboo sun-shading device for a tropical country

Jocelyn Rivera-Lutap

Polytechnic University of the Philippines

E-mail: jarlutap@yahoo.com

Evaluation of genetic diversity of Saang-nuan bamboo (*Dendrocalamus membranaceus*) in Thailand using DNA microsatellite markers

Suchitra Changtragoon

*Department of National Parks, Wildlife and Plant Conservation
E-mail: suchitra.changtragoon@gmail.com*

Probing the role of proteomics and biochemical factors seed membrane in ageing bamboo seed viability

Vikas Kumar

*Government Postgraduate College
E-mail: vk.guleria@gmail.com*

Effect of clonal integration on nitrogen turnover and availability in rhizosphere of a rhizomatous clonal plant, *Phyllostachys bissetii*, subjected to heterogeneous light

Hui-xing Song

*Sichuan Agricultural University
E-mail: huixingsong@aliyun.com*

Potential of the protective plantations of *Bambusa vulgaris* Schrader ex Wendland in three areas of the Great Metropolitan Park of Havana, Cuba

Elsa María Cordero Miranda

*Instituto de Investigaciones Agro-Forestales
E-mail: cordero@forestales.co.cu*

Mass clonal propagation of the giant bamboo *Dendrocalamus giganteus* Munro through tissue culture

Md Aktar Hossain

*University of Chittagong
E-mail: aktar_forestry@hotmail.com*

Vegetative propagation techniques of highland bamboo (*Yushania alpina*) in Kenya

Chemuku Wekesa

*Kenya Forestry Research Institute
E-mail: chemukukefri@gmail.com*

Adaptation and growth performance of different lowland bamboo species in Bako, West Shoa, Ethiopia

Dawit Samuel Teshome

*Oromia Agricultural Research Institute
E-mail: dave.same2@gmail.com*

Large-scale tissue culture technology for propagation of tropical bamboo species for the establishment of

plantation

N.Barathi

Growmore Biotech Ltd., Hosur, TN, India,

E-mail: barathigrowmore@yahoo.com

Proposal for the management of a germplasma bank of bamboo in the Great Metropolitan Park of Havana, Cuba

Elsa María Cordero Miranda

Instituto de Investigaciones Agro-Forestales

E-mail: cordero@forestales.co.cu

Spatial distribution of *Bambusa* in China

Lichuan Qiu

Taiyuan Normal University

E-mail: qiulichuanyu@126.com

Diagnosis of a formal and informal production system of highland bamboo: the case of Arbegona and Hula Districts, South Ethiopia

Tsegaye Bekele

Hawassa University, Wondo Genet College of Forestry and Natural Resources

E-mail: bekele57@yahoo.com

Investigation of Makino bamboo stands (*Phyllostachys makinoi*) in Northern Taiwan

Tsai Huei Chen

Taiwan Forestry Research Institute

E-mail: thchen431120@gmail.com

The management system of Ma bamboo (*Dendrocalamus latiflorus*) plantations in Taiwan

Darhsiung Wang

Taiwan Forestry Research Institute

E-mail: dhwang616@gmail.com

Cultivation Techniques and Integrated Development of Sympodial Bamboo in Yunnan, China

Yang Yuming¹, Wang Juan², Zheng Yuan², Shi Rui², Meng Bingbo³

¹. Yunnan Academy of Forestry

². Southwest Forestry University

³. Yunnan Bamboo and Rattan Association

E-mail: yymbamb@163.com

Phytosociological studies of *Fargesia nitida* in the deciduous mixed oak forests in the montane zone of the Western Qinling Mountains, China.

Chunling Dai

*TÜV NORD CERT GmbH
E-mail: cdai@climate-sustainability.com*

The use of traditional knowledge and the economic values of both types of bamboo and the evaluation of the population distribution of two bamboo species: a study carried out in two ecological niches

Vital Méthèque C. MEGNIKPA, Cesaire GNANGLE

*Faculty of Technical Sciences of the University of Abomey Calavi
Email: vitalmegnikpa87@gmail.com*

Bringing the livelihood resource at courtyard and restoring the dwarf bamboo population of Garhwal Himalaya through a paradigm shift among stakeholders

Sabyasachi Dasgupta

*Dept of Forestry and Biodiversity, Tripura University
E-mail: sdhnbgu@gmail.com*

Screening different *Phyllostachys* taxa for winter low air temperature stress tolerance using chlorophyll fluorescence

Andras Bela Nemenyi

*Szent Istvan University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences, Department of Horticulture
E-mail: nemenyi.andras@mkk.szie.hu*

Potential of bamboo development in the Churia region of Nepal

Ishwari Prasad Poudel

*Ministry of Forests and Soil Conservation
E-mail: poudel.01@gmail.com*

The problem of bamboo forests in Japan and the implications for China

Ren Jing-Jun

*Zhejiang A&F University, Hangzhou 311300, Zhejiang, China
E-mail: 2507105876@qq.com*

Measures of bamboo grove vitality in Panay, Philippines

Katrina Nazareno

*Assumption Iloilo
E-mail: trinanazareno@yahoo.com*

Productivity studies in a *Bambusa balcooa* monoclonal plantation

Maria Dominic Savio Maria Leo

Institute of Forest Genetics and Tree Breeding
E-mail: mariadsavio@gmail.com

Socioeconomic profile of farmers growing bamboo in farmlands of Tamil Nadu, India

Maria Dominic Savio Maria Leo

Institute of Forest Genetics and Tree Breeding
E-mail: mariadsavio@gmail.com

Survey on the actual conditions of the management of bamboo shoot forest in Kagoshima prefecture, Japan

Pengcheng Sun

Kyoto University
E-mail: 451470671@qq.com

Bamboo Diversity and Traditional Uses in Yunnan of China

Wang Juan¹, Zheng Yuan¹, Shi Rui¹, Yuming Yang², Meng Bingbo³

¹Southwest Forestry University

²Yunnan Academy of Forestry

³Yunnan Bamboo and Rattan Association

E-mail: yymbamb@163.com

A review of the utilisation of the bamboo resources in Gwagwalada area council of the Federal Capital Territory, Abuja, Nigeria

Michael Oke

Michael Adedotun Oke Foundation
E-mail: maof2020@gmail.com

Science and technology community-based farm on improving production of quality bamboo poles in Ilocos Norte, Philippines

Charlie Batin

Mariano Marcos State University
E-mail: charliejamesbatin@gmail.com

Breeding programme for bamboo of Thailand Department of Agriculture

Grisana Linwattana

Horticultural Research Institute, Department of Agriculture, Thailand
E-mail: grisana.lin@gmail.com

Non-indigenous, pest spider mites of bamboos in Hungary

Andras Bela Nemenyi

*Szent Istvan University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences, Department of Horticulture
E-mail: nemenyi.andras@mkk.szie.hu*

***Stenchaetothrips spinalis* associated with *Phyllostachys* species in Hungary**

Andras Bela Nemenyi

*Szent Istvan University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences, Department of Horticulture
E-mail: nemenyi.andras@mkk.szie.hu*

Restoration of degraded sloping lands by planting bamboos in conjunction with conservation measures in Indian Himalayan foothills

Ambrish Kumar

*ICAR-Indian Institute of Soil and Water Conservation
E-mail: aktswc@yahoo.com*

Restoration of degraded land through a Moso bamboo (*Phyllostachys pubescens*) plantation in mid-hills of Nepal

Raja Ram Aryal

*Department of Forest Research and Survey
E-mail: rajaram.aryal@gmail.com*

Soil biological properties as influenced by different bamboo species in the Northwestern Himalayas

Anand Kumar Gupta

*ICAR-Indian Institute of Soil and Water Conservation
E-mail: anand.env@gmail.com*

The Bambu - *Guadua* for Bioengineering in Colombia

Edgar Giraldo Herrera

*Forest Engineer, Independent professional
E-mail: edgier2006@hotmail.com*

The cocoon nursery system: a novel approach towards ensuring survival of bamboo planted in pioneering environments

Desy Ekawati¹, Arief Rabik²

¹*Center for Social Economic Policy and Climate Change Research and Development, Ministry of Environment and Forestry, Foerdia
E-mail: desyahputra2001@gmail.com*

²*Environmental Bamboo Foundation
E-mail: arief@indobamboo.com*

Cultivation of male bamboo (*Dendrocalamus strictus*) for economic utilisation of degraded river bed lands in Doon Valley

J.M.S. Tomar

*ICAR-Indian Institute of Soil and Water Conservation
E-mail: jmstomar@gmail.com*

Large-scale industrial bamboo plantation in Western Pangasinan, Philippines: a model solution for fast reforestation, poverty alleviation programme and employment generation

Bernard Bawing

*CSFirst Green
E-mail: bernard_bawing@yahoo.com*

Reforestation from the roots: promotion of agroforestry in buffer zone of Alto Mayo National Forest, Soritor District, Peru

Leoncio Ugarte

*SERFOR
E-mail: lugarte@serfor.gob.pe*

Fluorescent characteristics of microstructure and physical mechanical performance of bamboo modified by low molecular phenol formaldehyde resin

Mingjie Guan

*College of Material Science and Engineering, Nanjing Forestry University
E-mail: mingjieguan@126.com*

Novel biomass based formaldehyde-free bio-resin for bamboo fibre based biocomposites

Xiaobin Zhao

*Cambond Ltd.
E-mail: xzhao@cambond.co.uk*

Application of design management: design-led innovation to the bamboo products industry

Hungwei Lee

*Swinburne University of Technology
E-mail: hwlee@swin.edu.au*

Inhibition action of bamboo leaves extract on steel in acetic acid and glycolic acid solutions

Xiang Hong Li

*Southwest Forestry University
E-mail: xianghong-li@163.com*

Culm leaf of *Guadua chacoensis*: an alternative to the noxious effects of the textile industry

Miriam Maldonado

Laboratorio X

E-mail: mpaola.maldonado@gmail.com

Bamboo provides green packaging solutions

Himanshu Sheth

Coir Atlas, 831005, Jamshedpur, India

E-mail: hasheth@gmail.com

Bamboo toilets for sustainability and sustainable development goals

Kamesh Salam

South Asia Bamboo Foundation

E-mail: kameshsalam@gmail.com

Anti-bacterial effect of hydrosol from three species of bamboo: *Bambusa blumeana* (Kawayang Tinik), *Schizostachyum lumampao* (Buho) and *Gigantochloa atroviolacea* (Black Bamboo)

Anneth Rigon

Bambu Salubre

E-mail: anneth@bambusalubre.com

Comparative analysis of antioxidant capacity and total polyphenol content in leaves of different *Phyllostachys* taxa

Andras Bela Nemenyi

Szent Istvan University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences, Department of Horticulture

E-mail: nemenyi.andras@mkk.szie.hu

Hygrothermal performance feasibility study on 'substitute timber with bamboo' in building envelope

Zu Jian Huang

South China University of Technology

E-mail: huangzuj@hotmail.com

Hygrothermal properties oriented development of bamboo for the application in building envelope

Zu Jian Huang

South China University of Technology

E-mail: huangzuj@hotmail.com

Preparation and electrical properties of bamboo-based electrical laminated lumber

Yuan Zhang

Nanjing Forestry University
E-mail: 405057661@qq.com

Characterisation of the wood properties of thermal modified *Bambusa vulgaris*

Oladele Bernard Olajide

Forestry Research Institute of Nigeria, Ibadan
E-mail: benolas2002@yahoo.co.uk

Development of vertical laminates board from bamboo for interior house application

Vipin Chawla

IPIRTI
E-mail: vipinfri@gmail.com

Multi-scale in situ mechanical characterisation of structural bamboo materials

Rong Fan

City University of Hongkong
E-mail: rongfan@cityu.edu.hk

Eccentric compression properties of laminated bamboo lumber columns

Haitao Li

Nanjing Forestry University
E-mail: lhaitao1982@126.com

Nanomechanical behaviour of thermo-treated bamboo cell wall

Siqun Wang

University of Tennessee
E-mail: swang@utk.edu

The use of Taboca - *Guadua weberbaueri* Pilger to develop a functional activated charcoal in a low-cost system for water treatment

Bruno Imbroisi

EMBRAPA
E-mail: bruno.imbroisi@embrapa.br

Nanocellulose preparations from Kawayan killing (*Bambusa vulgaris* Schrad) and their characterisation

Ramon Razal

Department of Forest Products and Paper Science
E-mail: rarazal@up.edu.ph

Delignification and cellulose degradation of bamboo during kraft pulping

Nusirat Sadiku

University of Ilorin

E-mail: tundesalih@yahoo.com

Anatomic analysis of four bamboo species from Mexico by micro X-ray computer tomography scanning

Jaime Jesús Rios Calleja¹, Gloria Carola Santiago Azpiazu¹, Jorge Raúl Cerna Cortez², César Márquez Beltrán³

¹*Faculty de Architecture, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP)*

²*Faculty of Chemical Science, BUAP*

³*Institute of Physics, BUAP*

E-mail: xaimetl@hotmail.com

Design approach for producing bamboo furniture in India

Susanth Sathyendran

National Institute of Design

E-mail: cssusanth@nid.edu

Effect of hygrothermal condition in cooling tower on mechanical properties of bamboo grid packing

L. S. Chen, B.H. Fei, C.H Fang

Key Laboratory of Bamboo and Rattan Science and Technology of the State Forestry Administration, Department of Bio-materials, International Center for Bamboo and Rattan, Beijing 100102, China

E-mail: feibenhua@icbr.ac.cn

Influences of fibres on bending ductility of bamboo

M.L. Chen, B.H. Fei

Key Laboratory of Bamboo and Rattan Science and Technology of the State Forestry Administration, Department of Bio-materials, International Center for Bamboo and Rattan, Beijing 100102, China.

E-mail: feibenhua@icbr.ac.cn

A review of moisture influence on the mechanical properties of bamboo

Q. Chen, M.L.Chen, B.H. Fei

International Centre for Bamboo and Rattan, SFA/Beijing Key Laboratory of Bamboo and Rattan Science & Technology, State Forestry Administration, 100102, Beijing, China

E-mail: feibenhua@icbr.ac.cn

Pit connections of parenchyma vells in Moso bamboo culm

C.P. Lian, R. Liu, B.H. Fei

Key Laboratory of Bamboo and Rattan Science and Technology of the State Forestry Administration, Department

of Bio-materials, International Center for Bamboo and Rattan , Beijing 100102, China.
E-mail: feibenhua@icbr.ac.cn

Cell resin casts for revealing pit connections in Moso bamboo (*Phyllostachys edulis*)

R. Liu, B.H. Fei

Key Laboratory of Bamboo and Rattan Science and Technology of the State Forestry Administration, Department of Bio-materials, International Center for Bamboo and Rattan , Beijing 100102, China.
E-mail: feibenhua@icbr.ac.cn

Comparison of pit types in bamboo vessel walls

J.J. Luo, R. Liu, C.P. Lian, B.H. Fei

Key Laboratory of Bamboo and Rattan Science and Technology of the State Forestry Administration, Department of Bio-materials, International Center for Bamboo and Rattan , Beijing 100102, China.
E-mail: feibenhua@icbr.ac.cn

Effects of different drying methods on bamboo's physical and mechanical properties

H.F. Lv, B.H. Fei

Key Laboratory of Bamboo and Rattan Science and Technology of the State Forestry Administration, Department of Bio-materials, International Center for Bamboo and Rattan , Beijing 100102, China.
E-mail: feibenhua@icbr.ac.cn

Long creep-recovery behaviour of bamboo-based products

X.X. Ma, G. W, B.H. Fei

Key Laboratory of Bamboo and Rattan Science and Technology of the State Forestry Administration, Department of Biomaterials, International center for Bamboo and Rattan, No. 8, Futong Dong Dajie, Wangjing Area, Chaoyang District, 100102, Beijing, China.
E-mail: maxx@icbr.ac.cn

Porous nitrogen-doped carbon materials from bamboo shoots as a superb adsorbent for methylene blue

B.B Mi, X.M. Liu, F. Liang, Z.J Liu, B.H. Fei

International Centre for Bamboo and Rattan, 100102, Beijing, China
E-mail: liuzj@icbr.ac.cn and feibenhua@icbr.ac.cn

Effects of boric acid and/or borax treatments on the fire resistance of bamboo filament

L.L. Yu^{1,2}, J. Cai², H.Li¹, F.Lu¹, D.C.Qin¹, B.H. Fei¹

¹*Key Laboratory of Bamboo and Rattan Science and Technology of the State Forestry Administration, Department of Bio-materials, International Center for Bamboo and Rattan , Beijing 100102, China.*

²*Department of Wood Science and Technology, Tianjin University of Science and Technology, 300222, Tianjin, China*

E-mail: feibenhua@icbr.ac.cn

**Study on the pits between the protoxylem and the metaxylem vessel element of *Phyllostachys edulis* (Carr.)
J.Houz.**

S.Q. Zhang, C.P. Lian, R. Liu, B.H. Fei

*Key Laboratory of Bamboo and Rattan Science and Technology of the State Forestry Administration, Department of Bio-materials, International Center for Bamboo and Rattan, Beijing 100102, China.
E-mail: feibenhua@icbr.ac.cn*

Investigating co-firing characteristics of coal and Masson pine

Wanhe Hu, Fang Liang, Hongzhong Xiang, Jian Zhang, Xiaomeng Yang, Tao Zhang, Bingbing Mi, Zhijia Liu

*International Centre for Bamboo and Rattan, No.8 Futong Eastern street, 100102, Beijing, China
E-mail: liuzj@icbr.ac.cn*

Investigating pyrolysis characteristics of Moso bamboo through TG-FTIR and Py-GC/MS

Fang Liang, Ruijuan Wang, Hongzhong Xiang, Xiaomeng Yang, Tao Zhang, Wanhe Hu, Bingbing Mi, Zhijia Liu

*International Centre for Bamboo and Rattan, No.8 Futong Eastern street, 100102, Beijing, China
E-mail: liuzj@icbr.ac.cn*

Fire performance of poplar and bamboo curtain veneers treated with fire retardants

Tao Zhang, Fang Liang, Hongzhong Xiang, Xiaomeng Yang, Wanhe Hu, Bingbing Mi, Zhijia Liu

*International Centre for Bamboo and Rattan, No.8 Futong Eastern street, 100102, Beijing, China
E-mail: liuzj@icbr.ac.cn*

Investigating characteristics of co-firing and pollutant emissions of bamboo, torrefied bamboo blending with coal

Hongzhong Xiang, Tao Zhang, Fang Liang, Xiaomeng Yang, Wanhe Hu, Bingbing Mi, Zhijia Liu

*International Centre for Bamboo and Rattan, No.8 Futong Eastern Street, 100102, Beijing, China
E-mail: liuzj@icbr.ac.cn*

The bamboo shoot sector in China: encountering a great opportunity with some challenges

Liangru Wu

*China National Bamboo Research Center
E-mail: boteatree@163.com*

Extraction and functional properties of four types of proteins from Moso bamboo shoots

Jinlai Yang

China National Bamboo Research Center
E-mail: 5491936@163.com

Fresh-keeping techniques and its related products development study of natural bamboo-shoots

Zhongming Gu¹, Yuning Yang²

¹ Yunnan South Asian Bamboo & Rattan Research Center

² Yunnan Academy of Forestry / Yunnan Bamboo and Rattan Association

E-mail: 2216700073@qq.com

Phenology of culm shoots in *Phyllostachys* taxa with regards to their use as vegetables

Andras Bela Nemenyi

Szent István University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences, Department of Horticulture

E-mail: nemenyi.andras@mkk.szie.hu

***Dendrocalamus latiflorus* (Machiku) as an alternative source of edible bamboo shoots in the Philippines**

Merdelyn Caasi Lit¹, John Marty C. Mateo¹, Annalee S. Hadsall², Analeah L. Ricohermoso³, Glen Aldrix R. Anarna³, Ruben L. Villareal⁴, Dulce Blanca T. Punzalan⁵

¹Institute of Plant Breeding, College of Agriculture and Food Science, University of the Philippines Los Baños (UPLB), College, 4031 Laguna, Philippines

²Plant Biology Division, Institute of Biological Sciences, College of Arts and Sciences, UPLB and Curator, Botanical Herbarium, UPLB Museum of Natural History, UPLB

³Institute of Biological Sciences, College of Arts and Sciences, UPLB, College, 4031 Laguna, Philippines

⁴Academician, National Academy of Science and Technology; 3/F, Science Heritage Building, DOST Complex, General Santos Ave, 4044 Taguig City, Philippines

⁵Vice Chairperson, Bureau of Philippine Standards Technical Committee on Bamboo and Rattan (BPS / TC 76)

E-mail: dulzbtp@yahoo.com

Nutritional potential of bamboo leaves for feeding dairy cattle in Madagascar

Herilalao José Andriarimalala

FIFAMANOR

E-mail: andriari.jose@gmail.com

Value chain of bamboo and rattan on sedge handicraft in Thailand

Umaporn Muneenam

Prince of Songkla University

E-mail: umaporn.m@psu.ac.th

Industrialised handicrafts in community bamboo enterprise development

Carmelita Bersalona

In-Hand Abra Foundation, Inc.

E-mail: cbersalona1@gmail.com

Fishing gear from bamboo and rattan in a deep and strong canal

Pongbaworn Suwannattachote

*Faculty of Environmental Management, Prince of Songkhla University
E-mail: pongbaworn@gmail.com*

Philippine bamboo and rattan for green economy and sustainable inclusive development

Aida Lapis

*Ecosystems Research and Development Bureau, College, 4031, Laguna, Philippines
E-mail: acbl2002@yahoo.com*

Production and characterisation of thermoplastic starch films reinforced with cellulose nanocrystals from Kawayan Tinik (*Bambusa blumeana* J.A. & J.H. Schultes)

Ronniel Manalo

*University of the Philippines Los Baños
E-mail: rdmanalo@up.edu.ph*

Re-orientation of bamboo supply chain through intervention of appropriate technology

Lt Col Monish Ahuja, Ajay Lahane

*Punjab Renewable Energy systems Pvt ltd, Navi Mumbai 400614, Maharashtra, India
E-mail: manishjain@prespl.com*

Preservation and drying of bamboo with modified boucherie system applied with steam

Iván Gómez García

*Guadua con aroma de cafe
E-mail: igomezg999@gmail.com*

Preliminary studies on drying of *Bambusa vulgaris* growing in Nigeria

Isiaka Babatunde Sadiku¹, Nusirat Aderinsola Sadiku²

¹ Department of Agricultural and Biosystems Engineering, University of Ilorin

² Department of Forest Resources Management, University of Ilorin

E-mail: tundesalih@yahoo.com

Decentralised wastewater treatment: need of our times for growing urban centres in South Asia, focusing on Chittagong, Bangladesh

Sahrin Jahan

*TERI (The Energy and Resource Institute) University
E-mail: sharin.auw@gmail.com*

Effectiveness of bamboo treatment using simple found materials

Supreedee Rittironk

*Thammasat University
E-mail: dukenow@hotmail.com*

Sustainable bamboo bioenergy

Jinhe Fu

*International Bamboo and Rattan Organisation, P.O Box 100102, Beijing, China
E-mail: jfu@inbar.int*

Innovation in bamboo craft design with sensitivity to cultural roots in Nagaland, India

Ritu Varuni

*E'thaan Design Studio, New Delhi, India
E-mail: rituvaruni@yahoo.com*

Livelihood impacts of rattan: Palong hill tribe in Northern Thailand

Supannika Klomjoho

*Faculty of Agricultural Technology, Chiang Mai Rajabhat University, Chiang Mai
E-mail: supannika.punchana@gmail.com*

The promotion of rattan plantations in Thailand

*Saranya Churat, Nattida Howharn, Orawan Vichailak**

**Director of Tree Promotion Group, Department of Agricultural Extension Ministry of Agriculture and Cooperatives*

Non wood forest biodiversity for food security: a case study of rattans from Northeast India

Dr TN Manohara

*Institute of Wood Science and Technology
E-mail: manohara_tn@yahoo.com*

Diminishing rattan population in Assam, Northeast India: causes and concerns

Dr TN Manohara

*Institute of Wood Science and Technology
E-mail: manohara_tn@yahoo.com*

Characteristics of spine distribution on leaves in *Calamus*

Rong Sheng Li

Research Institute of Tropical Forestry, Chinese Academy of Forestry

E-mail: fjlrs@tom.com

Transformation of renewable rattan cores to bio-carbon aerogels: controlled synthesis and potential application as supercapacitor electrodes

Xi Yang

International Centre for Bamboo and Rattan, No.8 Futong Eastern Street, 100102, Beijing, China
E-mail: 18301595627@163.com

Pushing the boundaries of rattan research: building the rattan tree of life

Benedikt Kuhnhauser

University of Oxford
E-mail: benedikt.kuhnhaeuser@bnc.ox.ac.uk

In situ synthesis of mesoporous carbon-encapsulated iron nanoparticles derived from rattan for efficient adsorption

Lili Shang¹, Qiangu Yan², Benhua Fei¹, Xing'e Liu¹, Shumin Yang¹, Genlin Tian¹, Jianfeng Ma¹, Jilei Zhang³, Zhiyong Cai^{*4}, Zehui Jiang^{*1}

¹ Key Laboratory of Bamboo and Rattan Science and Technology of the State Forestry Administration, Department of Biomaterials, International Center for Bamboo and Rattan, Beijing 100102, China.

² Department of Agricultural and Biological Engineering, Mississippi State University, Mississippi State, MS, USA

³ Department of Forest Products, Mississippi State University, Mississippi State, MS, USA

⁴ USDA Forest Service, Forest Products Laboratory, Madison, WI 53726, USA.

E-mail: shangll@icbr.ac.cn

Studies on the vintage rattan plantations in Western Ghats, India: 1974 and onwards

A. C. Lakshmana

Former Forest Secretary to Government of Karnataka, # 1, 7th main, Gokulam third stage
Mysooru, India

E-mail: aclakshmana@yahoo.com

Role of bamboo towards elimination of hunger and malnutrition, the two most challenging targets of the United Nations' 2030 Agenda

Vivek Sharma^{1*}, Thounaojam Premlata¹, Nirmala Chongtham¹, Madho Singh Bisht²

¹Department of Botany, Panjab University Chandigarh-160014, India

²Centre for Science Education, NEHU, Shillong, Meghalaya, India

E-mail: viveksharma_pu@yahoo.co.in

The International Bamboo and Rattan Organisation's gardens in International Horticultural Exhibitions

Jinhe Fu

International Bamboo and Rattan Organisation, P.O Box 100102, Beijing, China

E-mail: jfu@inbar.int

Upgrading of small and medium bamboo processing enterprises: the case of Thanh Hoa Province, Vietnam

Van Hiep Tran

*Institute of International Forestry and Forest Products, Technische Universität Dresden
E-mail: tranvanhiep@humg.edu.vn*

Making sustainability sustainable for bamboo enterprises

Rebecca Reubens

*Rhizome
E-mail: rreubens@gmail.com*

Bamboo for crafts and livelihoods

*Abhinav Kant
Bamboo and Cane Development Institute, Agartala, Tripura
E-mail: akantbcdi@gmail.com*

Bamboo as a conduit connecting humans, communities and cosmological realms in the Panay Highlands, Philippines

Maria Christine Muyco

*University of the Philippines - College of Music
E-mail: muycochristine@gmail.com*

Bamboo value chain development: institutional governance in Madagascar

Ratsimandresy Barihoda Vladimir

*Prosperer Program/Ministry of Agriculture and Livestock
Email: cn@prosperer.mg*

Bamboos in Konkan and Nagpur Belt of Maharashtra, India: a churning in socio-cultural significance and future outlook

Sruthi Subbanna¹, Pavan Tikhile² and Syam Viswanath¹

¹ *Tree Improvement and Genetics Division, Institute of Wood Science and Technology, Bangalore*

² *Centre for Ecological Economics and Natural Resources, Institute for Social and Economic Change, Bangalore*

E-mail: syam.viswanath@gmail.com, sruthisubbanna@gmail.com

Bamboo agroforestry in India: its feasibility and future

*Syam Viswanath, Lubina P.A, Sandhya M.C. and Sruthi Subbanna
Tree Improvement and Genetics Division, Institute of Wood Science and Technology, Bangalore
E-mail: syam.viswanath@gmail.com, svswanath@icfre.org*

Future bamboo plantations in French rural areas

Stéphane Alzaix

*SARL Newfi Bamboo
E-mail: newfi@newfibamboo.com*

The potential of bamboo in Brazilian agribusiness

Guilherme Korte

*Brazilian Bamboo Producers Association
E-mail: aprobambu@gmail.com*

A review of bamboo resources in Yunnan, China

Wang Juan¹, Shi rui¹, Zheng Yuan¹, Meng Bingbo², Gu Zhongming², Yang Yuming³

¹ Southwest Forestry University

² Yunnan Bamboo and Rattan Association

³ Yunnan Academy of Forestry

E-mail: schima@163.com

Research on ‘bamboo’ from the perspective of Chinese philology and historical literature

Fei Li

*Beijing Language and Culture University
E-mail: 201721296021@stu.blcu.edu.cn*

Bamboo in the epic and daily life of the Panay Bukidnon in Western Visayas, Central Philippines

Maria Christine Muyco

*University of the Philippines - College of Music
E-mail: muycochristine@gmail.com*

KAWAYAN 7: sustainable development and inclusive growth through innovative bamboo music education, heritage preservation, peacebuilding, social entrepreneurship and environmental stewardship

Dulce Blanca Punzalan

*Creast Innovast Marketing / Filbamboo Exponents, Inc./ Kawayan 7/ World Bamboo Organization / BPS TC76/ ISO TC296/ Climate Reality
E-mail: dulzbt@yahoo.com*

Market-based bamboo agroforestry options: planning forward

Aulia Perdana

*World Agroforestry Centre
E-mail: a.perdana@cgiar.org*

Expanding bamboo supply through improved storage and processing

Satish Kumar

Independent Researcher

E-mail: satishdun.1940@gmail.com

Mysterious Tiger Bamboo and global warming

Yoshihiro Yamagishi

Taketora

E-mail: yondaime@taketora.co.jp

Run! And run! Electric cars made with only one Tiger Bamboo in Japan

Yoshihiro Yamagishi

Taketora

E-mail: yondaime@taketora.co.jp

Establishment and application of LY/T 2565-2015 ‘Bamboo Plastic Composite’: a new Chinese forestry industry standard

Wei Song

Beijing Forestry University

E-mail: j5international@163.com

Structural strength grading of highland bamboo in Ethiopia

Haimanot Mulat

Ethiopian Institute of Architecture, Building Construction and City Development

E-mail: haimanotsm@gmail.com

Edge bearing induced failure of full culm bamboo

Nischal Prasad Nhuchhe Pradhan, Theodora Mouka, Yu Ming Lee

The Hong Kong University of Science and Technology

E-mail: npnpradhan@connect.ust.hk

Cloning and functional analysis of PeNAC10 in Moso bamboo (*Phyllostachys edulis*)

Zhongyu Zhao, Xinchun Lin

State Key Laboratory of Subtropical Silviculture, Zhejiang Agriculture and Forestry University, Hangzhou, China

E-mail: 731775304@qq.com

Bamboo for Colombian peace

Jairo Rafael Acero Niño

InterChina Global
E-mail: acertext@gmail.com

Introducing bamboo as a non-conventional construction material to higher education in Ethiopia

Denamo Addissie Nuramo

Addis Ababa University
E-mail: denamoa@yahoo.com

University inheritance education and social practice in bamboo craft

Ying Dai

Taiwan Yunlin University of Science and Technology
E-mail: dai_ying1021@163.com

Bamboo biodiversity jungle gym: lessons learned from Hong Kong pilot project engaging schools with bamboo social, cultural and ecosystem values

Jenna Ho Marris

Tai Tam Tuk Foundation
E-mail: jenna@taitamtuk.org

Kids and bamboo

Katia Sei Fong

Nuestro bambú
E-mail: katia@nuestrobambu.com

Bamboo: the new lifeline for the tribal people and farmers of Maharashtra, India

Sai Kumar Reddy Thangam

Maharashtra Bamboo Development Board
E-mail: data.mbdb@gmail.com

附件 8: 媒体报道摘录



首届世界竹藤大会在京开幕

本报北京6月25日电 (记者唐伟)首届世界竹藤大会23日在北京开幕,中国国务委员杨晓渡向大会发来贺信,厄瓜多尔总统黄韦洛、哥伦比亚总统桑托斯向大会发来视频贺词。中国全国人大常委会副委员长郝明金、埃塞俄比亚联邦议会人民代表院副议长米纳约、国际竹藤组织秘书处干事曹翰思出席开幕式并致辞。

首届世界竹藤大会以“竹藤南南合作助推可持续绿色发展”为主题,是一次集科学研究、技术交流、成果展示和产品贸易为一体的全球性、综合性大会。大会由国家林业和草原局、国际竹藤组织主办,来自国际竹藤组织成员国、有关国际组织和非政府组织,以及科研院所、企业、企业界的代表约1200人,将参加为期3天的会议。

郝明金在致辞中指出,中国政府愿通过共筑“一带一路”和深化南南合作,为推动南南国家的可持续发展、建设美丽世界贡献中国智慧和力量。

开幕式上,国际竹藤组织理事会主席阿格雷斯向国际竹藤组织董事会联合会主席、国际木材科学院院士江泽慧教授颁发了“全球竹藤事业终身成就奖”。

李克强向首届世界竹藤大会致贺信

本报北京6月25日电 首届世界竹藤大会于6月23日在北京开幕,国务院总理李克强向大会致贺信。

贺信指出,本届大会主题,紧扣可持续发展理念,契合全球发展潮流,体现了世界各国的共同追求。竹藤资源在消除贫困和改善民生、发展绿色经济、应对气候变化等方面发挥着独特作用。本次会议以“竹藤南南合作助推可持续绿色发展”为主题,为国际各国科技交流搭建了重要平台,相信将促进全球竹藤产业可持续发展,助力各国可持续发展。

李克强强调,中国一贯高度重视生态文明建设,愿与各国领导人、专家学者和企业家一道,共同推进全球竹藤产业可持续发展,并以此次大会为契机,落实2030年可持续发展议程,建设绿色美丽世界作出积极贡献。



国际(眉山)竹产业博览会举办

本报成都6月2日电 (记者王明峰)以“竹子连通世界”为主题的2018国际(眉山)竹产业博览会暨博览会1日在四川省眉山市开幕。博览会暨首届眉山竹产业博览会,由国际竹藤组织、中国竹产业协会、四川省林业厅等联合举办。

眉山,是文豪苏轼的故乡,是国家级天府新区、成都经济区和大峨眉国际旅游度假区的重要组成部分。近年来,眉山大力发挥竹产业优势,竹产业年产值突破30亿元。眉山将以博览会为契机,以竹为媒,以竹为媒,学习借鉴国内外先进经验,进一步保护竹资源,发展竹产业,壮大竹经济,力争到2020年,全市竹产业实现综合产值100亿元以上。

人民网
平凡竹藤 非凡创新

“眉山之夜”闪耀国际竹藤大会 东坡故里向世界发出邀约

国际竹藤组织总干事：“绿色黄金”助力竹藤事业发展

组图：2018世界竹藤大会竹藤制品展示

2018世界竹藤大会在京举行

湖北通山：以竹发力 撑杆运行

人民政协报

2018世界竹藤大会召开 竹藤搭起可持续发展合作平台

国际竹藤组织总干事：绿色黄金助力竹藤事业发展

竹藤搭起可持续发展合作平台

国际竹藤组织总干事：绿色黄金助力竹藤事业发展

中国日报 中文网 中文原创新闻 > 中国日报专稿

竹藤南南合作助推可持续绿色发展 2018世界竹藤大会在京开幕

中国日报 中文网 中文原创新闻 > 中国日报专稿

2018世界竹藤大会圆满闭幕

人民网

2018世界竹藤大会在北京举行

人民政协报

2018世界竹藤大会取得丰硕成果

本报北京6月25日电 (记者王明峰)2018世界竹藤大会日前在京闭幕。大会以“竹藤南南合作助推可持续绿色发展”为主题,在为期三天的会议中开展了一系列国际科技、技术交流、成果展示和产品贸易为一体的活动。来自国际竹藤组织成员国、有关国际组织和非政府组织,以及科研院所、高校、企业界的代表约1200人参加大会。

国际竹藤组织(INBAR)董事会联合会主席、国际木材科学院院士、大会总干事江泽慧在大会闭幕式上指出,大会受到国际社会的高度关注,相信通过本次大会的成功举办,竹藤在促进绿色可持续发展南南合作中将发挥越来越重要的作用。大会期间,来自国际竹藤组织成员国、有关国际组织和非政府组织,以及科研院所、高校、企业界的代表约1200人参加大会。

闭幕式上,中国绿色碳汇基金会执行副理事长李辉宣读了《碳中和倡议书》,本次会议产生的所有碳排放将通过种植竹林项目全部抵消。经专业测算,在2018世界竹藤大会期间,所有人员交通、餐饮、住宿、能源等所产生的碳排放约1200吨二氧化碳,由昆明芬格林绿化工程有限公司捐赠10万元,在中国云南普洱德宏州种植竹子,在未来的十年时间里吸收抵消全部碳排放。

新华网 新闻 新华网 > 时政 > 正文

首届世界竹藤大会在京开幕

2018年06月26日 14:49:27 来源: 新华网

新华网北京6月26日电(郭香玉)6月25日,首届世界竹藤大会开幕式在北京国家会议中心举行。中国国家林业和草原局局长张建龙主持开幕式。



新华网 新闻 新华网 > 时政 > 正文

世界竹藤大会部长级高峰论坛在京举行

2018年06月26日 14:49:27 来源: 新华网

新华网北京6月26日电(郭香玉)6月25日,2018世界竹藤大会部长级高峰论坛在国家会议中心举行。论坛主题为竹藤南南合作助推可持续绿色发展。

中国国家林业和草原局局长张建龙,国际竹藤组织(INBAR)董事会联合主席江牙买加工商业、农业和渔业部不管部长哈钦森,尼泊尔林业与环境部部长巴斯内特等出席。

新华网 新闻 新华网 > 时政 > 正文

徐琳:“青神竹编”丝作画 输出百姓好生活

2018年06月28日 17:41:30 来源: 新华网

新华网北京6月28日电(郭香玉)6月25日至27日,在京举办的首届世界竹藤大会展区眉山特装馆,100余件来自四川眉山的竹编工艺品吸引国内外嘉宾的眼球。就青神竹编如何成为富民产业,打入国际高端市场等有关话题,眉山市青神县县长徐琳接受新华网采访。

新华网 新闻 新华网 > 时政 > 正文

四川眉山搭建“竹子联通世界”桥梁纽带

2018年06月28日 17:29:05 来源: 新华网

新华网北京6月28日电(郭香玉)6月27日,首届国际竹藤大会闭幕式在北京举行,“眉山之夜”主题晚会将大会气氛推向高潮。

晚会特色突出,展现了眉山元素,体现了竹文化传播发展,并融入了本届国际竹藤大会的文化元素,彰显出眉山新活力。

新华网 > 正文

张建龙:深化南南合作 推动全球竹藤事业发展

2018年06月28日 17:29:05 来源: 新华网

新华社北京6月27日电(记者张恩荣)国家林业和草原局局长张建龙26日表示,要深化南南合作,推动全球竹藤事业发展,培育开发竹藤资源,更好造福发展中国家和绿色未来,积极应对全球气候变化。

张建龙在2018世界竹藤大会部长级高峰论坛上作出上述表述。

张建龙表示,竹藤产业是典型的绿色产业,在绿色经济发展和国际绿色贸易合作中具有重要作用。2018世界竹藤大会以“竹藤南南合作助推可持续绿色发展”为主题,对于加快竹藤事业发展,壮大绿色经济规模,推动全球可持续发展具有重要意义。

他说,中国生态环境改善部门持续加强保护、修复与利用,推进竹藤事业作为建设生态文明、全面建成小康社会的重要内容,通过编制发展规划,完善法律法规,增加资金投入等措施,有力推动了中-印竹藤事业合作,提升竹藤资源、竹文化和产业的国际地位。




CCTV.com 央视网

央视网 央视网 > 时政 > 正文

【新闻】李克强向首届世界竹藤大会致贺信

来源: 央视网 2018年06月26日 19:20



CCTV.com 央视网

央视网 > 时政 > 正文

【北京您早】2018世界竹藤大会在京举办

来源: 央视网 2018年06月26日 08:40



新华网 新闻 新华网 > 时政 > 正文

眉山竹编惊艳亮相2018世界竹藤大会

2018年06月28日 17:29:05 来源: 新华网

新华网成都6月27日电(李斌)6月27日,2018世界竹藤大会闭幕式在北京国家会议中心举行,眉山特装馆作为分会场分会场,展示了眉山竹编工艺。



CCTV.com 央视网

央视网 > 时政 > 正文

张建龙:竹藤产业推动绿色发展和消除贫困

来源: 央视网 2018年06月28日 19:20

央视网消息:6月28日,2018世界竹藤大会闭幕式在北京国家会议中心举行,张建龙在竹藤南南合作助推可持续绿色发展。

中国国家林业和草原局局长张建龙,国际竹藤组织(INBAR)董事会联合主席江牙买加工商业、农业和渔业部不管部长哈钦森,尼泊尔林业与环境部部长巴斯内特等出席。

张建龙表示,竹藤产业是典型的绿色产业,在绿色经济发展和国际绿色贸易合作中具有重要作用。2018世界竹藤大会以“竹藤南南合作助推可持续绿色发展”为主题,对于加快竹藤事业发展,壮大绿色经济规模,推动全球可持续发展具有重要意义。

他说,中国生态环境改善部门持续加强保护、修复与利用,推进竹藤事业作为建设生态文明、全面建成小康社会的重要内容,通过编制发展规划,完善法律法规,增加资金投入等措施,有力推动了中-印竹藤事业合作,提升竹藤资源、竹文化和产业的国际地位。





CGTN ESPAGNOL 秒拍

ECOMIA

ante brasileña registra superávit por tercer mes consecutivo Piñera presenta un proyecto d

【2018世界竹藤大会在京开幕】 Beijing acoge el Congreso Mundial del Bambú y el Ratán 2018 25日, 2018世界竹藤大会开幕式在北京国家会议中心举行, 中国国务院总理李克强向大会发表贺信, 厄瓜多尔总...

CGTN西班牙语频道

2968次播放

06月27日



GLOBAL TIMES

HOME CHINA BIZ WORLD OPINION LIFE ARTS SCI-TECH ODD SPORT METRO

HOME >> BUSINESS METRO BEIJING

Global Bamboo and Rattan Congress to open soon

Source:Global Times Published: 2018/6/22 16:38:39

From left: Li Zhijiang, the deputy director-general at INBAR; Ran Dengxiang, the deputy mayor of Maishan in Sichuan Province; Hans Friederich, the director-general at INBAR; Dai Changchun, Yongan, Fujian Province's investigator; and Li Min, a member of the Yibin standing committee in Sichuan Province, during



GLOBAL TIMES

HOME CHINA BIZ WORLD OPINION LIFE ARTS SCI-TECH ODD SPORT METRO

HOME >> BUSINESS METRO BEIJING

Beijing's first Global Bamboo and Rattan Congress ends

Source:Global Times Published: 2018/7/2 19:08:39

The Director General of INBAR Hans Friederich gives a speech. Photo Courtesy of INBAR



GLOBAL TIMES

HOME CHINA BIZ WORLD OPINION LIFE ARTS SCI-TECH ODD SPORT METRO

HOME >> BUSINESS METRO BEIJING

BARC 2018 attains carbon neutrality

Source:Global Times Published: 2018/7/9 19:28:39

Director General of INBAR Hans Friederich (left) accepts carbon neutral certificate from LI Nuyun, executive vice president of CGCP. Photo: Courtesy of CGCP



CGTN LIVE

WELCOME TO CGTN.COM

China World Politics Business Tech & Sci Culture & Sports Opinions Picture

Bamboo brings opportunities to farmers

BUSINESS By CGTN's Hou Na

2018-06-26 15:57 GMT+8 | Updated 2018-06-26 17:13 GMT+8

Share

Yibin, a city in southwest China's Sichuan Province, has abundant bamboo resources which improved incomes of local people.

In 2017 alone, the bamboo industry in this city generated a total revenue of 1.1 billion US dollars, offering new choices for millions of local farmers including Zhao Zhiqian.

Zhao, who is 52-year-old, has been nurturing a bamboo forest for over two decades with his own hands.

Local farmer Zhao Zhiqian talks to CGTN reporter. /CGTN Photo



CGTN LIVE

WELCOME TO CGTN.COM

China World Politics Business Tech & Sci Culture & Sports Opinions Picture

Yu Yan: From 'bamboo girl' to 'bamboo queen'

BUSINESS CGTN's Hou Na

2018-06-25 09:59 GMT+8 | Updated 2018-06-25 14:34 GMT+8

Share

In some places, bamboo has been called "green gold" as it is renewable, can be used as a construction material and is a low-carbon alternative to plastic and timber. This versatile material is now "part of China's environmental leadership bid".

Yu Yan reading at her office. /CGTN Photo



CGTN LIVE

WELCOME TO CGTN.COM

China World Politics Business Tech & Sci Culture & Sports Opinions Picture

CHINA'S BAMBOO INDUSTRY Chen Yunhua: Using bamboo to create art and wealth

CULTURE By Hou Na

2018-06-27 16:05 GMT+8 | Updated 2018-06-27 16:45 GMT+8

Share

China lists bamboo weaving as a national intangible cultural heritage with the Ministry of Culture naming Qingshen County in Sichuan Province as the home of the art.

The area has produced many bamboo weaving masters, one of whom is 75-year-old Chen Yunhua.



世界竹藤大会部长级高峰论坛在京举行

GCTV 06-26

绿色中国6月25日北京电（记者耿国彪）6月25日，2018世界竹藤大会部长级高峰论坛在北京国家会议中心举行。论坛主题为竹藤南南合作助推可持续绿色发展。



中国国家林业和草原局局长张建龙，国际竹藤组织（INBAR）董事会联合主席江泽慧，牙买加工商业、农业和渔业部不管部长哈



2018世界竹藤大会在京开幕

发布时间 2018年06月26日 19:22 阅读次数: 6628 李军 穆小强 张

绿色中国6月25日北京电（记者耿国彪）6月25日，2018世界竹藤大会开幕式在北京国家会议中心举行。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、哥伦比亚总统桑托斯向大会发来视频贺词。中国全国人大常委会副委员长郝明金、埃塞俄比亚联邦议会人民代表院副议长米纳雷、国际竹藤组织秘书处总干事费翰思出席开幕式并致辞。中国国家林业和草原局局长张建龙主持开幕式。



中国国家林业和草原局局长张建龙主持开幕式

郝明金副委员长在致辞中指出，竹藤是绿色、可再生的战略资源，在传播生态文明理念、推动绿色发展、应对气候变化、改善生态环境、促进就业增收、扩大南南合作等方面发挥着独特、不可替代的作用。竹藤产品具有绿色、环保、低碳、可循环等特征，与人们的生活紧密相连，与生态环境保护休戚相关。当前，国际社会高度关注资源、环境和绿色可持续发展，为世界竹藤事业发展提供了前所未有的机遇。中国政府高度重视生态文明建设，通过实行一系列绿色发展的政策措施极大地促进了中国竹藤事业的发展。中国政府愿通过共建“一带一路”和深化南南合作，为推动沿线国家的可持续发展、建设美丽世界贡献中国智慧和方案。

搜狐 新闻 体育 汽车 房产 旅游 教育 时尚 科技 财经 娱乐

搜狐 > 其它 > 正文

藤后国际工艺产品亮相2018世界竹藤大会
2018-07-02 09:01

搜狐 > 文化 > 正文

世界竹藤大会开幕式在北京国家会议中心盛大举行
2018-06-25 20:20

搜狐 > 社会 > 正文

民建中央主席郝明金出席世界竹藤大会开幕式
2018-06-25 17:09

搜狐 > 新闻 > 时政 > 正文

2018世界竹藤大会在京开幕
2018-06-26 01:20

搜狐 > 政务 > 正文

竹藤界的“世界杯”-2018世界竹藤大会精彩纷呈
2018-06-26 21:34

搜狐 > 政务 > 正文

李克强向首届世界竹藤大会致贺信 宜宾竹工艺惊艳亮相会场
2018-06-25 21:27

宜宾发布
1494 文章
148万 粉丝

2018年6月25日上午9点

澎湃

首页 > 中国政要

首届世界竹藤大会在北京开幕，李克强致贺信
新华社
2018-06-25 16:27

腾讯证券 证券 港股 美股 基金 国际 金融 公司 消费 理财

北京 29° 晴

证券要闻

IPO上市选择：港股vs美股 最新行情

自主车企分化加剧：长城利润飙升 长安马自达、吉利亏损不止

P2P雷区：警惕理财骗局 关注流动性问题

厉害！高盛上调CFO：白天是华尔街大佬，晚上是操盘手

业绩提升同类10 财经类 智取收益提升下半年

房企上半年销售创新高 金地、碧桂园房企押注下半年

查数有料 | 阿里150亿融资 入股众安保险 央行启动征信改革

国家林业和草原局局长：加快发展竹藤产业
中国新闻网 2018-06-25 21:34

★收藏 0评论 < 分享

高峰论坛：竹藤在实现联合国可持续发展目标中的作用
Minisummit Summit: The UN Sustainable Development Goals with Bamboo and Rattan

2018世界竹藤大会秘书长侯景斌致辞稿

sina 新闻中心 综合 > 正文

竹藤南南合作助推可持续绿色发展 2018世界竹藤大会在京开幕

sina 新闻中心 综合 > 正文

三明学院学子唱响2018年世界竹藤大会开幕式

sina 新闻中心 综合 > 正文

2018世界竹藤大会圆满闭幕

2018年06月28日 10:26 国家林业和草原局

sina 新闻中心 国内新闻 > 正文

李克强向首届世界竹藤大会致贺信

2018年06月25日 15:43 新华社

sina 新浪财经 滚动新闻 > 正文

张建龙：深化南南合作 推动全球竹藤事业发展

2018年06月25日 22:43 新华网

最近访问
头条公司 室内设计师 产品结构师 企业展厅 景观设计 高端网站建设

新华社北京6月25日电（记者侯雪静）国家林业和草原局局长张建龙25日表示，要深化南南合作，推动全球竹藤事业发展。培育开发竹藤资源，更好推动脱贫减困和绿色发展，积极应对全球气候变化。

sina 新闻中心 国内新闻 > 正文

2018世界竹藤大会开幕 竹编画等工艺品引关注

2018年06月25日 16:32 新京报 作者：周世

sina 新闻中心 国内新闻 > 正文

2018世界竹藤大会下周在京举行 宜宾眉山将推介竹产业

2018年06月20日 09:02 贵州都市报网络版

sina 新闻中心 国内新闻 > 正文

首届世界竹藤大会在京开幕

2018年06月26日 04:36 人民日报

反馈意见：
意见反馈 内容下架 举报问题 其他问题

推荐新闻
【新闻】美国内政
【军事】出师 莫
【财经】李朝比
【体育】托雷斯
【娱乐】网友晒
【科技】联想对石
【教育】一家

原标题：首届世界竹藤大会在京开幕
本报北京6月25日电（记者顾仲阳）首届世界竹藤大会25日在京开幕，中国国务院总理李克强向大会发来贺信，厄瓜多尔总统莱昂诺、哥伦比亚总统桑托斯向大会发来视频贺辞。中国全国人大常委会副委员长郝明金、埃塞俄比亚联邦议会人民代表院副议长米哈梅、国际竹藤组织秘书处总干事侯景思出席开幕式并致辞。

首届世界竹藤大会以“竹藤南南合作助推可持续绿色发展”为主题，是一次集科学研究、技术交流、成果展示和产品贸易为一体的全球性、综合性大会。大会由国家林业和草原局、国际竹藤组织主办，来自国际竹藤组织成员



眉山 眉山概况 世界之窗 政务公开 办事指南 互动交流 招商引资 眉山新闻
眉山 眉山概况 世界之窗 政务公开 办事指南 互动交流 招商引资 眉山新闻

眉山新闻

走向世界！眉山竹编惊艳亮相2018世界竹藤大会



眉山 眉山概况 世界之窗 政务公开 办事指南 互动交流 招商引资 眉山新闻
眉山 眉山概况 世界之窗 政务公开 办事指南 互动交流 招商引资 眉山新闻

眉山新闻

2018世界竹藤大会开幕 眉山竹编惊艳亮相

眉山新闻 眉山概况 世界之窗 政务公开 办事指南 互动交流 招商引资 眉山新闻

2018世界竹藤大会开幕 眉山竹编惊艳亮相

眉山新闻 眉山概况 世界之窗 政务公开 办事指南 互动交流 招商引资 眉山新闻

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下 打造“中国竹都”建设“最美竹海”

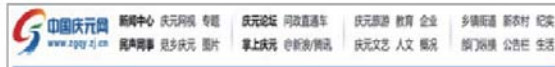
宜宾市竹产业项目推介会暨重点项目签约仪式在北京举行
共建竹藤新经济 共赢绿色新宜宾
刘中伯刘拓李智勇周国模方伟大眾高明邓正权出席

2018-06-27 08:10 来源：宜宾日报



宜宾电视台 宜宾网络电视 宜宾广播电视台官方网站

宜宾亮相在京开幕的2018世界竹藤大会



中国庆元网 新闻中心 庆元新闻 专题 庆元论坛 庆元直通车 庆元旅游 教育 企业 乡村振兴 新农村 纪实
庆元网事 庆元生活 图片 掌上庆元 庆元快讯 庆元文艺 人文 娱乐 庆元报道 公告栏 生活

我开展竹产业推介午餐会活动

2018年06月25日 16:59 来源：中国庆元网 作者：记者 李博华



“Very Good!”眉山竹编惊艳亮相世界竹藤大会



四川日报数字报 2018年07月11日星期三 出版



三期永安亮相世界“竹舞台”！



世界竹藤大会开幕式



中国绿色时报 CHINA GREEN TIMES

2018年6月26日 星期二 第5303期 头条头条 江泽民 全国绿化委员会 国家林业和草原局 主管

首届世界竹藤大会在京召开

李克强向大会致贺信

新华社北京6月25日电 首届世界竹藤大会25日在北京人民大会堂开幕。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平向大会致贺信。李克强总理出席开幕式并发表主旨演讲。大会由国务院副总理刘鹤主持，由林业和草原部副部长、大会主席团主席李国柱主持。大会开幕式在人民大会堂宴会厅举行。李国柱在开幕式上致辞，向与会嘉宾表示诚挚欢迎。他介绍，竹藤产业是绿色经济的重要组成部分，也是实现乡村振兴、生态文明建设的重要途径。中国作为竹藤资源大国，将积极推动竹藤产业高质量发展，为全球竹藤产业合作提供中国方案。

推动森林认证与林下经济... 中国林产工业协会会长李国柱在开幕式上致辞，强调竹藤产业是绿色经济的重要组成部分，也是实现乡村振兴、生态文明建设的重要途径。中国作为竹藤资源大国，将积极推动竹藤产业高质量发展，为全球竹藤产业合作提供中国方案。李国柱表示，竹藤产业具有生态、经济、社会多重效益，是实现绿色发展、生态文明建设的重要途径。中国将积极推动竹藤产业高质量发展，为全球竹藤产业合作提供中国方案。

“竹缠绕”闪耀世界竹藤大会 赢全球目光

“竹缠绕”技术作为竹藤产业高质量发展的新引擎，在首届世界竹藤大会上大放异彩。该技术具有环保、节能、耐用等优点，广泛应用于建筑、交通、农业等领域。与会嘉宾对“竹缠绕”技术的创新成果表示赞赏，认为这是竹藤产业转型升级的重要标志。大会期间，多家企业展示了“竹缠绕”产品的最新应用，吸引了全球目光。



首届世界竹藤大会开幕式现场，与会嘉宾合影留念。

让竹产业走向世界... 大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。

中国绿色时报 CHINA GREEN TIMES

2018年6月27日 星期三 第5301期 头条头条 江泽民 全国绿化委员会 国家林业和草原局 主管

世界竹藤大会部长级高峰论坛在京举行

主题：竹藤南南合作助推可持续绿色发展

新华社北京6月26日电 首届世界竹藤大会部长级高峰论坛26日在北京人民大会堂举行。会议围绕“竹藤南南合作助推可持续绿色发展”主题，就竹藤产业高质量发展、南南合作等议题深入交流。与会部长级代表一致认为，竹藤产业是绿色经济的重要组成部分，也是实现乡村振兴、生态文明建设的重要途径。通过南南合作，可以分享竹藤产业发展的经验和成果，推动全球竹藤产业高质量发展。

竹藤南南合作助推可持续绿色发展... 竹藤产业是绿色经济的重要组成部分，也是实现乡村振兴、生态文明建设的重要途径。通过南南合作，可以分享竹藤产业发展的经验和成果，推动全球竹藤产业高质量发展。会议期间，与会代表就竹藤产业的现状、挑战和机遇进行了广泛讨论，并就加强南南合作、推动竹藤产业高质量发展达成了多项共识。

绿色产业

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。

中国绿色时报 CHINA GREEN TIMES

2018年6月28日 星期四 第5302期 头条头条 江泽民 全国绿化委员会 国家林业和草原局 主管

2018世界竹藤大会圆满闭幕

新华社北京6月27日电 首届世界竹藤大会27日在北京人民大会堂圆满闭幕。大会期间，与会代表就竹藤产业的现状、挑战和机遇进行了广泛讨论，并就加强南南合作、推动竹藤产业高质量发展达成了多项共识。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。大会的成功举办，为全球竹藤产业合作提供了重要平台，也为推动全球生态文明建设做出了积极贡献。

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。大会的成功举办，为全球竹藤产业合作提供了重要平台，也为推动全球生态文明建设做出了积极贡献。

立足优势，促进竹产业高质量发展

中国竹产业发展规划与政策研究会上，专家指出，竹产业具有生态、经济、社会多重效益，是实现绿色发展、生态文明建设的重要途径。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。

竹产业高质量发展... 竹产业作为绿色经济的重要组成部分，具有广阔的发展前景。通过技术创新和产业升级，竹产业将实现高质量发展，为全球生态文明建设做出更大贡献。大会期间，多家企业展示了竹产业的最新成果，吸引了全球目光。



从古老至今,人们无不钦佩竹的坚韧。竹子是生命的象征,也是竹类植物中最为珍贵之竹类。竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。



跨越千年 竹子改变生活

中国记者 张素梅/文 刘彦军 摄影/刘彦军

旧材新用 改善居住环境



南京林业大学专家李元亮设计学院院长 魏晓

我国竹类资源丰富,竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。

在中国,竹类是“第二森林”之称。竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。

农村将成为竹产业发展新天地



中国竹产业协会会长 魏小娟

中国竹类资源丰富,竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。

竹子是自然界生长最快的植物之一,3-5年即可成材,且具一次成材即可收获的特点。竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。

从古人的智慧看竹子



中国竹类协会理事长 魏晓

中国竹类资源丰富,竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。

竹子,改变了人们的生活。竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。

发展竹工机械 振兴竹乡产业



国家林业和草原局首席专家 魏晓

中国竹类资源丰富,竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。

竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。

让麻纤维材料走进千家万户



江西现代竹材科技有限公司总经理 魏晓

中国竹类资源丰富,竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。

竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。

竹材应用于装配式建筑已成趋势



中国竹类协会理事长 魏晓

中国竹类资源丰富,竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。

竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。竹类植物在人类文明中,以其坚韧不拔的精神,为人们提供了许多珍贵的竹类。

专题报道 | SPECIAL REPORT



李克强总理致贺信，厄瓜多尔总统莫雷诺、哥伦比亚总统桑托斯发来视频贺辞 共促全球竹藤产业可持续发展 ——2018首届世界竹藤大会在京落幕 竹藤“南南合作”迎来发展新机遇

文/本报记者 刘娟 王茜

2018年9月27日下午，2018首届世界竹藤大会在北京国家会议中心圆满落幕。大会在为期5天的时间里，吸引了来自全球各地的竹藤行业专家、学者、企业家、媒体记者等近2000人参会，共同探讨竹藤产业的可持续发展。

大会期间，与会代表围绕“共促全球竹藤产业可持续发展”主题，就竹藤产业的现状、挑战、机遇以及未来发展趋势进行了广泛交流和深入探讨。大会还举办了多场专题论坛、展览展示和文体活动，进一步促进了全球竹藤行业的交流与合作。



大会开幕式上，中国竹藤产业协会会长王茜宣读了李克强总理的贺信。贺信充分肯定了竹藤产业在促进农村经济发展、改善民生、实现脱贫攻坚等方面的重要作用，并对大会的成功举办表示热烈祝贺。厄瓜多尔总统莫雷诺和哥伦比亚总统桑托斯也分别发来视频贺辞，表达了对竹藤产业可持续发展的支持。

68 · TOP-CHA

专题报道 | SPECIAL REPORT



福建永安竹产业：一个综合利用的绿色产业

福建永安竹产业是一个综合利用的绿色产业。通过竹材的深加工，生产出竹地板、竹家具、竹纤维等多种产品，实现了竹资源的循环利用。永安竹产业不仅促进了当地经济的发展，也为农民增收致富提供了有力支撑。



永安竹产业的成功经验在于其全产业链的发展。从竹子的种植、加工到产品的销售，各个环节都实现了精细化管理和标准化生产。同时，永安竹产业还注重科技创新，通过引进先进技术和设备，提高了竹产品的附加值。

永安竹产业的快速发展，离不开政府的政策支持和企业的共同努力。政府通过提供资金扶持、技术培训等方式，帮助竹农提高生产水平。企业则通过加大研发投入，不断提升产品的竞争力。

永安竹产业的绿色发展理念得到了广泛认可。通过推广竹产业，不仅保护了生态环境，还带动了当地农村的脱贫致富。永安竹产业已经成为福建省绿色发展的典范，为其他地区竹产业的发展提供了借鉴。

70 · TOP-CHA



为南南合作搭建平台 竹藤南南合作论坛取得丰硕成果

2018年9月27日，2018首届世界竹藤大会“南南合作论坛”在北京国家会议中心举行。论坛吸引了来自非洲、拉丁美洲、东南亚等地区的竹藤行业代表参加，共同探讨南南合作在竹藤产业中的应用和前景。

论坛期间，与会代表就竹藤产业的贸易、技术合作、人才培养等方面进行了广泛交流。论坛还举办了多场专题研讨会，就如何加强南南合作、促进竹藤产业的可持续发展提出了许多建设性意见和建议。

69 · TOP-CHA

江蘇獲頒“全球竹藤事業終身成就獎”

江蘇省獲頒“全球竹藤事業終身成就獎”。江蘇省竹藤產業發展迅速，產量居全國首位。江蘇省政府高度重視竹藤產業的發展，通過加大政策扶持力度，推動竹藤產業的转型升级。江蘇竹藤產業的發展，為全球竹藤事業的發展做出了重要貢獻。

71 · TOP-CHA



竹产业是绿色发展的典范。通过竹产业的种植和加工，不仅可以吸收二氧化碳，还可以改善土壤质量。竹产业的绿色发展理念得到了广泛认可，成为推动生态文明建设的重要力量。

竹产业的绿色发展理念得到了广泛认可。通过推广竹产业，不仅可以保护生态环境，还可以带动当地农村的脱贫致富。竹产业的绿色发展已经成为推动生态文明建设的重要力量。



71 · TOP-CHA

国际竹藤组织

地址：北京市朝阳区望京阜通东大街8号

邮编：100102

电话：008664706161

传真：008664702166

邮箱：info@inbar.int

网址：www.inbar.int

