



2021

# 中国竹产业年报

中国竹产业协会







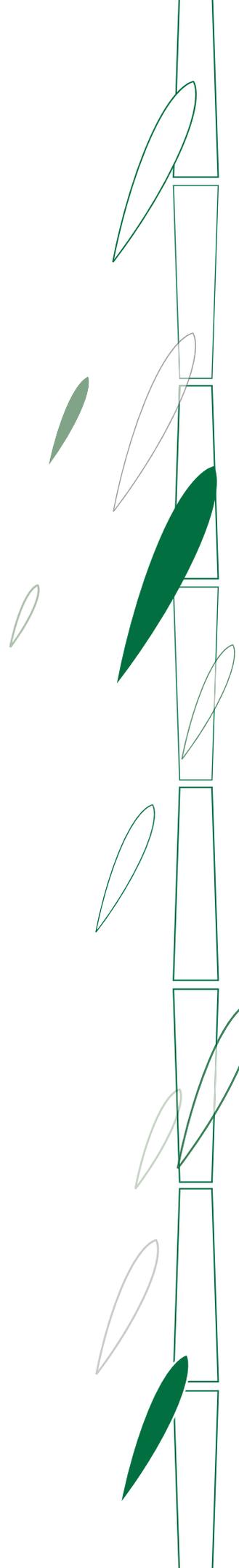
# 中国竹产业年报

# CONTENTS

## 目录

|  |           |
|--|-----------|
| 中国竹产业协会简介.....                             | 1         |
| 现任领导简介.....                                | 3         |
| <b>一、第十一届中国竹文化节.....</b>                   | <b>5</b>  |
| 1. 中国竹文化节筹备会议在北京召开.....                    | 6         |
| 2. 中国竹文化节召开新闻发布会.....                      | 7         |
| 3. 中国竹文化节盛大开幕.....                         | 8         |
| 4. 中国竹文化节竹文化主题文艺演出.....                    | 10        |
| 5. 中国竹文化节专题活动 -- “清风雅韵·中华竹都”全国竹文化书法大展..... | 12        |
| 6. 中国竹文化节专题活动 -- “竹韵风华 山水宜宾”全国摄影大展.....    | 13        |
| 7. 中国竹文化节专题活动 -- 中国首届竹主题非遗大展.....          | 14        |
| 8. 中国竹文化节专题活动 -- 中国首届竹食品大赛.....            | 16        |
| 9. 中国竹文化节专题活动 -- 民间竹艺技能大赛.....             | 18        |
| 10. 中国竹文化节开启竹文化体验活动.....                   | 20        |
| 11. 中国竹文化节高峰论坛成功举办.....                    | 21        |
| 12. 中国竹文化节竹产品颁奖仪式举行.....                   | 25        |
| <b>二、会议活动.....</b>                         | <b>27</b> |
| 1. 第二届中国竹藤产业创新发展大会在南京召开.....               | 28        |
| 2. 第一届中国（兴文）创新竹日用品峰会成功举办.....              | 30        |
| 3. 竹“科学·艺术·生活”专业论坛在上海举办.....               | 32        |
| 4. 福建东南科技论坛—林产工业绿色创新发展高质量发展论坛举办.....       | 34        |
| 5. “以竹代塑”国际研讨会在北京召开.....                   | 36        |
| 6. 中国遵义第二届方竹农民丰收节成功举办.....                 | 38        |
| 7. 贯彻《关于加快推进竹产业创新发展的意见》报告会在京召开.....        | 41        |
| 8. 第二届丛生竹学术研讨会在昆明召开.....                   | 43        |
| 9. 中国南竹北移与黄河流域生态保护和高质量发展经验交流会在聊城召开.....    | 45        |

|  |           |
|--|-----------|
| 10. 第三届中国笋竹产业（建瓯）高峰论坛顺利举行 .....          | 48        |
| 11. 2021 国际（永安）竹博会（线上）在永安隆重举办 .....      | 50        |
| <b>三、竹产业发展亮点</b> .....                   | <b>53</b> |
| 1. 国家林草局等十部门联合印发《关于加快推进竹产业创新发展的意见》 ..... | 54        |
| 2. 浙江省：在打造共同富裕示范区上下“竹功夫” .....           | 54        |
| 3. 四川省：竹产业“十四五”开局进入快车道 .....             | 57        |
| 4. 江西省：将实施竹产业“千亿工程” .....                | 58        |
| 5. 福建建瓯：咬定“青山”不放松 立根更在“创新”中 .....        | 59        |
| 6. 浙江庆元：庆元县“四化提升”大力发展竹产业 .....           | 61        |
| 7. 四川眉山：多举措推进竹产业高质量发展 .....              | 62        |
| 8. 贵州赤水：一根竹子挑起五大产业链 .....                | 63        |
| 9. 云南沧源班洪乡：“小竹笋”成为增收致富“大产业” .....        | 66        |
| 10. 湖南常宁五冲村：楠竹产业助农增收 .....               | 67        |
| 11. 湖北咸宁：让竹产业成为主产业 .....                 | 69        |
| 12. 安徽池州：2025 年构筑形成皖江竹产业经济圈 .....        | 74        |
| 13. 河南洛宁：挖掘竹文化 发展竹产业 .....               | 75        |
| 14. 广东潮安：一根竹子带动一个产业链 .....               | 76        |
| 15. 江西崇义：加快构建优质高效现代竹产业发展体系 .....         | 77        |
| <b>四、分支机构活动</b> .....                    | <b>79</b> |
| 1. 中国竹产业协会竹林培育和生态专业委员会 .....             | 80        |
| 2. 中国竹产业协会标准化技术委员会 .....                 | 84        |
| 3. 中国竹产业协会竹炭分会 .....                     | 85        |
| 4. 中国竹产业协会竹家居与装饰分会 .....                 | 87        |
| 5. 中国竹产业协会竹材工程材料分会 .....                 | 89        |
| 6. 中国竹产业协会设计师分会 .....                    | 91        |
| 7. 中国竹产业协会竹食品与日用品分会 .....                | 93        |
| 8. 中国竹产业协会竹产业装备分会 .....                  | 95        |
| <b>五、2021 年竹产业大事记</b> .....              | <b>97</b> |



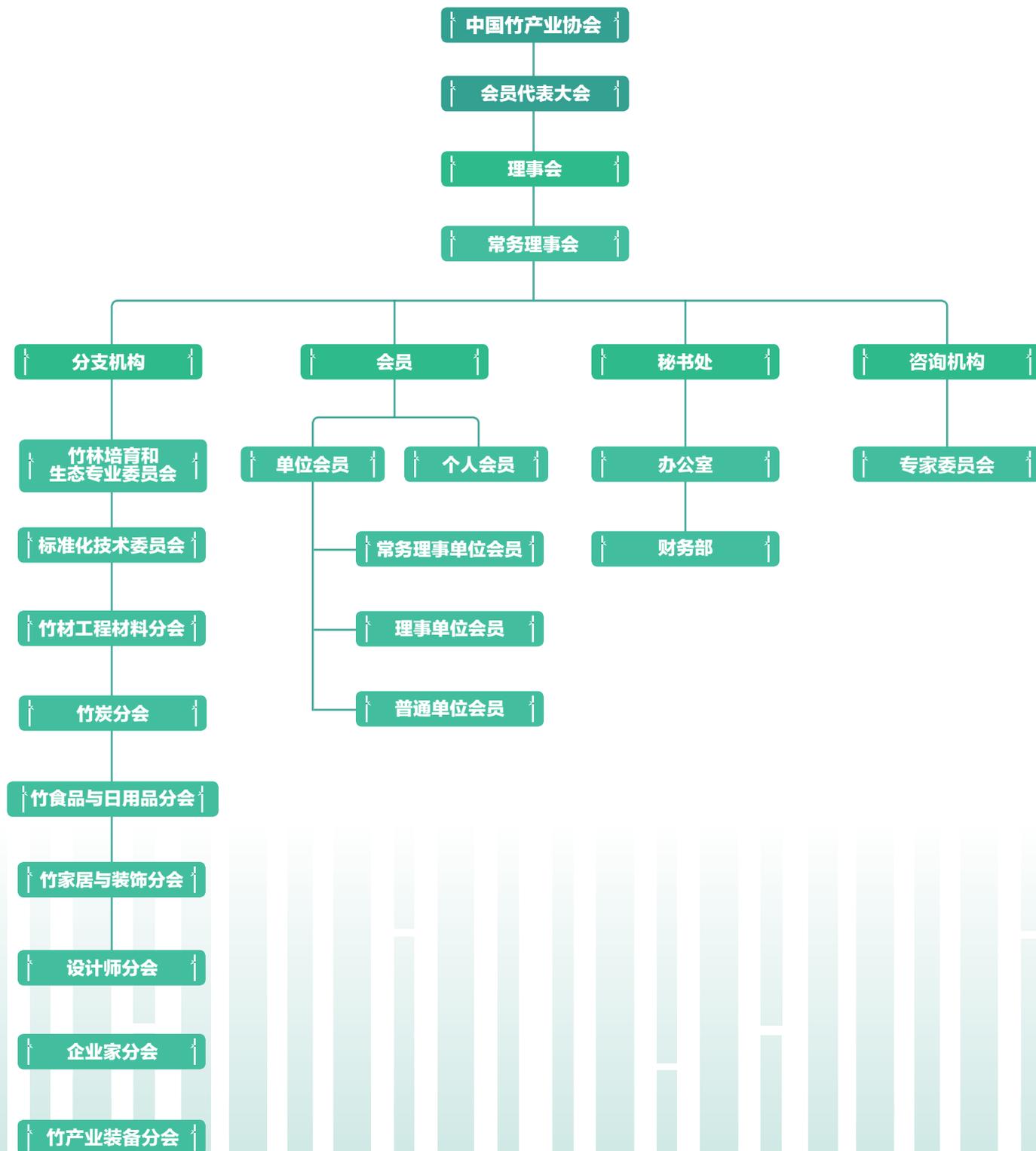


## 中国竹产业协会简介

**中国竹产业协会**（英文：China Bamboo Industry Association，缩写：CBIA）于1993年6月经民政部批准、11月正式成立，是由从事竹子培育、生产、加工、贸易、科研、教学和管理的企事业单位、社会团体和个人自愿组成的全国性非营利行业社会组织。业务联系单位是**国家林业和草原局**，登记管理机关是**国家民政部**，党建工作机构是**中央和国家机关工作委员会**。

**协会宗旨：**遵守宪法、法律、法规和国家政策，遵守社会道德风尚；按照社会化、市场化原则，建立和完善行业自律机制，维护会员合法权益；发挥“组织、协调、引导、服务”等桥梁纽带作用，为政府提供咨询，为会员和行业发展提供服务；优化资源配置，促进竹业转型升级，发展现代竹产业；为发展城乡经济，增加群众收入、推进生态文明、建设美丽中国服务。

**协会职能：**组织开展行业调研，研究分析国内外竹业的发展现状和趋势；参与和组织制定国家有关竹产业的法规、政策、标准、发展战略、规划、计划等，并宣传贯彻推动实施；组织行业培训，提高从业人员业务水平；组织协调全国竹科研应用开发和促进行业分工协作；组织开展国际性竹产业展览、展销和学术交流、信息交流等活动；开展市场损害调查，向主管部门反映会员和行业的意见和诉求，协助解决竹产业相关的贸易纠纷，依法维护会员及本行业的合法权益；依照有关规定，开办杂志、网站等，编辑出版图书，宣传行业政策，普及竹知识、弘扬竹文化；承办政府有关部门委托的其他工作。





## 现任领导 PROFILE OF CURRENT LEADER



### 费本华 会长

博士，研究员，国务院特贴专家，新世纪百千万人才工程国家人选。曾任国家林业局北京林业机械研究所所长，现任国际竹藤中心主任，住建部“中国现代木结构建筑技术项目”专家组成员，ISO/TC296 主席等职务。

### 吴义强 副会长

博士，教授，博士生导师，中国工程院院士，“长江学者奖励计划”特聘教授，国际木材科学院院士，现任中南林业科技大学党委副书记、校学术委员会主任、林业工程学科带头人。



### 陆文明 副会长

博士，研究员。曾任中国林业科学研究院国际合作处处长。现任国际竹藤组织副总干事、中国花卉协会副秘书长。

### 李凤波 副会长

管理学硕士学位，高级经济师。曾任国家林业局直属机关党委组织部部长兼纪委办公室主任，现任中国林业出版社总经理。



**丁雨龙** 副会长

博士，教授。曾任南京林业大学竹类研究所书记，现任南京林业大学博士生导师，国家林业与草原局竹资源培育工程技术研究中心主任。



**杨淑艳** 秘书长

农学学士，高级工程师。曾任全国绿化委员会办公室义务植树处处长、部门绿化处处长，国家林业局造林绿化管理司经济林花卉处处长，中国花卉协会副秘书长。

**刘志佳** 副秘书长

博士，研究员。现任国家林业和草原局国际竹藤中心绿色经济研究所副所长。



**夏恩龙** 副秘书长

博士，高级工程师。现任国际竹藤中心绿色经济研究所副所长。

**刘广路** 副秘书长

博士，研究员。现任国际竹藤中心竹藤资源与环境研究所副所长。



# 第十一届 中国竹文化节

中国竹文化节是经国清办批准的全国专题性节庆活动，由国家林业和草原局、举办地省人民政府、国际竹藤组织联合主办，中国竹产业协会、举办地省林草局、举办城市人民政府联合策划并承办，每两年举办一次，截至目前，中国竹文化节已成功举办了十一届。历届竹文化节以弘扬竹文化、发展竹产业、振兴竹经济、促进竹产业转型升级、加快现代竹产业发展为宗旨，竹文化节为发展城乡经济、推进生态文明、建设美丽中国服务。20多年来，中国竹文化节通过推介竹乡文化旅游资源、竹业龙头企业、竹制工艺产品、竹科技成果应用和举办经贸合作恳谈、专题讲座、信息发布等多种形式，充分展示了中国竹文化的深厚底蕴和风采，丰富了中国竹文化深刻的内涵及其价值，已经成为各主要竹产区弘扬竹文化、发展竹产业、拓展国际交流与合作、推动生态文明建设的重要载体。

## 1 中国竹文化节筹备会议在北京召开

2021年2月26日，第十一届中国竹文化节筹备会议在北京召开。国家林业和草原局副局长刘东生和国际竹藤组织董事会联合主席江泽慧分别会见四川宜宾市委副书记黄河一行，听取宜宾关于第十一届中国竹文化节筹备工作情况汇报。

第十一届中国竹文化节由国家林业和草原局、四川省人民政府和国际竹藤组织主办，中国竹产业协会、四川省林业和草原局和宜宾市人民政府承办。第十一届中国竹文化节原定举办时间为2020年在宜宾市举办，因疫情原因，推迟到2021年。宜宾方面对第十一届中国竹文化节的举办高度重视，紧锣密鼓地开展协调、方案编制和组织实施等工作。

筹备会议研究确定，第十一届中国竹文化节将举办开幕式、高峰论坛、竹产品交易展、植竹、产业考察、竹产业投资推介等6场主要活动，及主题晚会、竹书法大展、竹摄影大展、竹工艺非遗大展、竹食品大赛、民间竹艺技能大赛等6个专项活动。

国家林业和草原局副局长黄正秋，国际竹藤组织副总干事陆文明，中国竹产业协会会长、国际竹藤中心常务副主任费本华，中国竹产业协会秘书长杨淑艳，宜宾市林业和竹业局局长雷经纬等参加筹备会议。



(来源：国际竹藤组织)

(来源：中国竹产业协会秘书处)



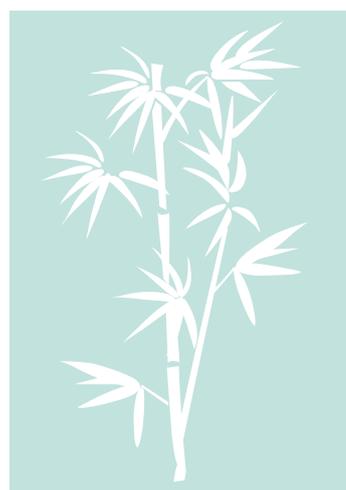


## 2 中国竹文化节召开新闻发布会

10月12日，第十一届中国竹文化节新闻发布会在宜宾召开。会议发布，第十一届中国竹文化节以“竹福美丽中国，促进乡村振兴”为主题，将于10月19日至10月21日在宜宾市三江新区举行。



本次竹文化节具有三大特点，一是规格档次高。将邀请中央、国家部委、各省（区、市）、行业协会领导及行业知名专家、龙头企业代表等近300名嘉宾参会。二是形式新颖，特色鲜明。本次竹文化节将以往“四部曲”即开幕式、高峰论坛、竹产品展、产业考察升级为“6+N”，增加植竹活动、投资推介和6个专项活动，将以往传统、单一的现场展，升级为线上与线下相结合的展示展销，不仅丰富了竹产品的外延，还确保展示展销的多样性、持续性、可替性。三是内容丰富，带动性强。本次竹文化节通过多种形式，深度展示丰富的竹产业以及悠久的竹文化，促进竹文化与竹产业互动发展。



### 3 中国竹文化节盛大开幕

10月19日，以“竹福美丽中国，促进乡村振兴”为主题的第十一届中国竹文化节在四川宜宾盛大开幕，来自国内外的近300名嘉宾出席文化节活动。



第十一届中国竹文化节盛大开幕

开幕式上，国际竹藤组织理事会主席国政府代表、非洲驻华使团团长、喀麦隆驻华大使马丁·姆巴纳，四川省人民政府副省长陈炜，全国政协常委、国家林业和草原局副局长刘东生分别在会上致辞。国际竹藤组织董事会联合主席江泽慧在会上视频致辞。

国际竹藤组织董事会联合主席江泽慧在视频致辞中表示：“中国竹文化节已成为展示竹产业发展成果、交流竹产业成功经验、探讨竹产业热点和趋势，促进国际合作交流的重要平台。为弘扬竹文化、发展竹产业、振兴竹经济发挥了积极作用。”

国家林业和草原局副局长刘东生在致辞中说：“竹文化节每两年举办一届，自1997年以来，已连续成功举办了10届。竹文化节已成为我国竹产业规模最大、规格最高、影响最广的品牌活动，既是展示竹产业发展水平的重要窗口，又是促进各方交流合作的重要平台。竹文化节的成功举办，有力弘扬了竹文化、带动了竹经济，促进了国际国内交流合作，引领推动中国乃至世界竹产业持续健康发展。”



在开幕式上，还举行了“成渝竹产业协同创新中心”授牌仪式、竹产品线上交易展启动仪式以及中国竹文化节主办城市交接旗仪式。第十二届中国竹文化节主办城市为江西省抚州市。



竹产品线上交易展启动仪式



中国竹文化节主办城市交接旗仪式

## 4 举行中国竹文化节竹文化主题文艺演出

以竹为媒，以竹会友。10月18日，第十一届中国竹文化节竹文化主题文艺演出《东方有竹》在酒都剧场举行。演出以杂技、歌曲、器乐、清音、舞蹈、川剧、情景歌舞、竹服饰表演等丰富的舞台艺术表现形式，汇集现代声光电等全新的舞台表达方式，展现竹的美景、竹的气节、竹的风韵、竹的精神。



演出现场

演出在歌舞《万竹同根》中拉开帷幕，一幅竹海翻涌的画卷呈现在观众眼前，《竹之形》《竹之韵》《竹之魂》《竹梦中国》四个篇章以杂技、川剧、戏曲、情景歌舞等形式，将宜宾的竹文化巧妙融入演出之中，精彩的演出赢得观众阵阵掌声。本场演出充分融入了宜宾“两海”、苗族、彝族等文化元素，演出总时长70分钟，参演演员300余人，给观众呈现出一场精彩的竹文化盛宴。



中国竹产业协会“十三五”优秀单位会员和个人会员颁奖现场

文艺演出现场举行了颁奖仪式，为中国竹产业协会“十三五”优秀单位会员和个人会员颁奖；为民间竹艺技能、竹美食、竹摄影、竹书法4项比赛优秀获奖者代表颁奖。



颁奖现场

## 5

中国竹文化节专题活动 —— “清风雅韵·中华竹都”  
全国竹文化书法大展

10月19日，由中国竹产业协会、书法报社主办的“清风雅韵·中华竹都”全国竹文化书法大展在四川宜宾开幕。展览展出的作品包括特邀名家作品40件，全国竹文化书法大赛一等奖作品10件，二等奖作品20件，三等奖作品30件，入展作品106件。由四川美术出版社出版的大展作品集也同时首发。

从本次展览作品中，观众不仅能欣赏到书法家们精湛的技艺，还从他们所书“修竹寄怀有高节，养德如斯能经霜”“千磨万击还坚劲，任尔东西南北风”等诗句中，感知竹之清雅脱俗、竹之坚韧不拔、竹之清峻不阿等竹子的良好品德。



展览现场（图片来源：文旅中国）



6

## 中国竹文化节专题活动——“竹韵风华 山水宜宾” 全国摄影大展

3月8日，在中国竹产业协会的大力支持下，由中国摄影报社、宜宾市蜀南竹海兴文石海生态文化旅游示范区管理委员会、宜宾市摄影家协会主办，四川省摄影家协会协办的“竹韵风华 山水宜宾”全国摄影大展正式启动。“竹韵风华 山水宜宾”全国摄影大展备受各界关注，人民网图片频道、腾讯网图片频道、新浪图片、搜狐摄影、中国摄影家协会网等多家媒体达成战略合作，进行全方位多角度报道。

10月19日至10月21日，作为第十一届中国竹文化节六大专题活动之一的“竹韵风华 山水宜宾”全国摄影大展在四川宜宾举办。此次摄影大展自启动以来，共收到来自全国各地6000余幅/组投稿作品。经评委会多轮评审，评出了摄影作品93幅/组，视频作品7部参展。获奖作品展现了宜宾与竹文化相关的自然风光、文化底蕴，向世人充分展示宜宾的竹之美景、竹之文化及宜宾市在乡村振兴方面取得的成果。



云山竹海 刘锐



八卦广场 唐艳



沐浴霞光 华长远

## 7 中国竹文化节专题活动 —— 中国首届竹主题非遗大展

10月19日，第十一届中国竹文化节中国首届竹主题非遗大展在第十一届中国竹文化节召开期间举办。



第十一届中国竹文化节·中国首届竹主题非遗大展现场



第十一届中国竹文化节·中国首届竹主题非遗大展以“酒都赏竹 韵满天下”为主题，分为“赏竹”“听竹”“耍竹”三大主题，共邀请了28个竹主题相关的国家级、省级等非遗代表性项目，40余名非遗代表性传承人、工艺大师、表演艺术家汇聚宜宾进行展演，包括开展竹工艺展示、竹产品展销、与竹相关的音乐、舞蹈和曲艺类项目展演等系列活动。



嘉宾现场参观（图片来源：文旅中国）



竹工艺展示（图片来源：四川新闻网）



现场展示制作江安竹簧作品（图片来源：四川新闻网）

## 8 中国竹文化节专题活动 —— 中国首届竹食品大赛

4月26日下午，第十一届中国竹文化节专项活动“首届中国竹食品烹饪大赛”在四川省宜宾市长宁县双河镇开赛。此次大赛以“美味竹都，味在宜宾”为主题，由中国烹饪协会、中国竹产业协会主办，四川省烹饪协会、长宁县人民政府等承办，组织和邀请了宜宾市内各区县、省内各市州、中国主要竹产区的五个知名菜系代表等参赛。



参赛选手在烹制竹美食（来源：封面新闻）

大赛分为选拔赛和总决赛，涵盖中式烹调竹美食菜品、开袋即食类和竹饮品类竹食品，其中，中式烹调竹美食菜品现场制作、线下比赛、评委现场评分，开袋即食类和竹饮品类竹食品通过线上网络评选和评委现场评分相结合的方式评比名次。



评委现场品尝并评分（图片来源：封面新闻）



5月13日，选拔赛中海选出的15支团队与网络评选的5支参赛团队及邀请的五大知名菜系5支参赛团队进行决赛。决赛现场，25支参赛团队的厨师们分别围绕竹食材各显技艺烹制出热菜、凉菜、小吃三类别、造型精致的竹美食，引得一旁观众纷纷点赞。经过五轮激烈的现场比拼，唐永林、梁中华、李艳获得烹饪区金奖，东东杨白斩鸡斩获开袋即食类金奖，尚竹官竹酒获得竹饮品类金奖。

本次大赛旨在挖掘地方传统竹食品特色，弘扬竹美食文化，推广竹美食餐饮品牌，助力竹食品烹饪技术创新和竹食品产品研发。

## 9 中国竹文化节专题活动——民间竹艺技能大赛

5月20日，第十一届中国竹文化节专项活动民间竹艺技能大赛决赛在宜宾南溪区举行。本次活动以“弘扬工匠精神 助推乡村振兴”为主题，由中国竹产业协会、宜宾市人民政府主办，南溪区人民政府、宜宾林竹产业研究院承办。



比赛现场（图片来源：四川发布）



本次活动积极融入双循环新发展格局，以助力乡村振兴为契机，将竹产业打造成为农民增收、企业增效、生态增量、旅游增点、文化增色的支柱产业。围绕大力传承和发展竹文化，搭建民间技能切磋学习平台，形成“比、学、赶、超”的技能比拼氛围，以此提高竹艺创新创业热情，培养竹艺行业优秀人才。经过各区县的初赛选拔，170多名选手脱颖而出，分为竹编类、竹雕类、竹乐类三个组别进行技能角逐，三个类别共评出金奖5名，银奖7名，铜奖11名，优秀奖17名。

活动现场，选手们一字排开，木凳、刀具、竹子等一应俱全，参赛选手纷纷拿出各自的绝活，现场飘散着竹篾的清香。



竹编类比赛现场（图片来源：四川发布）



参赛选手现场制作根雕（图片来源：四川发布）

## 10 中国竹文化节开启竹文化体验活动

10月20日，第十一届中国竹文化节竹文化体验活动展开。与会嘉宾通过参观宜宾林竹产业研究院、龙头山竹文化主题公园、蜀南竹海、国际竹产品交易中心、安石村、高桥竹村、兴文创新竹日用品交易中心、宜宾纸业等地，对宜宾的竹资源、竹文化、竹产业有了更全面的了解。

国家林业和草原局竹子研究开发中心国际合作处处长丁兴萃参观后说：这是我第二次来宜宾，感受到了巨大的变化。宜宾市委、市政府对发展竹产业非常重视，景区管理规范又科学，产业发展前途光明。他建议要进一步挖掘生态旅游、休闲康养等方面的潜力，增加科技含量，增强游客的互动感和参与感。



与会嘉宾参观国际竹产品交易中心（图片来源：宜宾日报）



## 11 中国竹文化节高峰论坛成功举办

10月19日下午，第十一届中国竹文化节高峰论坛在四川宜宾召开，国家林业和草原局相关司局、各有关省（区、市）林业厅（局）、中国竹产业协会会员代表、各竹乡代表、竹业界的企业家、专家、学者以及新闻媒体记者集聚一堂，共绘竹产业未来发展蓝图。

论坛分启动仪式、主旨论坛、专题论坛三个阶段，分别从中国竹文化、竹产业助推成渝双城经济圈建设、竹产业助力乡村振兴及“以竹代塑”等方面进行全面分析和深度解读。

启动仪式上，中共宜宾市委副书记廖文彬发表致辞，中国竹产业协会副会长、国际竹藤中心副主任李凤波发布了“蜀南竹海竹文化价值评估和生态价值核算”报告。



（本文图片来源：中国竹产业协会秘书处）



主旨论坛由中国竹产业协会秘书长杨淑艳主持，中国林学会竹子分会理事长蓝晓光以“竹子精神与红色文化”为题作主旨演讲，重庆市林科院副院长耿养会、四川省林科院副院长费世民、宜宾市政府竹产业顾问方伟从不同角度作“竹产业助推成渝双城经济圈建设”的主旨演讲。





圆桌对话由中国林业科学院研究员于文吉主持，科创中国·乡村振兴联合体主席团副主席兼秘书长柳忠勤，国际竹藤中心研究员王戈，浙江农林大学原党委书记、教授周国模，浙江大庄实业集团有限公司董事长林海，宜宾国际竹交易中心主持设计师、香港中文大学建筑系与清华大学土木系联合培养博士邵长专从各自专业角度共同探讨“竹产业助力乡村振兴”之路。



专题论坛以“以竹代塑”为主要议题，生态环境部固体废弃物与化学品管理技术中心教授刘纯新，国际竹藤组织东非区域办事处主任傅金和，中国竹产业协会会长、国际竹藤中心常务副主任费本华，中山大学教授戴武军，重庆瑞竹植物纤维制品有限公司董事长王建忠分别作“中国塑料污染防治政策和主要做法”、“以竹代塑潜力及其产业发展现状”、“工业冷却塔竹材冷却层设计与研发”、“以竹代塑新材料研究与应用”、“竹纤维餐盒创新及应用”的专题演讲。



中国竹文化节高峰论坛是一个技术创新、产业合作、政策对话、知识分享的权威平台。本届论坛从文化融合、区域合作、乡村振兴、以竹代塑等方面共同探讨竹产业与社会经济、文化、生态相结合的未来宏图，大力助推竹产业高质量发展，加快竹产业发展步伐，充分发挥竹产业在国民经济发展中的重要作用。



## 12 中国竹文化节竹产品颁奖仪式举行

10月21日上午，第十一届中国竹文化节暨第二届中国（宜宾）国际竹产业发展峰会（竹产品交易会）竹产品颁奖仪式在宜宾国际会展中心举行。

本次活动来自全国139户竹产业企业的716个竹产品参加线上展示和交易，活动结合网络投票、网上销售和专家评审，最终评出宜宾纸业股份有限公司“金竹‘竹韵’抽纸”等10个金奖，杭州所氏竹业有限公司“金秋椅”等20个优质奖，福建省祥福工艺有限公司“锦绣山河四件套”等6个最受欢迎奖，泸州市江阳区毕六福伞业有限公司“油纸伞”等6个最佳人气奖。

通过线上竹产品展销、评选，进一步增强了竹产业企业品牌创建意识，提升了企业的知名度、美誉度和核心竞争力，也进一步树立了“中国（宜宾）国际竹产业发展峰会暨竹产品交易会”在全国的引领地位。



（图片来源：封面新闻）



（图片来源：宜宾日报）



会议活动

## 1 第二届中国竹藤产业创新发展大会在南京召开

4月7日，由中国竹产业协会、国际竹藤中心、中国林学会、南京市绿化园林局联合主办的第二届中国竹藤产业创新发展大会在南京召开，会议围绕“基于碳中和下的竹藤与城市秀美”主题，深入交流竹藤资源培育与加工利用、竹藤材料创新应用方面的成功经验，探讨竹子在气候变化与碳中和方面的作用，展示了竹子在森林城市建设中的最新研究成果，以及竹藤在助力精准扶贫、实施乡村振兴战略、建设生态文明中所作出的贡献。

中国竹产业协会秘书长杨淑艳出席论坛并主持特邀报告，她指出，森林城市建设是推动城镇化进程，减缓气候变化影响，促进全球绿色发展的重要途径。竹子作为消减二氧化碳大气浓度、减缓气候变化最适宜的植物之一，对于促进城市建设绿色发展、低碳发展、可持续发展意义重大。目前，绿色环保的竹产品已引起各界的广泛关注，成为低碳生活和绿色生活的新宠。



(本文图片来源：中国竹产业协会秘书处)



南京市绿化园林局党组成员、副局长吴震出席论坛并致辞，具体介绍了近年来南京市林业系统认真贯彻落实习近平生态文明思想，紧紧围绕“创新名城、美丽古都”的发展愿景，建设绿色都市的经验。他强调，竹藤产业对碳中和事业发展有着促进作用，并将推动“生态优先、绿色发展”迈上新的台阶。



会上，中国竹产业协会会长、国际竹藤中心常务副主任费本华研究员作了《发展竹产业助力碳中和》的主题报告，他指出，竹林固碳特点体现在竹林培育、竹材仓储、竹材加工利用等多方面，对助力碳中和有着重要作用。在竹林生长与经营方面，应合理经营，发挥竹林生态和二氧化碳捕捉的功能；在竹材仓储方面要积极发挥政府的作用，制定国家竹材仓储规划，建立竹材仓储管理体系，制定竹材减税补贴政策；在竹材加工利用方面，推广竹建筑建造及竹制品的使用，扩大竹制品体量、延长竹产品寿命，从而提高固碳量，延长碳封存时间，实现碳中和。



国际竹藤中心研究员王戈、四川农业大学风景园林学院院长陈其兵、北京林业大学教授贾黎明、扬州大禹风景竹园经理禹迎春、湖南桃花江竹业科技有限公司董事长薛志成等专家、企业家分别作了以《竹缠绕整体装配式建筑》《森林城市中的竹林康养》《森林之八大感知》《扬州大禹风景竹园观赏竹培育及园林应用》《现代竹材在城市建设中的应用与案例分析》为主题的报告。

## 2 第一届中国（兴文）创新竹日用品峰会成功举办

4月28日，第一届中国（兴文）创新竹日用品峰会在宜宾市兴文县会展中心举办。此次峰会由中国竹产业协会竹食品与日用品分会、中国林学会竹子分会、宜宾市人民政府主办，宜宾市林业和竹业局、兴文县人民政府承办。



（图片来源：中国竹产业协会秘书处）



（图片来源：兴文县融媒体中心）



本届峰会主题为“以竹代塑·绿色生活”，致力搭建“以竹代塑”的产业交易与交流平台，共同建设“竹日用品”的行业研发与合作平台。峰会包含第一届中国（兴文）创新竹日用品峰会开幕式、第一届全国高校创新竹日用品大赛启动仪式、“以竹代塑”项目签约仪式、“以竹代塑·绿色生活”主题演讲、对谈会和互动提问等系列活动。



中国竹产业协会秘书长杨淑艳致辞（图片来源：兴文县融媒体中心）

开幕式上，中国竹产业协会秘书长杨淑艳在致辞中说，在全球超过 120 余个国家禁塑的背景下，兴文县抢抓机遇，举办全国第一个“以竹代塑”主题的峰会，对于推动中国竹日用品和兴文县竹产业高质量发展具有重大意义。希望大家以此次峰会为起点，高扬“以竹代塑”的风帆，齐心协力，乘风破浪，共同开启绿色生活新征程。

本次峰会集中签署了 11 个“以竹代塑”投资促进项目，拟投资总额 22.03 亿元，涉及纸板及纸箱生产、竹笋系列产品精深加工生产、竹制日用快消品加工生产、竹笋活性炭生产、竹木家具全屋定制等领域。峰会还现场发布了《兴文县竹日用品产业扶持政策》，对竹日用品研发（设计）机构和销售机构、竹日用品精深加工企业相关扶持作了详细解读。

在“以竹代塑·绿色生活”主题演讲和对谈会上，有关领导、嘉宾解读了禁塑政策，聚焦酒店、餐饮、长途客运行业分享“以竹代塑”研究成果、应用实践、成功经验。

峰会上还启动了第一届全国高校创新竹日用品大赛。大赛以竹和竹的衍生材料为主要材料，设计适合酒店、餐饮、家居等行业的快速消费品。比赛将面向全国公开征集参赛作品，并定向邀请十家包括知名高校和教育机构在内的组织参赛。

### 3 竹“科学·艺术·生活”专业论坛在上海举办

6月28日，2021年第十届中国花博会竹“科学·艺术·生活”专业论坛在上海举办。本次论坛由国际竹藤中心、国际竹藤组织主办，国际竹藤中心园林花卉与景观研究所承办，旨在倡导竹藤科技创新，推进竹藤产业的高质量发展，加强竹藤领域科学、艺术、生态、建筑、景观的跨界交流和学术研讨。

上海市花卉协会会长蔡友铭、国际竹藤中心副主任陈瑞国出席论坛并先后致辞。国际竹藤中心园林花卉与景观研究所副所长胡陶主持论坛。中国竹产业协会会长、国际竹藤中心常务副主任费本华研究员在北京分会场作《竹材科学创新发展》报告。



会议现场



费本华会长在北京分会场作报告  
(图片来源: 国际竹藤组织)



陈瑞国副主任致辞



国际竹藤组织成员国兼东道国事务部主任郝颖代表国际竹藤组织副总干事、中国竹产业协会副会长、中国花卉协会副秘书长陆文明研究员作《世界竹产业发展现状》报告。

汪远博士代表上海辰山植物园执行园长、全国优秀科技工作者、知名植物园建设和管理专家、教授级高工胡永红作《竹园现状及营建趋势》报告。华建集团建筑专业副总师，科创中心副主任、创作研究中心主任、教授级高级工程师高文艳作《筑与器——第十届中国花卉博览会竹藤馆的设计、研究与实践》报告。清华大学美术学院副教授、绘画系副主任、纽约州大学布法罗分校访问教授封帆作《以竹为方法：生态艺术中的植物智慧》报告。洪雅竹元科技有限公司总经理、建筑师王忠作《竹钢案例赏析》报告。IKEA(宜家)东亚采购区木材供应与林业资深专员何列艳作《宜家竹制品介绍》报告。中央美术学院科技艺术方向研究员、本届花博会竹藤园科学艺术展的策展人——魏颖作了《生态、艺术、科学、技术——新世代的跨界艺术思潮》报告。

中国花卉协会秘书长张引潮，中国竹产业协会秘书长杨淑艳，中国花卉协会副秘书长、国际竹藤中心园林花卉景观所首席专家彭红明，上海市绿化市容局副局长顾晓君，上海崇明区人民政府副区长张秩通，第十届中国花博会筹备办主任陈群以及来自第十届中国花卉博览会筹备组、竹藤花植领域的科研、学术、高校、产业和艺术界的众多专家和代表等出席论坛。



与会人员合影（图片来源：国际竹藤组织）

## 4 福建东南科技论坛——林产工业绿色创新高质量发展论坛举办

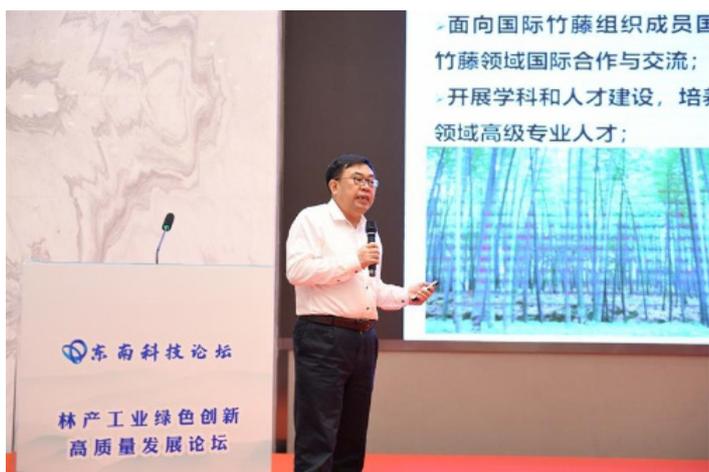
7月22日，由福建省科协、南平市人民政府、福建农林大学主办，中国林学会、国际竹藤中心支持，南平市科协、南平市工信局、南平市林业局、福建省林学会、武夷学院竹材工程中心等单位承办的福建第四期东南科技论坛——林产工业绿色创新高质量发展论坛在南平市举行。中国林学会、中国竹产业协会、国际竹藤中心等有关负责人等出席开幕式，林产工业领域专家、国内林产业智能设备龙头企业及南平市有关单位代表等300多人参加论坛。



(本文图片来源：福建省科协)



本届论坛以“创新引领、绿色发展”为主题，采取“1+2”模式进行，即1个论坛主会场开幕式和竹木加工、活性炭林产化工等2个产业研讨暨产学研对接会。中国工程院院士、中国林业科学研究院林产化学工业研究所研究员蒋剑春、南京林业大学教授吴智慧通过视频连线作学术交流，中国竹产业协会副会长、国际竹藤中心副主任李凤波在现场作学术交流。国家林草局国际竹藤中心、福建农林大学与南平市人民政府签订了战略合作协议，将在加强产学研合作、推进竹产业科技成果转化和人才培养、推进乡村振兴等方面开展全方位多角度深层次战略合作。



中国竹产业协会副会长、国际竹藤中心副主任李凤波作学术报告



南平市人民政府与福建农林大学签订战略合作协议

福建东南科技论坛是福建省科协创设的高水平学术交流活动，是促进科技经济融合与产业创新发展的重要平台。本届论坛聚焦林产业创新发展动态、碳中和、绿色循环利用、智能制造应用、重大关键技术需求等课题，对南平市打造全国林产工业示范城市、推进林产工业科技创新和转型升级、加快打造林产工业千亿产业集群、促进一二三产融合发展、助力全方位推动绿色高质量发展超越具有重要意义。

## 5 “以竹代塑”国际研讨会在北京召开



活动现场（图片来源：国际竹藤组织）

9月6日，由国际竹藤组织主办，中国竹产业协会、国际竹藤中心协办的以竹代塑国际研讨会在北京国家会议中心举办。研讨会以“减少塑料污染，助力双碳目标”为主题，是2021年中国国际服务贸易交易会的重要边会之一。

国际竹藤组织董事会联合主席、国际竹藤中心主任、国际木材科学院院士江泽慧在研讨会上指出，竹子作为绿色、低碳、速生、易再生、可降解的生物质材料，在应对一系列全球挑战中具有独特作用。随着竹材利用的科技创新，竹子的应用更加广泛，在城乡生活、工业生产、建筑建材、纺织造纸等各行各业发挥着重要作用，潜力巨大。

中国国家林业和草原局国际合作司司长孟宪林在致辞中指出，中国竹产业已成为实现乡村振兴、农民脱贫致富，保障国家生态安全、木材安全和粮食安全，以及支撑“一带一路”建设的基础性、战略性产业。国际竹



藤组织在服贸会期间举办“以竹代塑”国际研讨会，探讨通过利用竹材资源，减少塑料污染，助推双碳目标，这不仅是对中国竹产业未来发展之路的探索，也是对全球竹产业发展方向的开拓。

会议指出，竹子作为绿色、低碳、速生、易再生、可降解的生物质材料，为塑料污染问题提供了基于自然的解决方案，在应对气候变化、缓解贫困等全球挑战中具有独特作用。随着竹材利用的科技创新，竹子在城乡生活、工业生产、建筑建材、纺织造纸等各行各业发挥着重要作用，市场潜力巨大。中国竹产业已成为实现乡村振兴、农民脱贫致富，保障国家生态安全、木材安全和粮食安全，以及支撑“一带一路”建设的基础性、战略性产业。



（图片来源：国际竹藤组织）

本次研讨会旨在研讨低碳竹产品在替代塑料制品以及节能减排方面的可行方案。生态环境部固体废物与化学品管理技术中心总工程师韦洪莲、中国竹产业协会会长、国际竹藤中心常务副主任费本华、国际竹藤中心研究员王戈、国际竹藤中心副研究员马欣欣 5 位专家分别就中国塑料污染防治政策和主要做法、限禁塑背景下竹制品的潜力与展望、中国竹产业科技创新与发展、竹纤维容器材料创新技术与研究进展、竹格填料与 PVC 填料在冷却塔中的比较研究作技术报告；京宝洁技术有限公司可持续发展包装研发总监周宛棣、宁波士林工艺品有限公司副总经理王骁晴、湖南银山竹业有限公司董事长李正文、天竹联盟常务副会长岳福升 4 位企业代表分别就宝洁中国可持续发展目标及塑料包装创新、竹子在家居生活中代塑减排实践、竹制一次性餐具的代塑实践、天竹纤维引领纺织产业可持续发展作案例分析；尼泊尔和塞浦路斯驻华大使、国际农业发展基金和联合国教科文组织驻华代表等，就“应对全球塑料污染，助推碳减排及国际合作”开展圆桌对话。

## 6 中国遵义第二届方竹农民丰收节成功举办

9月23日，由中国竹产业协会支持，贵州省林业局、遵义市人民政府主办，中共桐梓县委、县人民政府、遵义市农业农村局、遵义市林业局承办的中国遵义第二届方竹农民丰收节在桐梓县九坝镇成功举办。

本次活动以“富在‘知竹’，行在‘两山’——生态产业化与产业生态化”为主题，通过宣传推介桐梓方竹产业、方竹系列产品，提升大娄山方竹品牌知名度和影响力，助力美丽乡村建设。

来自中国竹产业协会、中国林科院、中国林学会、国际竹藤中心、南京林业大学、贵州大学、贵州省科学院、贵州省林科院、国家林草局竹子研究开发中心的领导专家、黔渝川各县市区林业局的嘉宾、全国各地竹笋销售、采购的农产品流通企业以及各级媒体朋友齐聚“醉美遵义·清凉桐梓”，品鉴娄山方竹的珍奇，分享大地丰收的喜悦。



(本文图片来源：桐梓县融媒体中心)



启动仪式

开幕式由中共遵义市林业局党组书记、局长程劲松主持。中共桐梓县委副书记、县人民政府代理县长易贤作“娄山关方竹”品牌推介并发布桐梓县 2021 年丰收报告。

贵州省林业局局长胡洪成在致辞中说，富在知竹，人生知足。种一片竹，守一片绿水青山。494 万亩的郁郁葱葱竹海，有全世界连片面积最大的原生方竹林——百万亩桐梓竹林，山、水、林、田、竹、舍交相辉映，绘就出一副人间美景，黔山贵水因竹而美；兴一片竹，获一座金山银山。桐梓县全力打造特色“竹经济”，创造了“一颗竹带富一座城”的桐梓奇迹。目前全省有 428 家竹生产加工企业、21 万吨竹制品、17 万件竹家具、43 万件竹制日用品，41 万从业人员，硬生生的趟出了一条“竹富路”。“一片竹海就是一座绿色银行”，林农竹户因竹而富。“以竹兴旅”，建成桐梓白菁保护区等竹旅游景区景点 20 余个，“竹+饮食文化”“竹+温泉康养”等生态产业应运而生，竹文化节、竹生态旅游节等特色活动接踵而至，吸引着全国游客慕名而来，与当地群众共享竹爽的夏日馈赠，惬意生活因竹而实现。

国家林草局发改司副司长王俊中，向中国·遵义第二届方竹农民丰收节的成功举办表示热烈祝贺！他说，贵州山多地少，竹类种质资源丰富，被林业专家赞誉为“世界一绝，中华独有”，生长在海拔 1200 米以上的高山丛林中，形呈四方、有棱有角，其笋不发于春而茂于秋的大娄山方竹就长与斯，全世界保存最好、面积最大、产量最高、质量最好的桐梓原生方竹林资源也位于此，以竹造物、以竹为食、以竹文旅……，书写了牢牢守好发展和生态两条底线贵州篇章，在青山绿水间铺就出一幅动人的黔地画卷，充分展示了贵州省作为全国生态文明试验区、全国大数据综合试验区、内陆开放型经济试验区的建设成就，展现了贵州自然生态的厚重底蕴、多彩文化的鲜明特色、努力开创百姓富生态美的多彩贵州新未来的精神风貌。

中共遵义市委常委、市人民政府副市长刘晓杰在致辞中说，近年来，遵义市始终坚持以“绿水青山就是金山银山”的发展理念为引领，按照省委、市委的决策部署，围绕“做竹文章，下竹功夫”，制定了遵义市竹产业发展规划，以竹为重点，打造绿色经济发展新引擎。经过多年努力，已基本形成以赤水竹浆纸、竹材为重点的竹产品加工集聚区，以桐梓、绥阳、正安为重点的大娄山方竹主产区。2020 年，全市竹产业综合产值达 91 亿元，现有竹资源面积 376.7 万亩，占全省竹林面积的 76.58%。接下来，将进一步立足资源禀赋，发挥比较优势，进一步解放思想，继续加大招商引资和科技创新力度，强化一二三产业融合发展，继续通过“中国遵义方竹农民丰收节”等平台为载体，以竹为媒，以竹会友，弘扬竹文化，发展竹产业，不断提升广大农民群众的幸福感、获得感，让乡村振兴的美好理想照进现实！

开幕式上还举行了新华·桐梓方竹笋价格指数体系项目启动仪式、“中国遵义方竹农民丰收节”会旗交接仪式、“黔货出山·风行天下”娄山关方竹笋入粤发车仪式，颁发了 2021 年度桐梓方竹产业发展突出表现奖、方竹原创文学作品诗歌、散文和童谣奖、竹农短视频奖。



娄山关方竹笋现场拍卖活动及颁奖仪式



文艺演出



7

## 贯彻《关于加快推进竹产业创新发展的意见》 报告会在京召开



(本文图片来源：中国竹产业协会秘书处)

12月15日，中国竹产业协会在京召开了贯彻《关于加快推进竹产业创新发展的意见》报告会。报告会特邀国家林业和草原局总经济师、林业和草原改革发展司司长杨超作报告，杨司长就《关于加快推进竹产业创新发展的意见》(以下简称《意见》)出台的背景和意义、起草过程、主要内容及亮点等方面作了详细介绍。





杨超表示,《意见》的出台是推动竹产业高质量发展的重要指南和提升竹产业社会影响力的关键举措。《意见》的贯彻落实首先需要细化分解任务,由各联合发文部委、国家林草局内各有关司局单位共同协调推动相关政策措施落地落实,积极争取更多支持政策;二是要充分发挥《意见》的宏观指导作用,全国各地特别是主要竹产区林草主管部门要因地制宜编制专项实施方案,出台配套政策措施;三是适时召开全国性竹产业会议,总结交流各地竹产业发展典型经验,对落实《意见》相关工作进行再动员再部署;四是推进示范建设,在国家林业重点龙头企业、国家林业产业示范园区建设中,优先支持竹产业企业和园区,探索培育竹产业创新发展基地,宣传推广一批竹产业发展典型案例;五是要编制产业指南,研究编制竹产业重点领域发展指南,进一步优化竹产业结构和布局。

## 贯彻落实《关于加快推进竹产业创新发展的意见》 努力开创竹产业高质量发展的新局面

国家林草局总经济师、发改司司长 杨超

中国竹产业协会领导、中国竹产业协会专家委员会全体委员、中国竹产业协会分支机构和会员代表以及协会秘书处人员等 100 多人以线上和线下相结合的方式参加本次会议。



## 8 第二届丛生竹学术研讨会在昆明召开

为深入贯彻习近平总书记关于“大力弘扬科学家精神”的重要讲话精神，继承和发扬林业科技和教育领域的优良传统，进一步推动我国丛生竹科技创新，由中国林学会和西南林业大学联合主办，西南林业大学竹藤科学研究院和国家林业草原丛生竹工程技术研究中心承办的“第二届丛生竹暨纪念薛纪如先生诞辰100周年学术研讨会”于2021年10月23日在西南林业大学召开。来自全国各地的竹类研究和开发领域领导、专家、学者、企业嘉宾和研究生代表参会，共同探讨推进我国丛生竹产业提质增效，助力乡村振兴。



(图片来源：西南林业大学)

薛纪如先生是森林植物学家、著名竹类专家，是一位胸怀祖国，造福人民的大学者。他致力研究竹类资源的开发利用，开拓竹子的生态和经济价值，开发竹资源这座“绿色的金矿”，推动科研与生产相结合，合力带动云南竹产业发展，造福一方百姓，被誉为“云南竹子第一人”。

在第二届丛生竹暨纪念薛纪如先生诞辰100周年学术研讨会上，中国林学会副理事长兼秘书长陈幸良研究员和西南林业大学校长郭辉军教授分别致辞。西南野生生物种质资源库主任李德铎研究员作了《高风亮节 学界楷模——深切缅怀著名竹类学家薛纪如先生》主题报告。

与会专家代表观看了《竹不富民羞成业——三代人用青春共筑民族团结梦》和《竹国情深——纪念薛纪如先生诞辰 100 周年》专题片，参观了“纪念薛纪如先生诞辰 100 周年竹藤科技成果展”。

来自国家林业和草原局竹子研究开发中心、中国林科院亚热带林业研究所、浙江省林科院、南京林业大学、四川省林科院、江西省林科院、广西林科院、西南林业大学竹藤科学研究院和国家林业草原丛生竹工程技术研究中心等单位的专家先后作了学术报告，就中国竹笋产业发展趋势及丛生竹笋开发利用策略、竹林下食用菌生态栽培与模式创新发展、竹笋 / 叶资源高效增值关键技术研究与应用、创新引领竹产业转型升级和丛生竹产业化开发等内容进行研讨交流。





9

## 中国南竹北移与黄河流域生态保护和高质量发展经验交流会在聊城召开

9月22日至24日，2021年中国“南竹北移”与黄河流域生态保护和高质量发展学术经验交流会在聊城召开。此次会议由中国林学会主办，中国林学会竹子分会、山东林学会、山东省林业科学研究院、聊城市自然资源和规划局（聊城市林业局）、聊城江北水城旅游度假区管委会、中国林科院亚热带林业研究所竹子协同创新和国际合作中心等单位承办。来自全国各省市林业和草原及相关科研教学单位、竹子生产企业和林场等代表70余人参加会议。会议主题为“碳达峰碳中和背景下北方竹产业创新与黄河流域生态保护发展”。



会议现场（本文图片来源：中国林学会）

中国林学会理事长赵树丛出席会议并讲话，他从10个方面论述了习近平生态文明思想，并提出了要以习近平总书记生态文明思想为指导，不断提高林业建设的政治站位，把握林业建设的生态定位，不断增加生态资源，增进绿色民生福祉。牢固树立以人民为中心的发展思想，为了人民抓生态，依靠人民抓生态，在林业生态保护发展中做好服务民生的大文章。在思想上重视民生，在政策上要惠及民生，在技术路线选择上要有利于改善民生，要注重发展和开发林业的非木质产业和价值。同时，赵理事长对“南竹北移”工作提出了新的希望和要求。

山东省自然资源厅副厅长马福义指出，山东省自上世纪六七十年代以来，开展了大规模“南竹北移”引种工作，一大批抗性强的竹子在山东各地扎根，在城乡绿化和生态修复中取得了良好的生态、景观、文化和社会效果。目前，山东正在着力推进科学绿化试点示范省建设，山东将把竹生态、竹产业发展与推进科学绿化、开展生态修复、打造乡村振兴齐鲁样板结合起来，推广应用好研讨交流成果，扎实做好竹资源的保护、研究和利用，让更多的竹子在齐鲁大地落地生根，充分发挥好竹子功能、作用和价值。

聊城市副市长田中俊在致辞中指出，聊城市深入贯彻落实习近平生态文明思想，坚持走生态、科学、节俭国土绿化之路，持续推进平原绿化。聊城位于冀鲁豫三省交界处，是我国北方引种栽培竹子品种最成功的城市。全市成功引进竹子60余个品种，发展竹林面积2000余亩，竹子的成功引进大大缓解了城乡冬季少绿的问题，美化了乡村环境，提升了乡村人文情怀。他强调，在“双碳”背景下发展竹生态、竹产业，在优化城乡生态修复和人文景观、推动乡村振兴以及黄河流域生态保护和高质量发展等方面发挥重要作用。



签约仪式现场

会上，中国林科院亚热带林业研究所与聊城市自然资源和规划局、中国林学会竹子分会与聊城江北水城旅游度假区管委会分别签订了战略合作框架协议，聊城市禾木竹子发展中心与国有广平林场签订了技术合作协议。



开幕式后会议进行了专家主题报告。中国林学会竹子分会蓝晓光主任委员、南京林业大学竹类研究所丁雨龙教授、浙江农林大学任敬军教授、四川农业大学风景园林学院陈其兵教授、山东农业大学曹帮华教授、聊城市自然资源和规划局（市林业局）张景臣副局长等专家分别作了《生态文明背景下“南竹北移”的三点思考》《关于南竹北移》《充分挖掘与应用竹文化，打造北方最美竹林风景线》《观赏竹研究现状与发展趋势》《山东竹子引种栽培及适应性研究》《聊城南竹北移基本情况》等交流报告。



“南竹北移”聊城共识

专家报告会上，与会专家们围绕本次会议的主题和成果展开了热烈的讨论交流，并达成了“南竹北移”聊城共识。

中国“南竹北移”与黄河流域生态保护和高质量发展学术经验交流会的顺利召开，回顾和总结了“南竹北移”工程的经验与教训，交流和探索了新时代“南竹北移”工作的目标和路径，发掘了竹产业创新驱动在黄河流域生态保护和高质量发展中的巨大潜力。

## 10 第三届中国笋竹产业（建瓯）高峰论坛顺利举行

5月20日，由国际竹藤中心、中国品牌建设促进会、国家林业和草原局竹子研究开发中心、南平市人民政府指导，中共建瓯市委、建瓯市人民政府主办的第三届中国笋竹产业（建瓯）高峰论坛在福建省建瓯市举行。本届高峰论坛以“谈竹论‘建’ 低碳生活”为主题，汇聚了涉农领域、笋竹行业的专家、学者、政府领导、企业家300余人参会，旨在用低碳生活的概念赋能建字号品牌，以创新的机制赋予建瓯笋竹节特有的文化魅力，力求提升“中国笋竹之乡”的城市知名度，增强建瓯笋竹产业的品牌影响力，助力建瓯笋竹产业高质量发展、绿色发展、品牌化发展。



“谈竹论建 低碳生活”第三届中国笋竹产业（建瓯）高峰论坛举行。（本文图片来源：福建发改委）

建瓯是首批中国竹子之乡，拥有优质而丰富的竹子资源，发展竹产业得天独厚。近年来，建瓯市下“竹”功夫，持续加大科技创新、金融扶持、产业融合力度，笋竹产业发展“势如破竹”，抢占笋竹行业制高点，获评国家级（笋竹）农业产业化示范基地、国家有机笋产品认证示范创建区、笋竹中国特色农产品优势区等六项“国字号”殊荣。数据显示：建瓯全市竹林面积147.3万亩，笋竹加工产品10大系列、1000多种，竹林面积、立竹数、竹材和鲜笋产量均居全国县（市）之首，是全国最大的水煮笋和竹地板生产加工基地。2020年，建瓯克服了新冠疫情的影响，竹产业实现逆势上扬，全市竹产业完成产值142亿元，增长6.04%。



建瓯市领导表示，将坚持贯彻绿水青山就是金山银山的新发展理念，立足生态培育竹资源，积极发挥科技特派员作用，大力推广生态竹林建设，开展竹林定向培育，建立一批以竹林休闲观光、竹林优化改造为重点的示范片，提升竹林生态系统碳汇能力，在探索碳汇交易新业态、助力绿色转型发展方面走在福建省前列；科技赋能做强竹产业，充分发挥协同创新院竹产业（建瓯）分院、院士工作站、中科院福建省首个 STS 计划项目县市节点等科研机构的技术、人才优势，积极推进碳达峰、碳中和试点，全力突破“全竹利用”“废料处理”“以竹代塑”等“卡脖子”核心技术，延伸竹产业链条，全力打造千亿林产业工业集群龙头，成为全竹利用、绿色发展的典范。

参加本次高峰论坛的中国科学院院士、中国科学院上海高等研究院院长李儒新表示，在碳达峰、碳中和背景下，中科院上海高研院将进一步发挥自身在前瞻性的技术研发、成果转化和科技人才资源优势，在低碳绿色产业、人工智能大数据等方面推动更多的科技成果在南平、建瓯落地转化，用科技创新助力产业绿色高质量发展。通过与建瓯、邵武两市的相关活性炭龙头企业合作，攻关“高品质活性炭绿色制备及产业化”关键技术，为推动笋竹产业转型升级，高新技术产业的培育发展和人才培养作出贡献。



签约仪式现场

与会专家学者、企业家还围绕“南平市打造林产业千亿产业的战略目标”，利用圆桌对话形式开展多方位的探讨，共绘笋竹产业发展新蓝图。此次高峰论坛期间，还举行了协同创新院竹产业（建瓯）分院笋竹产业技术成果对接会、圣象大学分论坛、启动第一届“建竹杯”国际以竹替塑创意大赛、笋竹高峰论坛文艺晚会、当地笋竹产业发展成果展览等。

## 11 2021 国际（永安）竹博会（线上）在永安隆重举办

12月22日，2021国际（永安）竹博会（线上）在永安举办。



（本文图片来源：福建省林业局）

福建省林业局副局长林旭东、福建省农科院副院长黄勤楼、福建省贸促会副会长谢续华、三明市人民政府党组成员郑剑波、永安市委书记傅天宝、永安市委副书记、永安市人民政府市长温欣传出席活动仪式。

活动仪式上，林旭东、傅天宝分别致辞，中国竹产业协会副会长、国际竹藤组织副总干事陆文明线上致辞。活动仪式上并举办了永安金线莲产业研究院成立及授牌、永安市首片碳中和示范林签约仪式。在竹产品专场供采对接会上，永安市及三明其他县区笋竹制品生产企业、电商企业进行了产品推介。

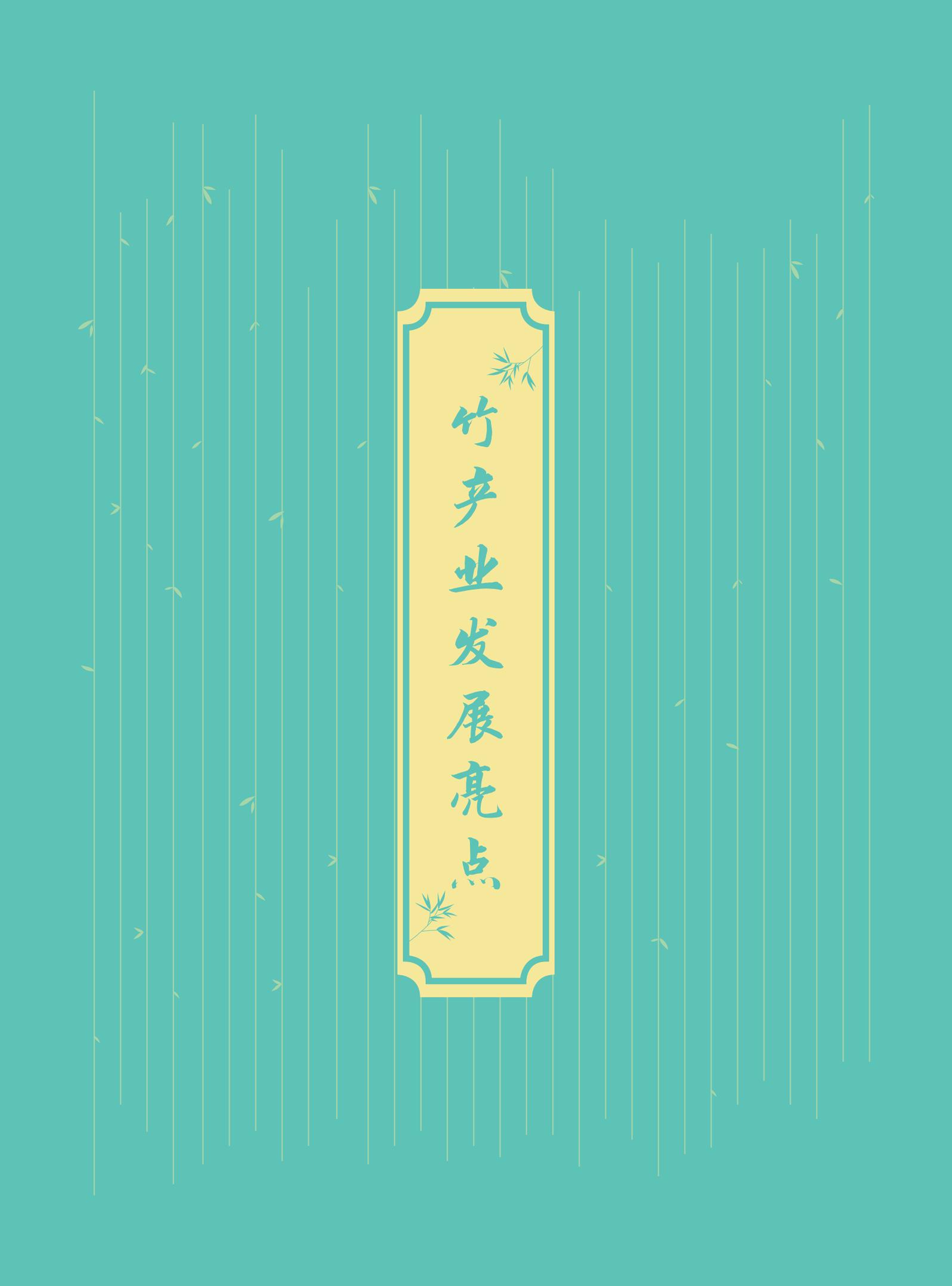


位于福建永安的中国竹具城是目前国内种类最齐全、规模最大的竹产品交易中心。本届竹博会在这里举办，展览面积近 10000 平方米，通过“主播带你逛展会”和线上云展活动，借助线上直播、全景 VR 技术，从碳中和体验馆、永安闽台农业融合（林竹）产业馆，到竹酒店空间、异形竹工艺馆、竹设计空间、竹+应用馆、竹工艺品综合展示馆等，360 度呈现永安竹产品匠心魅力。

本届竹博会是一次融合产品展示、经贸投洽、文化交流为一体的竹业盛会，为竹产业的商贸流通提供了交易平台，促成了竹具设计、研发、生产与当前多样化、差异化、定制化市场需求之间的直接对接，进一步拓展了竹领域合作空间，构筑起更高层次、更宽领域、更广范围的合作平台。

自 2002 年以来，永安已连续举办中国永安笋竹文化旅游节、国际（永安）竹具展销会、国际（永安）竹居博览会等活动，年均展会客流量达到 5 万人次，已经发展为国内竹产业业界交流发展的核心平台。





竹产业发展亮点

## 1

## 国家林草局等十部门联合印发《关于加快推进竹产业创新发展的意见》

2021年11月，国家林业和草原局、国家发展改革委、科技部、工业和信息化部、财政部、自然资源部、住房和城乡建设部、农业农村部、中国银保监会、中国证监会10部门联合印发《关于加快推进竹产业创新发展的意见》。这是国家部委首次联合出台关于竹产业发展的指导性文件。《意见》提出，到2035年，全国竹产业总产值将超过1万亿元。

《意见》的出台将指导各地科学合理利用竹资源，加快推动竹产业提质增效、转型升级、实现跨越式发展。《意见》提出，到2025年，基本建成现代竹产业体系，竹产业规模、质量、效益显著提升，优质竹产品和服务供给能力明显改善，建成一批具有国际竞争力的创新型龙头企业、产业园区、产业集群，竹产业发展保持世界领先地位。到2035年，现代竹产业体系更加完善，美丽乡村竹林风景线基本建成，主要竹产品进入全球价值链高端，我国成为世界竹产业强国。

《意见》进一步明确了竹产业发展的主要任务，提出了构建现代竹产业体系，主要内容包括：加强优良竹种保护培育，培育优质竹林资源，做大做强特色主导产业，聚力发展新产品新业态，推进竹材仓储基地建设，加快机械装备提档升级。《意见》提出通过集聚高端创新资源，组建竹产业创新基地、竹产业科技创新联盟；加强竹产业关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术联合攻关，促进科技创新和成果转化；发挥企业创新主体作用，积极培育科技型中小企业，打造创新型产业集群等，提升自主创新能力。同时，采取促进集约经营和集群发展，竹产业与竹文化深度融合，改善生产经营基础设施等举措，优化产业发展环境。

国家林草局将会同有关部门，认真抓好《意见》的落实，指导和推动各地特别是主要竹产区因地制宜编制专项实施方案，出台配套政策措施，推进竹产业高质量发展。

## 2

## 浙江省：在打造共同富裕示范区上下“竹功夫”

浙江是世界竹制品生产、加工、销售中心之一，竹林培育和竹加工利用水平一直领跑全国，竹制品产量和出口额均居全国第一。作为浙江省重要产业之一，竹产业横跨一二三产，产业链条长、就业容量大、增收作用明显，发展竹产业是加快浙江省山区跨越式发展、助推乡村振兴战略、助力共同富裕示范区建设的重要抓手，也是践行绿水青山就是金山银山理念的生动实践。



近年来，浙江省竹产业面临环保整治、要素成本上升、外省竞争压力增加等不利因素，出现竹材价格走低、生产成本上升、竹林抛荒增多等问题，竹产业发展面临着许多亟待解决的问题和困难。为此，浙江省委、省政府高度重视，主要领导多次对竹产业作出批示，要求强化政策供给，解决好竹产业转型升级的问题。

为贯彻落实浙江省八部门《关于加快推进竹产业高质量发展的意见》和省政府领导关于竹产业发展的有关要求，浙江省日前出台《关于推进竹产业发展的若干政策措施》（以下简称《政策措施》），将进一步完善竹产业经营和加工体系，强化竹产业发展的土地要素保障，加快推进竹产业高质量发展，吹响了浙江竹产业由数量增长向发展的进军号。

### 科学布局竹产业加工链条，促进竹产业经营加工“环保运行”

竹产业初级加工虽然效益低、能耗大、有一定污染，但对整个竹产业链条至关重要。《政策措施》要求，根据竹产业加工工艺流程和产业分工，各地要建立竹材分解点、初级加工小微园区、成品精深加工企业三级产业加工体系。

根据当地竹林面积和加工能力，在竹林集中分布区，由林业部门会同乡镇政府统筹布局竹材分解点，对毛竹原材进行收集堆放、切段、剖分、拉丝或竹笋剥壳等物理分解流程，竹材分解点不得产生废水、废气等污染，选址应避免泥石流、滑坡危险区等，保证场地安全。布局建设相应的笋竹初级加工小微园区，配套完善供热、供气、三废处置等基础设施，集中开展竹材初加工的蒸煮、烘干、碳化和染色、浸泡杀菌等工艺，其间所产生的废水废气由小微园区集中进行处理；推动建立初级加工产品与精深加工企业的“订单”机制，鼓励不同行政区域之间竹材初级加工产品的资源流动互补。

### 强化竹产业用地保障，助力竹产业加工园区布局“优化升级”

用地问题是制约竹产业发展的最大瓶颈，竹产业初级加工小微园区厂房设施应按建设用地办理相应的征占用手续。浙江省林业局会同省级相关部门，指导各地优化竹产业初级加工小微园区布局。

《政策措施》明确，对竹材堆放用地、晒场、贮存等直接为林业生产经营服务的设施，按照《森林法》《森林法实施条例》等规定办理林业生产设施占用林地审批，在不改变用途的前提下，允许利用上述设施开展竹材、竹笋的物理分解流程。

### 加大竹产业政策供给，开辟竹产业全面高效发展“绿色通道”

竹产业是践行“两山”理念、助力乡村振兴和大花园建设的重要抓手，也是山区经济的支柱产业和农民增收致富的重要途径。

《政策措施》要求，各级林业主管部门要积极争取当地党委、政府支持，强化财税、金融、奖补、保险和环保、行政考核、政府采购等政策保障；研究制定竹林流转奖补政策，鼓励竹林经营权股份化流转，加快推进竹林经营向规模集约高效发展；加强财税和金融支持保障，加大财政对林区道路等基础设施建设的扶持力度，

明确竹产业初级加工企业享受农产品初加工企业所得税减免等税收政策；积极争取省产业基金扶持竹产业发展，重点是大规模消耗竹材的精深加工企业和初级加工小微园区；鼓励各地扩大竹林的政策性保险覆盖面，推动规模化经营竹林开展竹材价格指数保险；大力推广应用绿色低碳循环的竹制品，鼓励和支持竹制品生产企业成为浙江省政府采购注册商，入驻政府采购云平台。

### 深入开展抛荒林调查清理，谋划竹产业分类经营管理“循环发展”

针对日益严重的竹林抛荒问题，《政策措施》指出，各地财政要安排资金，组建竹林采伐的专业化社会服务队伍，集中力量清理抛荒竹林中的枯死、风倒和雪压竹材，消除森林消防等生态隐患。要积极推进毛竹林分类经营，对正常经营的竹林，可培育建设一批竹林碳汇示范区；对立地条件较好的抛荒竹林，可根据实际情况改造为笋用林或发展林下经济；对高山远山地区符合省级以上公益林区划界定条件的抛荒竹林，可申请界定为省级以上公益林，并实施生态化改造。

《政策措施》的发布，标志着浙江省向打造竹产业发展新高地迈出了坚实步伐。当前和今后一个时期，浙江省将根据《关于印发推进竹产业发展若干政策措施的通知》，健全科学化竹产业加工链条，保障竹产业合理化用地，强化竹产业政策扶持，厘清抛荒竹林生态隐患，为加快浙江省山区跨越式发展、助推乡村振兴、助力共同富裕示范区建设夯实基础。



浙江省湖州市安吉县山川乡林农运送竹材。 秦盱丰摄



### 3 四川省：竹产业“十四五”开局进入快车道



高质量发展竹产业、建设美丽竹林风景线是四川省筑牢长江上游生态屏障、推进乡村振兴的务实举措。2021年，在四川省委省政府的领导下、省直相关部门的合力推动下，全省竹产业呈现出基础牢、后劲足、效益高的良好态势。

一是竹业综合产值持续增长。全省实现竹产业综合产值887.1亿元，较上年增长23%。其中一、二、三产产值分别达到185.7亿元、393.1亿元和308.3亿元，分别较上年增长17.4%、21.9%和28.2%。成都、广元、达州、巴中4市竹产业综合产值增速超过30%。

二是现代竹产业基地提质增效。全年新造竹林17万亩、改造竹林42万余亩，竹林面积稳定在1800万亩以上。新增现代竹产业基地71万亩，总量达到1023万亩。

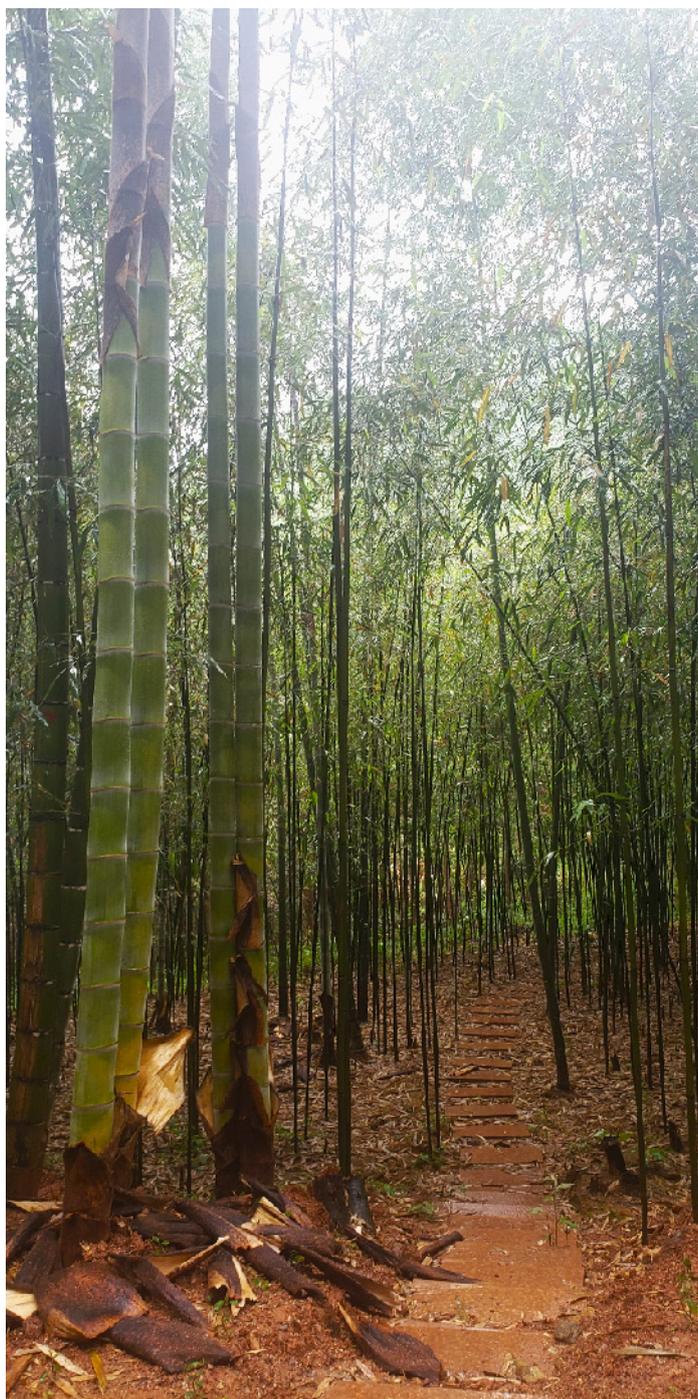
三是产品加工转化显著提高。现有涉竹初加工点2000余个、精深加工企业400余家。全年加工竹笋50余万吨，生产竹片竹条900万吨、竹浆及纸制品230万吨、竹家具1440万件、竹编及竹工艺品830万件、竹人造板23万立方米、竹地板44万平方米，竹产品加工转化率达到71%，比上年提高3个百分点。

四是竹林风景线建设提档升级。新建竹林人家36家，竹林景区和城镇竹园林4个，翠竹长廊（竹林大道）18条、260余公里，“宜长兴”“纳叙古”两条百里翠竹长廊全面建成。新发现认定竹类旅游资源811处，成功创建4A级竹旅游景区3个、3A级竹旅游景区1个、竹特色旅游景区15个。

五是竹区基础设施得到改善。新修和改扩建竹区道路800余公里，总量达到17600公里。竹林景区、翠竹长廊和竹基地的森林防火、病虫害防治、网络通讯、供水供电、安全防护、生态厕所等设施得到加强。沐川县修建竹区道路280余公里，竹区路网密度提高16个百分点。

六是品牌培育有序推进。新注册涉竹商标2.2万件，“青神竹编”“道明竹编”获得国家知识产权局地理标志产品保护。成功举办第十一届中国竹文化节暨第二届中国（宜宾）国际竹产业发展峰会，“大竹海”文旅发展联盟成功加入“巴蜀文化旅游推广联盟”等国际性组织，蜀南竹海景区入选《美丽中国》（三）邮票，提升了“川竹”知名度和国际影响力。

## 4 江西省：将实施竹产业“千亿工程”



为发挥竹产业在打通绿水青山与金山银山双向转化通道、促进乡村振兴和农民增收致富中的重要作用，江西省政府办公厅近日出台《关于加快推进竹产业高质量发展的意见》，提出江西省要实施竹产业“千亿工程”，到2025年全省竹产业综合产值达到1000亿元。

《意见》提出，到2025年江西省竹林面积要稳定在1600万亩，建立一批高标准竹林基地和竹主题森林康养基地，攻克一批竹业核心技术，培育10家竹业国家重点林业龙头企业、30家省级林业龙头企业，建成5个竹产业集群、5个竹产业示范园区，打造5个公共品牌和地理标志产品，基本形成链条紧密、三产融合、科技创新、优质高效、生态安全的竹产业高质量发展新格局。

《意见》还提出，要建立完善竹资源培育及产业发展激励机制。重点支持单位面积产值较高的地方进行竹原料林改造，提高竹类资源培育补助标准。其中，毛竹低产低效林改造300元/亩、毛竹笋用林或笋材两用林500元/亩，新造雷竹笋用林600元/亩；对新建宽度达3.0米以上的竹林道路，按1.2万元/公里给予补助。此外，要将竹建材、竹家具、竹办公制品、竹浆纸等竹产品优先纳入政府采购电子卖场，对运输鲜竹笋的车辆给予农产品“绿色通道”政策享受，保障车辆顺畅通行。



## 5 福建建瓯：咬定“青山”不放松 立根更在“创新”中

建瓯多竹。建瓯市委书记陈建新介绍，建瓯是首批中国竹子之乡，全市竹林面积 147.3 万亩，年生产竹材 3935 万根，毛竹林面积、立竹量、竹材和鲜笋产量均居全国县市之首。

建瓯产好竹。这句话来自多位眼光精准的企业家。不管是圣象华宇集团，还是大庄竹业科技有限公司，他们都对建瓯毛竹的质量竖起了肯定的大拇指。



福建双羿竹木发展有限公司的竹制品生产线。李南轩摄（本文图片来源：新华社客户端）

竹多、竹好，建瓯还懂得下“竹”功夫。建瓯市工业信息化和商务局局长虞乐雄说，过去，建瓯竹加工企业以竹筷、竹签等初级加工产品为主，产品附加值低，企业的核心竞争力不高。当前建瓯市政府正围绕打造林产工业千亿产值龙头的定位，鼓励竹产业企业转型升级开展技术研发，提升竹产品质量效益。

随着产业基金的扶持和各类政策的出台，许多优质企业落地建瓯。竹胶板、重竹地板、竹刨切单板、竹浆纸、竹碳纤维等高科技含量、高附加值的产品开始在建瓯不断涌现。

目前，投资 5.1 亿元的圣象二期项目已于今年 4 月完成了奠基仪式；大庄竹业科技有限公司将在今年新上一条总投资 1.5 亿元的现代化重竹生产线，建成后将成为建瓯竹木产业新的增长极。丸美竹木、瑞景、全景、美居等一批优质企业已从福州、闽侯搬迁到建瓯城东工业园区。2020 年，建瓯全市竹产业产值 142 亿元，增长 6.04 %。



大庄竹业科技有限公司的生产线。李南轩摄

资源丰富，成果颇丰，但建瓯竹产业发展的短板也开始逐步显现。

福建双羿竹木发展有限公司董事长黎志生向记者表示，目前，毛竹基本是通过人力砍伐，如何实现伐竹、运竹的机械化是竹制品行业目前面临的一大难题。随着伐竹工人年岁渐长，这一工作又缺乏年轻劳动力的注入，造成的结果便是满山的毛竹无人砍伐，竹制品行业原料匮乏。“归根结底，还是需要技术上的突破来改变人工伐竹的现状。”

大庄竹业科技有限公司董事长林海指出，科技创新是建瓯竹产业走好“低碳之路”的重中之重。“如何提升竹产业的利用率，减少资源浪费，这个命题对政府和企业来说都很重要。作为企业，我们能做的就是积极投身到竹产业的‘产学研用’中，继续与高校开展合作，早日突破这一关键的技术瓶颈。”

“伐竹自动化”“全竹利用”“废料处理”……这些“卡脖子”的核心技术要如何推动其突破？建瓯给出



的答案是，集众人智慧，采众家之长。

为此，在2021年5月20号举办的第三届中国笋竹产业（建瓯）高峰论坛上，建瓯市政府邀请了中国科学院院士、中国科学院上海高等研究院院长李儒新，中国品牌建设促进会理事长、国际标准化组织品牌评价技术委员会顾问组主席、原国家质检总局副局长刘平均，中国竹产业协会副会长、国际竹藤中心副主任李凤波，国家林业和草原局竹子研究开发中心常务副主任陈玉和等在竹产业领域的专家同聚建瓯，共论“竹道”，解析“伐竹自动化”“全竹利用”“废料处理”等阻碍竹产业发展的瓶颈问题。

## 6 浙江庆元：庆元县“四化提升”大力发展竹产业

丽水市庆元县“四化提升”推进竹产业高质量发展，在“高级化、规模化、智能化、品牌化”上下功夫，打造庆元特色的竹产业，走共同富裕之路。全县共有竹材加工企业260余家，2021年1-10月全县竹制品加工产业年总产值近54亿元，占全县全部工业产值的58%，为社会提供3万余个就业岗位。

一是加强扶持力度，提升“高级化”基础。县委县政府出台《关于进一步加快竹产业发展的若干意见》《庆元县竹产业“百亿”行动计划》等20多个文件，促进竹产业规范有序发展。制定实施《庆元县竹制品行业“机器换人”试点省级专项资金管理办法》，稳步推进省级竹制品“机器换人”智能化改造项目。围绕竹产业特色，先后与浙江农林大学、浙江大学、丽水学院建立战略合作关系，为竹产业转型升级提供智力支持。

二是优化产业布局，提效“规模化”发展。加快实施产业“平台二次创业”，目前已建成竹产业小微企业孵化园、庆元县毛竹特色园区、庆元县电商创业园，合计占地面积约420亩，入驻企业100余家。推进产业集聚，鼓励各上下游企业分别进入对应小微园区，创造全产业链发展条件。先后整治“低、小、散、乱”竹木企业230多家，集中建立2个竹木产业专业园区。

三是加快技术创新，提高“智能化”改造。出台《关于补齐科技创新短板的若干意见》，连续培育国家高新技术企业12家，申请专利3000余项，其中有效发明专利59项，企业参与制定国家竹制产品有关标准4项。打造竹木行业内首座数字货仓“熊猫金林1号数字货仓”，超过8000家竹木企业逐步上链，成为浙闽赣地区竹木业数字贸易的创新样本。

四是推进市场探索，提速“品牌化”进程。积极推动“浙江制造”品牌培育，现有国家林业重点龙头企业3家、中国竹业龙头企业6家、国家驰名商标3个，省名牌产品12个。每年举办竹产品创新设计大赛，提升庆元竹制品企业设计创新及成果转化能力。抢抓公筷市场，制定《庆元竹木公筷团体标准》，2020年共销售公筷5364万双，销售额3950.18万元，占筷子类产品的比例提升至60%。

## 7 四川眉山：多举措推进竹产业高质量发展

近年来，四川省眉山市多举措推进竹产业高质量发展。

一是建好产业园。投资 38 亿元，建成斑布竹纸产业园、洪雅竹钢产业园，积极构建竹编“一园两馆两中心三基地”和竹钢“八线一院一中心”园区化发展格局。拓展竹编、竹纸、竹钢合作及应用领域，建成国际竹艺城、竹产业展览中心、竹产业博士工作站、竹制品质量检验检测中心等以竹建筑、竹会展、竹研发、竹培训为特色的国际竹产业文化创意及融合发展先行区，确保 2022 年竹产业实现综合产值 100 亿元以上。

二是做美风景线。投入 3.3 亿元实施岷江流域生态屏障项目，建成翠竹长廊 7 条 66 公里、竹林小镇 1 个、竹林人家 6 个。打造竹里系列公园赋能生态宜居，竹里巷子 IP 吸引网红流量、竹里萤光活动点亮夜游经济、翠竹长廊连通城市和旅游景点。预计 2022 年全市生态旅游接待游客 2800 万人次，实现收入 100 亿元以上。

三是延长富民链。探索“竹+”业态，推动“以竹代木”“以竹代塑”“以竹代钢”，大力培育竹建材、竹家居产品，带动农户居家从事竹编、种竹就业。确保 2022 年全市竹资源稳定在 110 万亩以上，实现竹农人均竹业收入超过 1000 元。





## 8 贵州赤水：一根竹子挑起五大产业链

贵州坚定不移实施大生态战略，着力在巩固提升优良生态环境质量、形成绿色发展新格局、生态文明制度建设方面不断取得新成绩。遵义赤水市竹林总面积达 132.8 万亩，人均占有竹林面积居全国县级行政区第一位。当地通过政府引导、企业扶持、群众参与，以 130 多万亩竹林为基地，打造完整产业链。如今在赤水，一根竹子，已经衍生出了纸制品、竹木家具、竹集成材、竹食品、竹新技术新材料五大产业链，现有竹类加工企业近 400 家，其中规模以上企业 12 家。2020 年，赤水竹产业产值达 62 亿元，带动 20 万人人均增收 3200 元以上，竹产业综合收入占到 GDP 总量的 58% 以上。赤水市大同镇华平村村民王云贵只需十来刀就能砍倒一棵十多斤重的竹子，王云贵说：“像这种竹子，我们砍 8 棵 9 棵就能够有 20 元的纯利润。如果是地形好一点的地方，一天能挣 400 元钱。”



（本文图片来源：贵州网络广播电视台）



华平村拥有竹林 33000 多亩，砍伐和运输能为村里近 300 户人家增加收入。赤水市大同镇华平村驻村第一书记钟亚红说：“今年我们村预计竹原料产出 2 万多吨，户均增加收入 1 万多元。”赤水市林业局竹产业发展中心郭小洪说：“砍掉老竹会让竹林里面的新竹更快地生长，所以合理采伐不会破坏生态环境，反而会让这片竹林生长得更好。”

蔡守平，是赤水市大同镇民族村村民，常年从事竹子运输的产业。去年他换了一辆新车，车上的机械手臂让他搬运竹子的效率倍增。附近村寨哪里有竹子，他就去哪里，然后将竹子运到加工厂。

蔡守平说：“从山上运竹子下去，一吨能挣 50 元钱，一个月大概能运 300 多吨。”

这几年，赤水市在村镇一级建设了 73 个切片厂，用于将竹子加工成为更小的竹片，以便由大货车运送到附近的竹浆纸加工企业。

赤水市大同镇民族村村民熊明才告诉记者：“生意好的时候，一个月跑十几二十车，一车运费有六七百元钱。”

赤天化纸业公司是中国最大的竹原浆纸生产企业，在企业的原材料囤积场，几乎每天都有上千吨竹片运送到这里。竹片需要堆放发酵一个月才能变成造纸的原材料。张国宏是原材料基地的负责人，他告诉记者，现在来自本地的原材料越来越多，这为企业扩大生产规模提供了必要条件。张国宏说：“地方政府给我们企业的原料竹这一块给予了大力的支持。每年的原料供应量从原来的 35 万吨，达到了现在的 65 万吨，每年节约的原料运费在 1500 万元以上。”



原材料有了保证，五年来，企业竹原浆纸产能从 20 万吨提升到了 36 万吨。不过，原浆纸并不能直接使用，需要再进一步加工为生活用纸。过去，需要运输到 300 公里以外的四川成都才能销售给下游企业。

为了解决竹原浆纸销售的问题，三年来赤水市陆续引进了 7 家下游生产企业，离赤天化纸业不到 5 公里的竹运纸业便是其中之一家。这里的抽纸、卷纸、餐巾纸等生活用纸销售到了美国、英国、新加坡等世界 20 多个国家，去年外销额突破了 1 亿元。



贵州竹运纸业公司行政经理张力为说：“目前公司 80% 的产品是走向国际市场，但我们有自己的国内市场销售渠道，一旦外贸出口受阻，也能很快将产品转向国内市场，不会影响生产。”

据估算，现在这 7 家下游企业满负荷运转，基本能够消化掉赤天化纸业生产出来的原浆纸。

张世平表示：“现在园区企业引进以后，就可以把我们的产能消化掉，园区的企业也能零库存地去储备生产的原料，对双方都有利。”

赤水市林业局党组成员黄仕平说：“今后我们发现产业上缺哪一块，我们就主动补哪一块。同时我们还将引入更多的企业，继续延长产业链，力争将我市的竹产业打造成百亿级的产业，助力高质量发展，助推乡村振兴。”



## 9 云南沧源班洪乡：“小竹笋”成为增收致富“大产业”

茂林修竹，青翠摇曳，云南沧源自治县班洪乡竹资源丰富，全乡共有竹子面积 73000 多亩，其中巨龙竹的面积有 2000 多亩，是全市拥有巨龙竹面积较大的乡镇之一。

位于大山深处的云南省沧源自治县班洪村，山多地少，曾是深度贫困村。一直坐拥着好的“竹”资源未得到有效的开发利用，让纯绿色、纯生态、纯有机的竹笋“养在深闺人未识”，最多也只是季节性的零散售卖；近年来，借助乡党委、政府大力发展乡村旅游这个契机，随着班洪“葫芦王地”国家 AAA 级景区成功创建，班洪特色乡村旅游已越来越为广大游客所熟知，带来了人气、商机、市场，也让“班洪笋干”悄然走红，迎来了竹产业“发展的春天”。

赵生是班洪村务监督委员会主任，也是村里收笋“大户”，每天可以从农户手里收购 1 万斤左右的笋，主要以“剥壳”的为主，剥壳的收笋价是 1 元/斤，这些鲜笋经过烘烤加工分类打包后主要销往四川、湖南等农贸市场和食材店。预计整个笋季可带动户均增收 3000-10000 元左右”。

2019 年 6 月，在乡党委、政府的帮助下，投入 167 万元资金新建了班洪竹笋加工厂，极大地方便了村民销售鲜笋。以前村民们加工笋干，需要经过挖笋、洗笋、煮笋、漂笋、晒笋等诸多环节，前后需要半年时间。现在竹笋加工厂建起了先进的笋干烘烤生产线，随到随收村民竹笋，加快了变现时间。



竹笋加工生产忙（图片来源：沧源佤族自治县人民政府）

绿水青山就是长远发展的本钱，生态优势可以变成经济优势、发展优势。近年来，沧源自治县班洪乡牢固树立绿水青山就是金山银山的发展理念，坚定不移走生态优先、绿色发展之路，积极带领群众紧抓生态和资源优势，因地制宜发展竹产业，把竹产业打造成绿色、生态、富民的支柱产业，进一步巩固拓展脱贫攻坚成果，持续助力乡村振兴。



## 10 湖南常宁五冲村：楠竹产业助农增收



村民晾晒竹条。（本文图片来源：新华社）

近年来，湖南省常宁市西岭镇五冲村依托本地丰富的山地资源，大力发展楠竹种植和加工产业，有效促进农村劳动力就近稳定就业、增收致富。

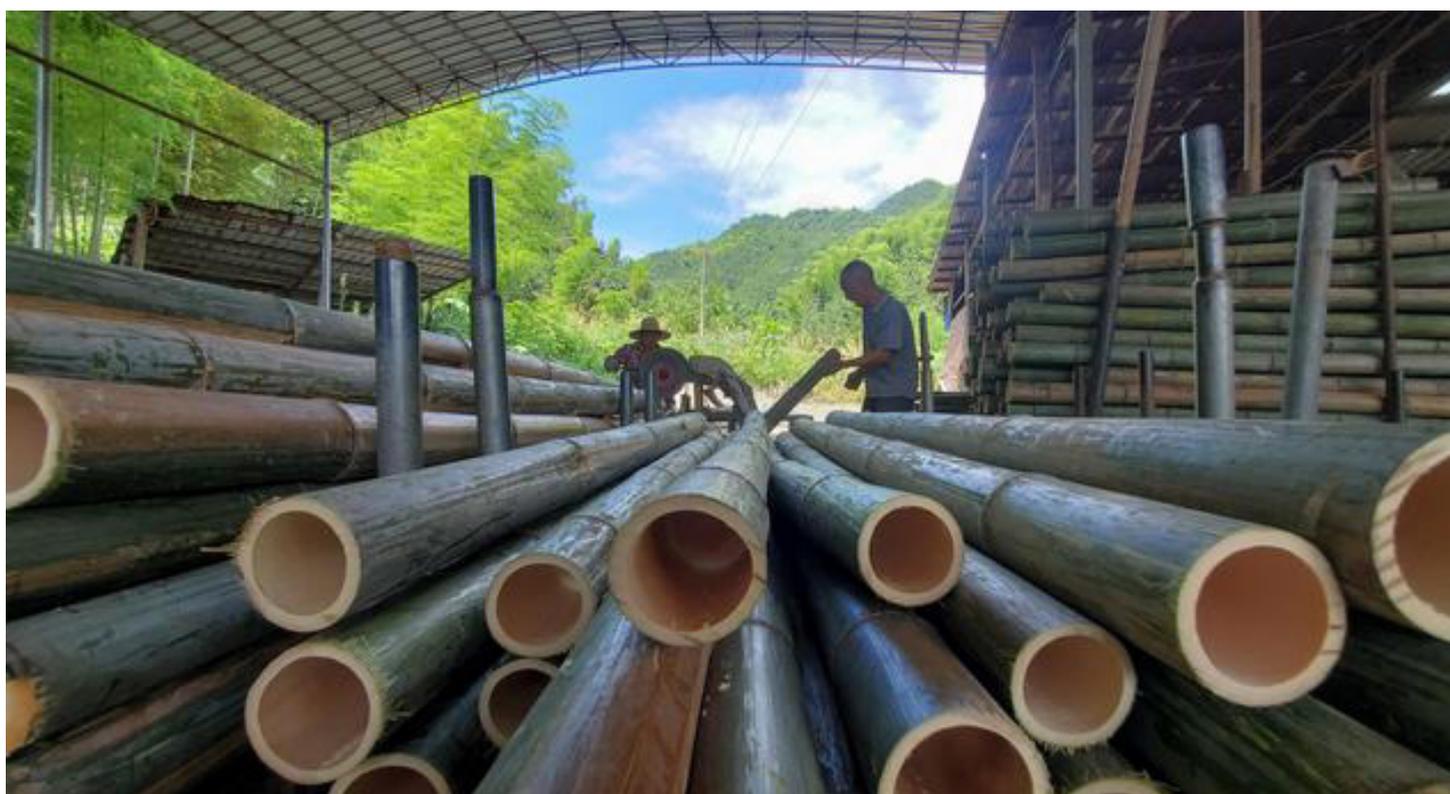
冬日午后，阳光温暖。在五冲村乡间，只见一簇簇乳白色的竹条晾在田间地头，淡淡的竹香沁人心肺。村民正把晒好的竹条进行装车运走，前往工厂进行下一步加工。在黄泥坳筷子加工厂，村民正在流水线上进行竹子的各道工序加工，现场机械轰鸣，一片忙碌景象。从山上砍下来的楠竹直接运到这里，再经过锯竹、破筒机破开、拉丝、煮沸、晒干等工序，之后还将送往各类产品工厂再进行最后的加工。

五冲村五个楠竹加工厂共吸纳 30 余户脱贫户务工，不仅解决了工厂劳动力问题，还让村民在家门口就业，有了更好的收入。工厂负责人告诉记者：“计件拿酬劳，多劳多得。一个月两千多的，有些有四五千块钱的，平均五六万一年。”

五冲村面积 21 平方公里，其中楠竹面积占了 3 分之一，资源丰富。为促进楠竹产业发展，村两委想方设法解决水、电、路等基础设施短板，引进能人，建立扶贫车间。产业发展同时也带动了基础设施建设，五冲村于 2018 年摘掉省级贫困村帽子，目前全村 94 户，323 人全部脱贫，村容村貌焕然一新。



村民晾晒竹条（无人机照片）



村民裁切楠竹（手机照片）



## 11 湖北咸宁：让竹产业成为主产业

咸宁是全国九大竹产区之一，竹资源占全省 80% 以上，全市现有楠竹 183 万亩。今年以来，咸宁把竹产业作为全市重大产业来抓，将新发展理念贯穿产业发展全过程，推动竹产业转型升级、高质量发展。

### 咸安：贯彻共享发展理念 推动竹产业兴村富民

“楠竹之乡”咸安有竹林面积 29.3 万亩。近年来，咸安区牢固树立共享发展理念，大力培育发展竹加工企业，通过构建利益连接机制，让 3500 多农户发展竹产业增收致富。



（本文图片来源：云上咸宁）

在咸安区大幕乡双垅村楠竹加工厂，经过切割、开片、蒸煮、烘干、打磨等工序，一根根楠竹变身成为竹条、竹签等初加工产品。一吨原竹从 520 元经过初加工以后可以卖到 800 多元。

咸安区双垅村竹加工厂负责人马仁忠：竹子的附加值提高 35% 左右了，因为我这里还是初加工，后面产品做出来以后附加值相对来说要上升一点。



咸安区大幕乡双垅村拥有楠竹 1.8 万亩。村里引进浙江老板投资建设楠竹加工厂，2017 年建成投产后，每年可消耗楠竹 10000 吨，既解决了村民销竹难的问题，还带动当地 30 多农户就业增收。

咸安区大幕乡双垅村村民石慧艳：一年反正两三万块钱，再自己还种了地、种了田，还是可以的，还可以照顾小孩。

如今，双垅村办起了竹拉丝厂、竹炭厂等 17 家以楠竹为原料的村级加工厂。全村 1200 名常住村民中有 320 名从事楠竹加工，月平均收入达 4500 元。2020 年双垅村村级集体经济达 64 万元。





咸安区驻双垅村乡村振兴工作队队长 邹建新：今年我们主要是让双垅竹筷厂在下半年尽快投产，使我们双垅村竹产业形成一个完整的链条，使这个双垅的竹产品能够走出咸安，带动我们整个大幕的竹产业发展。

### 赤壁：贯彻开放发展理念 政企合力推动竹企融入“双循环”

面对不断变化的国际国内市场环境，如何让咸宁的竹产品走出去，得到更多国内外消费者的认可？赤壁的做法是积极贯彻开放发展理念，政府当好服务企业的“店小二”，帮助企业开拓国际国内市场。



骧腾科技（赤壁）有限公司是一家生产智能家居产品、竹木产品、家具的竹加工企业，去年3月正式投产。今年，赤壁市林业局在该企业调研时发现，因产品主要出口欧美国家，企业迫切需要拿到对外贸易的“通行证”——FSC森林认证。

赤壁市林业局副局长王朝华：这个FSC认证是对竹材料原产地的一个认证，这样对外销型企业来讲，通过这个认证的话，可以更加的受到国外市场的认可。



为此，赤壁市政府拿出专项经费，赤壁市林业局积极与相关认证机构对接，赤壁市首批 14 万亩竹林有望今年拿到 FSC 认证。与此同时，骧腾科技公司一方面加大产品创新力度，一方面在天猫、淘宝等平台建立线上平台，将部分外销产品转为内销，积极融入“双循环”新发展格局。

骧腾科技（赤壁）有限公司总经理刘红平：我们去年主要是致力于外贸的打造，今年我们的内销已经达到 30% 左右，内销的势头也很猛。我们今年的产值预计要达到 7000 万往上走，我们打算明年最少要做到 1 个亿的产值。





## 通山：贯彻绿色发展理念 竹子“呼吸”也能挣钱

“绿水青山就是金山银山”，通山靠会“呼吸”的竹子，一边实现减碳减排，一边推动乡村振兴。2014年，全国首个竹子造林碳汇项目在通山落地。



在燕厦乡金坑村，这里建有竹碳汇林 3000 亩。2014 年开始，当地村民李如寅被聘为这片竹林的养护负责人。李如寅在山上除草、种竹子，守护着这片竹林，每年增加工资收入 5 万元。

通山县燕厦乡金坑村村民李如寅：现在年收入翻番，七年挣了 35 万元。

金坑村竹林碳汇项目为当地村民创造了许多短期工作机会和一定数量的长期工作机会。今年 7 月，全国碳市场开市，通俗地讲，二氧化碳的排放权可以直接当做商品来进行买卖，这也意味着金坑村 3000 亩竹林碳汇项目未来可以通过上市交易获得直接的经济价值。

通山县燕厦乡宣传委员沈靖：根据我们粗略估算，这个碳汇项目 3000 亩竹林，每年能够消化 6500 吨二氧化碳。按照一般的市场行情来说，50 块钱左右一吨，每年产生的经济价值将达到 30 万。

通山县竹子碳汇项目超过 40 万亩，3 万多农户可因此增收。随着碳市场运转的日趋成熟，通山“会呼吸”的竹子将创造更多的经济价值。

咸安、赤壁、通山等地发展竹产业的实践是咸宁贯彻新发展理念，推动竹产业做大做强的一个缩影。今年，咸宁把竹产业作为全市重大产业来抓，通过编制竹产业发展规划、制定竹产业发展配套政策、加强竹产业园区建设、培育壮大竹产业市场主体，推进技术公关和应用等举措，持续推进一二三产业快速发展。截止目前，全市拥有一定规模的竹加工企业 32 家、小微企业 300 多家。2020 年，全市竹产业产值达 62 亿元。随着总投资 54 亿元的玖龙纸业等一批重点项目的快速推进，咸宁打造百亿竹产业的美好愿景即将变为现实。

## 12 安徽池州：2025 年构筑形成皖江竹产业经济圈



安徽省池州市近日发布《关于加快推进竹产业高质量发展的意见》。

《意见》提出，通过扎实推进竹业一产提质增效、加快推进竹加工制造业转型升级、着力推进竹业三产融合发展等举措，到 2025 年，全市新增以竹业专业合作组织为主的新型林业经营主体 10 个以上，培育国家、省级重点竹业龙头企业 5 个以上，创建具有国际影响力的国家级特色竹业品牌示范园区 1 个，竹业综合产值突破 100 亿元，初步建成全产业链竹业生产体系，构筑形成皖江竹产业经济圈。

池州市将竹产业培育利用成效作为深化新一轮林长制改革、助力乡村全面振兴的有力抓手，列为各级林长“活绿”和“用绿”的责任内容。强化科技支撑，鼓励竹业龙头企业加强与高等科研院所对接与合作，开展产业研发、技术改造和标准制定研究。加大财政支持力度，对竹产业初级加工网点建设和竹产业专业化合作组织培育、竹业生产设备和初加工设备、竹产品交易中心创建、竹产品标准研制、竹产品知名品牌宣传推介及展示展销、竹制品生产和加工设备专利申报、高新技术企业申报等项目给予财政奖补。积极落实国家关于支持乡村振兴、生态产业发展等用地优惠政策，重点保障重大竹产业项目、竹林生产经营配套设施建设等用地需要，加快推进池州竹产业高质量发展。



## 13 河南洛宁：挖掘竹文化 发展竹产业



人大常委会副主任、兴华镇党委书记杜群明，县林业局党组书记、局长徐建生，兴华镇党委副书记、镇长韦金六参加竹编工艺品培训班开班仪式。

在开班仪式上，省级非遗传承人竹编大师张永杰代表教师团队对竹编培训提出要求。

兴华镇党委副书记、镇长韦金六对办好竹编工艺培训班进行动员讲话。他指出：一是要充分认识此次竹编培训班的重要意义，竹编产业未来可期，开展竹编工艺技能培训是促进农村就业的迫切需要；二是要端正学习态度，使自己思想上有收获、技能上有提高；三是要保证学习的时间、内容和质量，力求多学、深学，熟练掌握竹编技能；四是要通过本次培训培养学习的习惯，更加注重知识、技能的提高，不断增强新本领，培养一批竹编手工创业带头人，带领更多群众致富。

林业局党组书记、局长徐建生指出：一是要把丰富的竹资源变成经济效益，打造中国特色竹乡品牌；二是绘制规划发展图，扩大竹资源种植，更好的传承竹文化；三是要发展壮大竹产业，成立竹产业基地，叫响中国特色竹乡品牌。

经过本次培训，参训的 80 余名群众基本掌握了从选竹、制篾、拉丝到编制的竹编工艺技术要领和流程，为洛宁县竹编产业的发展奠定了人才技术基础，通过技能培训，利用一技之长实现就业、创业增收，提高生活质量。

## 14 广东潮安：一根竹子带动一个产业链

潮安立足自身实际，紧紧围绕市委市政府产业规划部署，大力推动以竹代塑新材料、新产业发展，开启新的“建链”工程——打造新的产业链条，培育新的经济增长点。

潮安是国家林草局认定的全国 16 个产竹县之一。去年底，潮安区举办碳化复合竹编土工格栅国家标准和施工技术规程论证会，邀请全国各地研究“以竹代塑”的专家齐聚一堂，共同支持、推动广东建中新竹材科技有限公司“以竹代塑”项目国家行业标准制定。

在建中公司生产车间，一根根长竹通过数控设备分割成细竹条，编织成竹编，随后在技术车间内经高分子防腐防蛀碳化成形技术处理后，加上高分子粘合剂和加强剂复合，碳化复合竹编土工格栅新材料便制作完成。该公司董事长谢奕辉告诉记者，经过技术处理后的竹材料产品，稳定性良好，能够保存 70 年以上。

在谢奕辉看来，这些“全身都是宝”的竹子，有着广阔的发展空间。“除了碳化复合竹编土工格栅之外，我们公司还研发了碳化竹编基复合管，可代替目前国内工程广泛使用的塑料波纹管 and 塑料钢带管等，广泛用于市政排水、排污，以及工业和农田水利管道设施。”谢奕辉说。目前，建中公司在“以竹代塑、以竹固碳”国家急需战略性新兴产业中，已获得 17 项国家专利。





## 15 江西崇义：加快构建优质高效现代竹产业发展体系

自江西省政府《关于加快推进竹产业高质量发展的意见》正式印发以来，江西省赣州市崇义县积极响应文件精神，依托竹资源优势，按照“做优一产、做强二产、做大三产”的发展思路，加速推进竹产业高质量发展步伐，加快构建优质高效的现代竹产业发展体系，力争到2025年实现竹产业总产值30亿元以上。

### 全力夯实竹产业新基石。

坚持科学布局，立足竹资源禀赋和产业基础条件，加强竹林定向培育，扎实推进国有林场毛竹丰产林基地建设，在铅厂、横水、乐洞等重点乡（镇）建设20万亩笋竹两用丰产竹林基地；在聂都、文英、丰州等乡（镇）建设50万亩商品竹林；在上堡、思顺、金坑等乡（镇）建设3万亩产笋基地。加快低产低效竹林改造，每年竹林抚育20万亩以上，充分发挥县竹产业协会的桥梁和纽带作用，推动竹产业规模化、集约化、产业化发展，确保年提供毛竹1000万根以上，竹林资源质量、竹笋供给能力和生态利用效率明显提升，实现竹资源可持续利用的目标。

### 全力打造竹产业新业态。

坚持绿色发展，走生态产业化、产业生态化之路，依托现有“华森王”户外重组竹材品牌招大引强，扩大生产规模和延伸产业链，重点发展竹建筑、竹家居、竹装饰、园林景观用材等竹基纤维复合材料产业，做大竹材建材产业规模。

大力培育竹类森林食品产业集群，扶持旗岭和竹禾食品公司加大竹笋纤维食品研发力度，培植壮大“笋小粉”品牌，提升竹笋食品精深加工水平。

聚焦竹基新材料产业，全力抓好竹基纤维复合材料创新工程，加快推进中竹生物质科技有限公司年产30万吨生物基新材料和湖州乐汇林木业科技有限公司年产20万立方竹基纤维复合材料项目建设，力争三年内打造成为国内最大的竹生物质能源制品和集装箱配套地板生产基地。

加强竹产业示范园区建设，规划新建竹产业示范园区，引进竹加工和专业化供应链服务企业落户园区，加大培育创新型企业扶持力度，培育开发竹林碳汇，引进碳汇交易平台，打造绿色生态产业园区。

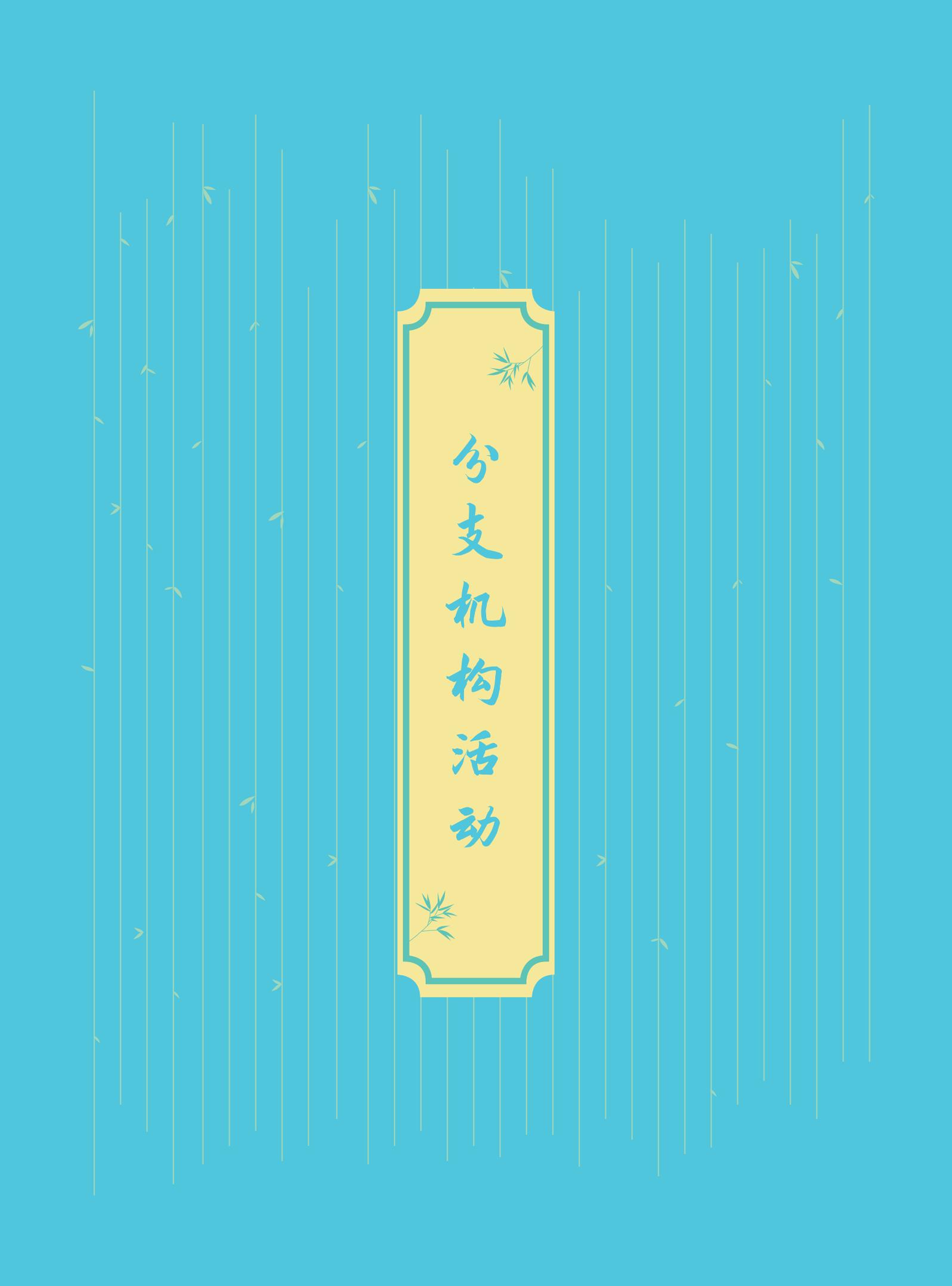
### 全力催生竹产业新经济。

坚持“以文引旅、以旅彰文”理念引领“竹产业+旅游业发展”，依托阳明山国家森林公园十万亩竹海的优势，高标准建设马脑岷竹产业示范园，开展观竹、赏竹、品竹的研学体验活动，推广以“竹宴”为主的乡村旅游，撬动竹类森林食品营销。

大力发展竹养生产业，利用“阳明山、齐云山、上堡梯田、乐洞风电”等景区丰富的竹资源和深厚的竹文化底蕴，打造一批竹主题森林康养基地，结合阳明文化新建微型竹生态科普教育基地、竹文化主题公园等体验基地，打造竹产业与景区、教育、文化深度融合的“崇义样板”。

大力培育“崇义竹乡”品牌产业，依托首届“中国十大竹子之乡”的美誉，深挖竹子与崇义历史、阳明文化、民俗的融合，传承发展竹乐器、竹工艺品、竹盆景等产品的设计生产，研发推广竹板琴、竹排琴、竹鼓、竹梆、竹二胡、竹扬琴、竹管琴、竹编钟等新颖生态竹乐器，不断提升崇义竹产品的市场影响力和美誉度。





分支机构活动

## 1 中国竹产业协会竹林培育和生态专业委员会

### 现任委员会理事长、秘书长及分会联系方式



理事长 **丁雨龙**

南京林业大学竹类研究所教授、博士生导师，国家林草局竹资源培育工程技术研究中心主任。



秘书长 **王福升**

南京林业大学竹类研究所教授，国家林草局竹资源培育工程技术研究中心副主任。



中国竹产业协会竹林培育和生态专业委员会联系电话：025-85427318

### (1) 中国竹产业协会竹林培育和生态专业委员会简介

竹林培育生态专业委员会于 2005 年 1 月 28 日经民政部批准成立。由南京林业大学牵头，组织国内相关专家、林业管理部门和竹林经营者开展相关的技术交流、培训与咨询服务，促进我国竹林生态培育与经营水平提升。

### (2) 2021 年中国竹产业协会竹林培育和生态专业委员会亮点工作

#### 1) 脱贫攻坚与乡村振兴无缝对接

2021 年是实现乡村振兴的开局之年，分会成员继续在全国竹产区等地开展科技服务，助力乡村振兴。共举办各类技术培训 176 期，参训人员近 6000 余人次。通过培训，科学育竹的理念为广大竹农所接受，竹林经营水平显著提高。



竹林培育和生态专业委员会组织南京林业大学竹子培育团队先后赴贵州赤水市、桐梓县、四川泸州市叙永县、宜宾市叙州区、翠屏区和长宁县、雅安市荥经县、陕西楼观台等地开展竹林丰产培育、良种选育、竹资源调查和种质资源收集等方面的技术推广服务。举办现场培训班 15 期，参加培训人员 500 余人。

竹林培育和生态专业委员会组织西南林业大学竹林培育团队在普洱市澜沧县“云南省甜龙竹乡村振兴示范园”举办“中国工程院院士专家技能实训班竹产业班”培训 3 期，培训学员 170 余人；在保山市昌宁县“市校合作甜龙竹乡村振兴示范园”培训学员 60 余人。在昭通市大关、镇雄、威信、绥江等县开展筴竹、方竹生态高效培育技术培训，共举办县级培训 4 期、乡村级培训 21 次，参加培训竹农专业合作社 81 个，培训 2400 多人次。培训采用技术讲解与现场操作相结合的方式，通俗易懂、直观易学，培训技术运用后，竹苗合格率、造林成活率显著提高，幼林和成林的发笋数、新竹高度和粗度比对照明显增加。

竹林培育和生态专业委员会组织浙江农林大学竹林培育团队先后在四川省宜宾市翠屏区、长宁县，浙江省湖州市吴兴区举办苦竹林覆盖栽培现场培训、竹产业培训、乡村振兴培训班，并在宜宾市兴文县建立 300 亩楠竹示范林基地，在海南省三亚市建立 100 亩热带竹笋全有机种植示范基地，在湖州市吴兴区和安吉县建立竹林机械化生产基地 3 个，面积 500 余亩。

竹林培育和生态专业委员会组织江西农业大学竹林培育团队为江西省林业局举办的“竹产业发展管理工作培训班”70 余名学员讲授竹资源培育方面的知识和技术。与吉安市林业局共同举办竹类培训班，促进竹林高

效培育技术的推广，为吉安市各县（区）林业局分管竹产业的领导干部，毛竹林场、合作社负责人，种植大户和脱贫户等 88 余人进行竹林高效培育技术的培训。

竹林培育和生态专业委员会组织中国林科院亚热带林业研究所竹林培育团队，在浙江、江西、福建、贵州、广西、四川、重庆、安徽、湖南等省份的竹产区开展笋用竹林高质高效培育、毛竹林生态系统稳定性提升、竹药竹菌复合经营等技术的规模化推广，举办技术培训 35 期，参训人员 1970 多人，涉及 27 个县 50 多个竹子专业合作社或家庭农场。通过技术培训，有力地促进了成果技术的推广应用，技术辐射面积达 3.2 万亩。结合纵向、横向科技项目的实施，建立毛竹、雷竹、高节竹、苦竹、麻竹、绿竹等竹种的各类示范林 3100 多亩。此外，毛竹多花黄精复合经营、毛竹食用菌（大球盖菇、竹荪等）复合经营、高节竹覆土控鞭高品质竹笋栽培等模式被浙江省林业局列为“一亩山万元钱”典型模式。

竹林培育和生态专业委员会组织浙江省林业科学研究院竹林培育团队分别在嵊州市坑口村、沈塘新村和长兴县祠山村等地开展“机器换人”竹林机械培训演示和“毛竹春笋冬出覆盖技术”培训 2 期，参训人员 500 余人，对推动竹林经营机械化和提高毛竹林经济效益方面贡献突出。





## 2) 助推万亿产业谋新篇

为实现竹产业万亿产值的目标，各竹产区都在积极调整“十四五”和面向2030年的竹产业发展规划。竹林培育和生态专业委员会为赤水市编制了《赤水市笋产业发展规划》；为四川宜宾市和贵州赤水市“十四五”竹产业规划的编制提供了修改建议；为四川雅安市荥经县方竹产业发展、广元市利州区竹种园建设、山东聊城市南竹北移工程、浙江富阳市竹产业振兴等提供了决策咨询。

竹林培育和生态专业委员会董文渊教授在参加赤水河流域生态保护考察后，撰写的《发挥竹类生态经济优势 打造长江上游最美河流——关于赤水河流域生态修复与竹产业发展的建议》获云南省长王予波批示。批示中指出：“董文渊教授的建议很有价值”。此外，董教授还带领团队调研完成《威信县方竹产业发展总体规划》。

竹林培育和生态专业委员会桂仁意教授带领的团队，为赤水市编制了《赤水市竹产业发展规划（2021—2030）》。提出以现代竹业示范基地建设、竹食品产业提升、竹纤维产业发展、竹家具建材产业发展、竹生态文旅产业拓展、竹产业支撑平台创建、新型竹业经营主体培育七大工程为主要抓手，实现竹产业“13144”发展目标，即建成竹林高效培育基地100万亩，打造竹食品、竹纤维、竹家具建材3大产业集群，建设一条最美竹文化旅游线，建成贵州竹产业研究院、西南竹产品检测中心、中国竹产品交易中心、中国竹博园4大平台，竹业总产值2030年达400亿元。以打造中国竹产业第一县，助力百姓富、生态美、产业强的现代化新赤水建设。

竹林培育和生态专业委员会理事长单位南京林业大学团队参与中国工程院曹福亮院士主持的工程院咨询项目，先后赴陕西楼观台大熊猫保护中心、佛坪大熊猫保护区、四川卧龙大熊猫保护区和成都大熊猫繁育中心等地开展大熊猫主食竹资源野外调查工作。向党中央、国务院报送了《基于2035年大熊猫食用竹林可持续经营战略的建议》的研究报告和院士建议各一份。向国家林业和草原局、科技部、自然资源部等部门报送了《面向2035年大熊猫主食竹研究战略》报告和建议6份。

## 2 中国竹产业协会标准化技术委员会

### 现任委员会理事长、秘书长及联系方式



理事长 **黄安民**

中国林业科学研究院木材工业研究所研究员、博士，联系方式：  
13810322646。



秘书长 **徐金梅**

中国林业科学研究院木材工业研究所高级工程师、博士，联系方式：  
13581988916。



### (1) 中国竹产业协会标准化技术委员会简介

中国竹产业协会标准化技术委员会（CBIAS）是中国竹产业协会下属的分支机构，主要负责竹产业标准制定、修订等工作，重点是中国竹产业协会团体标准制修订的管理与发布。

主要业务范围：竹苗培育、竹林经营、林下经济、竹林碳汇、竹笋采剥保鲜运输贮存、竹材采伐运输贮存加工、竹材料、竹家具、竹工艺品、竹炭、竹液、竹制品、竹食品、竹结构、竹工程等相关领域的团体标准化工作。

### (2) 2021 年中国竹产业协会标准化技术委员会亮点工作

2021 年，中国竹产业协会标准化技术委员会积极开展团体标准立项和新标准征集工作。

1 月 22 日，中国竹产业协会标准化技术委员会开会审议，《圆竹分级方法》《实竹制饮用吸管》《鲜竹酒 / 竹筒酒》《毛竹林下套种大球盖菇技术规程》等 4 项标准提案，经审议，该 4 项标准，符合团体标准立项要求，同意批准立项。4 项标准的承担单位高度重视，正在有序推进标准文稿起草工作。

7 月 29 日，中国竹产业协会标准化技术委员会发文开展团体标准征集工作，共征集到 7 项标准，分别是《厢式货车用竹木复合地板》《圆竹标准材仓储技术》《制浆造纸用竹片仓储库》《施工工程用竹方》《重组材用疏解竹材》《竹子采伐运输仓储技术规程》《毛竹林套种淡竹栽培技术规程》。对征集的 7 项标准，中国竹产业协会标准化技术委员会组织专家进行了研讨，提出了修改意见。



### 3 中国竹产业协会竹炭分会

#### 现任分会理事长、秘书长及分会联系方式



理事长 **张文标**

浙江农林大学教授、博士生导师，国家木质资源综合利用工程技术研究中心副主任。



秘书长 **张宏**

浙江农林大学高级实验师，主要从事木材科学与技术专业的研究。



中国竹产业协会竹炭分会联系电话：0571-61086650，13968025939，13516726658

#### (1) 中国竹产业协会竹炭分会简介

中国竹产业协会竹炭分会于2019年5月成立，由竹炭、竹质机制炭和竹活性炭等生产、加工、经营及其设备制造的企业及相关的科研院所单位组成。

#### (2) 2021年中国竹产业协会竹炭分会亮点工作

##### 1) 积极组织举办和参与竹炭相关的会议培训

###### ① 标准宣贯和产业发展研讨会

2021年7月31日--8月2日在浙江遂昌举行《竹炭》国标制修订和《竹炭密度测定方法》行业研讨会，同时召集各竹炭相关企业就“两碳”背景下竹炭行业的未来前景及行业现状进行交流，浙江、福建和江西等地的竹炭相关企业、检测机构、科研院所代表50余人参会。

## ②参与国际竹藤培训班授课

2021年9月15日，采用线上授课的方式，为东非埃塞、肯尼亚和乌干达等国家学员介绍ISO竹炭标准制定的背景（重要性）、竹炭的产品、技术参数、后续标准的发展方向以及非洲国家竹炭产品标准化的建议内容。

2021年8月6日，参与国家林业和草原局竹子研究开发中心组织的非洲国家竹子利用培训班，采用线上授课的方式为培训班学员介绍竹炭生产现状、生产工艺、作用机理、产品开发以及标准制订等内容。

2021年12月1日、15日，参加由商务部主办、国际竹藤中心承办、国际竹藤组织协办的“国际竹藤组织成员国竹资源培育与综合利用研修班”，采用线上授课的方式为越南、缅甸、斐济、菲律宾等国家学员介绍竹炭生产现状、生产工艺、作用机理、产品开发以及标准等内容。

## 2) 开展企业调研和行业难题梳理

2021年7月24日-26日，分会组织浙江农林大学“探寻黑科技，助力碳达峰”大学生、研究生暑期社会实践团一行16人前往遂昌、丽水、龙游等地竹炭企业参观调研，了解企业的发展过程、竹炭产品及其对于实现“碳达峰”、“碳中和”目标起到的作用。

2021年以来，分会在浙江、湖南、四川等地竹炭企业开展调研以及与福建、江西、安徽等省份进行线上交流调研。了解到企业存在的一些困难和关键技术、行业共性技术需求。分会将继续联合企业攻克生产设备生产效率低、存在环境污染，生产加工的机械化自动化程度低，附加值高的产品比较少等共性问题并向政府寻求支持性政策建议。

## 3) 联合企业开展竹炭相关标准制订工作

2021年3月8日，《竹质活性炭》（ISO/WD 5946 Bamboo-based Activated Carbon）标准立项任务获得投票通过。2021年3月15日，3月中旬开始组织标准起草工作草稿WD阶段开始。每两个月召网上研讨，11月已形成《竹质活性炭》ISO的CD阶段文本，并在11月26日提交ISO/TC 296中国区域专家年度工作会2021·长沙会上提交。

在制订《竹质活性炭》过程中，广泛联系竹质活性炭相关研究、生产、检测和用户单位收集样品和资料，确定主要理化性能指标及其测试方案，同时广泛征求国际竹藤中心、中国林科院林化所等科研院校，浙江佶竹生物科技有限公司、四川惊雷科技股份有限公司、安徽墨钻环境科技有限公司、赣州彬彬炭业有限公司等生产企业和方圆检测、上海华严检测等检测机构的意见。



## 4 中国竹产业协会竹家居与装饰分会

### 现任分会理事长、秘书长及分会联系方式



理事长 **陈玉和**

国家林业和草原局竹子研究开发中心主任、国家林业和草原局竹家居工程技术研究中心主任，主要从事竹木竹木家居装饰材料及其功能性改良技术的研究。



秘书长 **何品才**

福建省庄禾竹业有限公司董事长、南平市政协委员。



中国竹产业协会竹家居与装饰分会联系电话：0571-88861671

### (1) 中国竹产业协会竹家居与装饰分会简介

中国竹产业协会竹家居与装饰分会于2019年11月成立，由全国竹家居与装饰及相关领域的企事业单位和科技工作者组成。开展调查研究、标准制订、技术咨询、政策建议、合作交流，为竹家居与装饰行业的健康发展提供技术支撑和服务工作，构建起企业、研究院所和市场之间的桥梁纽带，促进产业健康有序可持续发展。

### (2) 2021年中国竹产业协会竹家居与装饰分会亮点工作

#### 1) 积极探索分会建设新模式

分会积极加强组织建设，完善管理制度，加强秘书处自身建设，强化行业服务意识。分会多次召开秘书处工作会议，就分会的日常运行管理进行研讨并协同依托单位和其他竹家居平台开展活动，产生了积极效果。

分会各会员单位在“十三五”期间，奋发努力、开拓创新，努力推动竹产业发展，取得显著成效。分会理事长单位国家林业和草原局竹子研究开发中心，分会理事单位南京林业大学、福建金竹竹业有限公司等获评

为中国竹产业协会“十三五”期间优秀单位会员，理事林海、刘光胜、周松珍、周春贵等被评为协会“十三五”期间优秀会员。

## 2) 业务活动情况亮点工作

①分会依托在研国家级、省部级项目，重点开展竹质异色层积装饰材、天然木皮高压染色新技术等工程化技术开发工作，形成鉴定成果2项。其中“竹质异色层积装饰材制造技术”入选2021年重点推广林草科技成果100项。

②分会秘书处多次组织分会会员针对竹家居行业内关键科学和技术问题展开协同攻关，深入生产一线，了解技术需求；强化技术集成，推进成果转化；落实科技特派员，加强科技服务；做好成果宣传推介，提升社会影响力；开展竹业科技援外培训，提高国际影响力。

③分会秘书处组织开展“竹材的结构与性能”线上专题培训讲座，向设计院校科普竹材知识。

④积极利用各种创新服务平台，服务会员企业。分会以签订协议、派驻特派员等多种形式服务地方，支持地方竹业发展，其中包括浙江金华、嘉兴、东阳、磐安、四川宜宾、泸州、乐山、广东广宁、福建南平、湖南益阳、安徽潜山等多个地方，为地方竹业发展提供了科技支撑，培养了竹家居产业人才。

⑤组建乡村振兴科技支撑团队前往荔波县，对接竹产区乡村振兴相关工作，落实国家科技帮扶乡村振兴工作部署。与大兴安岭林业集团等单位有关企业开展技术推广，签订横向合作。通过系列活动的实施，切实做到为企业提供精准服务，排忧解难，着力推动竹业企业高质量发展，进一步加强了竹产业宣传，提高了行业影响力。





## 5 中国竹产业协会竹材工程材料分会

### 现任分会理事长、秘书长及分会联系方式



理事长 **李延军**

南京林业大学材料科学与工程学院教授、博士生导师，国家林草局竹材工程技术研究中心主任，主要从事竹材工程材料、木竹材材质改良等方面的研究。



秘书长 **王新洲**

南京林业大学材料科学与工程学院副教授，主要从事木竹材材性及功能性改良、木竹材加工及复合材料界面、生物质包装材料材性及功能性改良方面的研究。



中国竹产业协会竹材工程材料分会联系方式：025-85427500、025-85426907

### (1) 中国竹产业协会竹材工程材料分会简介

竹材工程材料分会于2018年11月正式成立，会员涵盖了专业科技人员、政府行业管理人员、竹产业企业家、基层科技人员。分会理事长单位、秘书处均设于南京林业大学。目前由56名理事成员组成，其中理事长1名，副理事长8名。

### (2) 2021年中国竹产业协会竹材工程材料分会亮点工作

#### 1) 充分发挥分会的职能作用

在国家林业和草原局和中国竹产业协会的指导下，由竹材工程材料分会牵头，在理事长李延军教授的带领下，组织多个团队开展企业调研活动，按重组竹、竹集成材、竹展平板、竹家具等重点产品完成各细分行业的调研，按区域完成浙江、福建、湖南、四川、贵州等地的竹材工程材料企业调研，抓准行业关键问题和区域需求。提出“加快推进竹材工程材料产业示范县建设”、“大力发展竹材工程材料产业特色小镇建设”和“重点

支持现代竹材工程材料产业微园建设”的三大战略建议，并参与制订《全国竹产业发展规划(2021~2030年)》编制工作。在建瓯、武夷山等市，圆满地完成了“武夷山市竹产业发展总体规划修编”等产业规划项目。

## 2) 积极组织标准制定工作

2021年6月14日，国际标准化组织(ISO)正式发布了1项《竹地板——室内部分 ISO 21629-1:2021》(以下简称为《竹地板——室内部分》)国际标准。这是我国竹地板产业建设的重要阶段性成果。该标准由分会理事长李延军教授担任项目负责人组织标准起草工作，理事单位国际竹藤中心、浙江农林大学、杭州庄宜、福建华宇、贵州新锦等20多家竹材研发单位、龙头企业和检测机构参与了本系列标准的制定。分会秘书长王新洲副教授积极参与该国际标准宣贯工作，2021年9月15日参加由国际竹藤组织主办的东非合作项目——标准化培训项目。

另外，已立项的中国竹产业协会2021年度第一批团体标准《圆竹分级方法》以及行业标准《竹胶合板》、《展平竹砧板》等行业标准，目前正组织相关会员单位开展标准起草工作。

## 3) 开展形式多样的会员企业服务

分会以项目为抓手，积极探索会员单位合作交流新机制。分会依托南京林业大学组建专家团队，多次赴杭州庄宜家具有限公司、浙江庄禾竹业科技有限公司、福建华宇集团有限公司、福建双羿竹木发展有限公司、江西双双机械制造有限公司、江西筠剑竹业有限公司等会员单位开展技术交流，针对各会员单位的特色和存在的技术难题，提出建设性建议与意见，并助力多个科技攻关项目落地。

分会还积极组织专家多次奔赴到浙江萧山、安吉、庆元、龙游；江西宜丰、高安、资溪；福建邵武、建瓯、武夷山市；湖南娄底、双峰、双牌、洞口；四川眉山、青神、雅安；贵州赤水、遵义等地方开展竹展平、竹重组材、竹单板、竹材热处理等技术交流与咨询工作，并开展相关标准的宣贯和培训工作。一年来，合作建立竹材热处理、竹展平板、展平竹砧板、竹地板、竹重组材等示范生产线10余条，建立实验基地5家，极大地推动了竹材工程材料产业的健康快速发展。2021年，助力“竹材无裂纹展平关键技术与装备创制及应用”的研发并获2020年教育部技术发明奖二等奖。





## 6 中国竹产业协会设计师分会

### 现任分会理事长、秘书长及分会联系方式



理事长 **江敬艳**

永安市竹产业研究院院长、博士，高级家具设计师。



秘书长 **刘秀**

永安市竹产业研究院执行院长兼秘书长。



中国竹产业协会设计师分会联系电话：0598-3615306

### (1) 中国竹产业协会设计师分会简介

中国竹产业协会设计师分会是开展竹建筑、竹装饰、竹家居、竹工程材等方面的创新设计及企业设计研发的平台，旨在提升知识产权保护意识，扩大竹设计市场推广力度，促进行业合作交流，推动竹产业朝着创意产业方向发展。

### (2) 2021 年中国竹产业协会设计师分会亮点工作

#### 1) 积极探索队伍建设新模式

设计师分会秘书处是一支朝气蓬勃的团队，现有成员平均年龄 29.5 岁，有着创新的设计思维和做好产业服务的责任感和使命感。分会不定期对专职工作人员进行岗位及专业培训，提高工作人员服务水平和责任心，根据自身特点，坚持专业特色，深化规章制度、加强会员关系维护机制，实现高工作效率和高服务水平。

## 2) 汇聚人才增强发展动力

分会秘书处与国际竹藤组织、国际竹藤中心、中国林科院、清华大学、华南理工大学、国家林草局竹子研究开发中心等科研院校进行设计领域的深入合作，发展产业专家及跨界专家 100 余名，并以此为基础建立竹产业设计领域专家库。

## 3) 搭建竹产业设计创新服务平台

分会长期坚持深入设计机构、高校、及竹企业开展交流，了解设计前沿需求。同时，充分对接竹产业相关设计、制造资源，积极连接设计师与生产制造端的桥梁，为 21 家竹企业提供了组织产品参展、创新产品推介、联合课题研究对接等长期服务，尤其是为永安市及周边竹产业重点县的龙头竹企业提供长期企业咨询。积极搭建设计师与生产制造端的桥梁。

## 4) 参与开展相关活动，为竹业设计提质增效

分会组织会员参加“2021 惠州创新展‘聚变之光’品牌联合发布会”、“惠州家具品牌锻造公开课——家居产品灯光应用解决方案”、“竹+陶瓷+茶+现代农业协同创新对接会”、“2021 三明市竹产品专场供需对接会”等 4 场活动。指导 2021 国际（永安）竹博会设计大赛的举办。参加福建省全省林业产业业务骨干培训班、广西百色市林业高质量发展研修班并进行授课。

## 5) 长期与多个竹产区合作服务

分会秘书处团队与浙江、江西、湖南、四川、云南、重庆等众多竹产业重点县区建立长期合作和服务联系。同时，积极与福建和其昌竹业股份有限公司、福建省竹里家居科技有限公司等涉及竹建筑、竹装饰、竹家居、竹工程材等方面竹企业开展产品设计交流合作，建立友好关系。掌握了竹产业发展趋势和动态，从而更加切实地开展设计师分会工作。

## 6) 重视宣传及信息化平台建设

分会持续运营微信公众号渠道，通过推送全国竹产业动态，加强竹产业的媒体宣传，2021 年累计发送报道 41 篇。同时积极向中国竹产业协会公众号投稿。



## 7 中国竹产业协会竹食品与日用品分会

### 现任分会理事长、秘书长及分会联系方式



理事长 **汤锋**

国际竹藤中心竹藤资源化学利用研究所所长、研究员，主要从事竹藤等生物资源化学利用、植物源农药等研究。



秘书长 **姚曦**

国际竹藤中心竹藤资源化学利用研究所副研究员。



中国竹产业协会竹食品与日用品分会联系电话：010-84789819

### (1) 中国竹产业协会竹食品与日用品分会简介

中国竹产业协会竹食品与日用品分会成立于2019年5月，秘书处挂靠国际竹藤中心竹藤资源化学利用研究所。旨在“深耕对接、升级融合”产业资源，促进政、产、学、研、用结合，解决共性问题，引导行业自律，助推竹食品与日用品产业链的完善和发展。

### (2) 2021年中国竹产业协会竹食品与日用品分会亮点工作

#### 1) 会议活动

中国竹产业协会竹食品与日用品分会与宜宾市人民政府、中国林学会竹子分会联合主办“以竹代塑·绿色生活”第一届中国（兴文）创新竹日用品峰会，搭建“以竹代塑”产业交易与交流平台，推动竹日用品行业的研发与合作。

助力以“谈竹论‘建’低碳生活”为主题的第三届中国笋竹产业(建瓯)高峰论坛的举办,提升“中国笋竹之乡”的城市知名度,增强建瓯笋竹产业的品牌影响力,助力建瓯笋竹产业高质量发展、绿色发展、品牌化发展。

协助云南省景谷县笋用竹产业科技特派团项目启动暨笋用竹资源培育与利用学术研讨会的举办,组织专家参会并就云南省景谷县竹笋资源利用及系列产品开发研究、勃氏甜龙竹培育管理、竹林笋期病虫害防控技术、提升笋竹产业品牌、加快产业发展服务经济发展等方面分享新理念、新观点、新做法。

参与以“竹(笋)产品创新与乡村产业兴旺”为主题的宁波市竹产业高质量发展高峰论坛、“福建东南科技论坛——林产工业绿色创新高质量发展论坛”,破解当地竹产业发展瓶颈,促进当地竹产业高质量发展。

## 2) 切实服务企业,助力行业发展

受四川省宜宾市竹产业协会委托,分会联合国际竹藤中心竹藤资源化学利用研究所完成了“清水笋”和“调味笋”2项团体标准的制定工作并于2021年9月1日发布实施。标准的实施将促进宜宾地区竹笋生产企业发展,规范竹笋产品的质量控制,引领行业建立正确的质量导向,保障竹笋产品食用安全。

分会参与创制“黄酮竹酒”和“蒸馏竹酒”两项竹酒产品、牵头制定“鲜竹酒/竹筒酒”团体标准,进一步规范了竹酒产业发展,不断激发竹食品产业活力。

分会通过组建科技特派团、个人科技特派员等方式,定点为福建省、云南省等地企业提供技术服务,为相关省份竹产业发展注入了技术活力。

分会围绕竹酒、竹笋加工及竹醋的开发利用等专题开展调研。通过调研掌握了大量第一手材料,为科研课题的立项以及制定竹食品及日用品发展措施提供了依据,促进了产业的发展。同时,通过与主办方协商,以免费/优惠条件争取到部分竹食品、竹日用品企业参展机会,助力企业拓展市场。

## 3) 拓展国际交流

分会组织参加2021年国际竹藤组织成员国竹资源培育与综合利用研修班与9个成员国94位代表开展讲座交流。





## 8 中国竹产业协会竹产业装备分会

### 现任分会理事长、秘书长及分会联系方式



理事长 **张伟**

中国林科院木材工业研究所研究员，主要从事现代林业装备设计理论与方法、木竹加工与自动化、结构用锯材质量检测装备的应用研究。



秘书长 **王晓欢**

中国林科院木材工业研究所副研究员。



中国竹产业协会竹产业装备分会联系电话：010-62889346；010-62888388

### （1）中国竹产业协会竹产业装备分会简介

竹产业装备分会是由竹装备生产、加工、贸易、科研、教学和管理单位和个人为达到共同目标而自愿组成的全国性行业组织，主要宗旨是：推动机械装备与竹产业升级融合，服务政府、企业、用户，促进竹产业发展。

### （2）2021年中国竹产业协会竹产业装备分会亮点工作

2021年12月10日，中国竹产业协会竹产业装备分会成立大会暨竹产业装备学术研讨会在北京召开，会上发布了《竹装备产业宣言》，中国竹产业装备分会全体同仁就“攻坚克难，加快推进竹产业装备技术协同创新发展”达成共识。会议进一步明确了竹产业装备分会的发展定位，将通过深化政产学研的交流与合作，凝聚各方面的智慧和力量，推动多学科交叉与部门融合，加快推进竹产业装备技术协同创新发展，共同助力竹产业高质量发展。

### 1) 创新分会体制机制，明确工作定位

分会遵循中国竹产业协会宗旨，认真践行协会工作的原则、制度、作用、目标，根据机械装备行业特点和发展实际，通过项目责任制完成装备新产品开发、成果转化和市场运营等工作。各项目之间采取相互协作机制，实现打通产业链的目标。紧紧围绕我国竹装备产业高科技、规模化和降成本的发展方向开展工作。

### 2) 抓科技政策扎实落地

以“十四五”林草科技政策为纲领，向会员单位剖析、解读现代竹产业体系中竹产业装备的国家需求。将遴选确定出的50家会员单位作为理事单位，根据企业产品和生产现状，布局竹产业链装备产品开发重点，推动多学科交叉与多部门融合，深化政产学研交流与合作。以高度统一国家需求和企业需求为目标，增速机械装备提档升级。

### 3) 推动企业走科技创新之路

助力会员装备企业引进和培养专业技术人才队伍，以追求科技进步为驱动力，将经验转化为数据，将数据转化为技术，用技术创造价值。从物种资源保存与培育、圆竹采伐运输、原态利用标准材生产与储备到竹制品精深加工，以及双碳目标下竹产业解决方案等进行全过程分析，加紧新技术、新装备的研发，推动生产连续化、自动化和智能化水平。在成套装备集成、专精特新方面重点突破，推动竹装备产业科技进步。

### 4) 规划建设科技平台，发挥协同创新优势

构建优质信誉、建设品牌和超越利润目标核心价值理念的机构联合体，凝聚会员共性关键技术研发力量，推进科技平台建设和水平提升，增强科技队伍使命感和核心竞争力，为竹产业良性运营和持续发力奠定基础。构建灵活的产品市场开发主体，发挥技术集成、人才合力、机构联合的协同创新优势，使会员依托科技平台、反哺科技平台，助燃科技创新内驱力。

### 5) 促成果转化落地，深化标准质量品牌

分会以生产力为基础条件，构建成果转移转化体系，力争实时有效技术转化，发挥人才价值作用，增强会员科技实力。以高质量发展路径为主线，凝练阶段性具有普适价值的标准体系，编制“林草好标准”。推动竹产业装备安全监管体系建设及其质检机构认定，做好会员竹装备产品质量安全保障。把技术固化为标准，把检验固化为质量，把实力固化为品牌，通过分会的有效组织和会员有力参与执行，指导开展品牌建设和宣传，实现竹产业科技、经济与社会进步相辅相成和可持续发展。





2021 年  
竹产业大事记

## 1月

### 1月2日

崇义县竹产业协会召开第二届会员大会。会议审议了第一届理事会的报告，选举了第二届理事会成员，并讨论了协会其他事项。

### 1月8日

龙游县与山东水投集团有限公司举行水发·龙游全竹绿色循环利用产业园项目签约仪式。项目总投资 21 亿元，建成后，预计带动当地及周边毛竹资源竹材利用 50 万吨，竹区农民就业 2 万余人。

### 1月18日

中国竹产业协会以线上线下相结合形式召开五届六次理事会，会议审议通过了中国竹产业协会 2020 年工作总结和 2021 年工作要点并选举杨淑艳同志担任秘书长。

### 1月22日

中国竹产业协会标准化技术委员会审议《圆竹分级方法》《实竹制饮用吸管》《鲜竹酒 / 竹筒酒》《毛竹林下套种大球盖菇技术规程》等 4 项标准提案，该 4 项标准提案符合团体标准立项要求，同意立项。

## 2月

### 2月18日

大关县召开 10 万亩竹海基地建设工作会议。县长雷楚英提出，要通过打造以县城为中心的 10 万亩连片竹海，提升黄连河景区品位，把县城打造成旅游小镇、康养基地、健康生活目的地，实现“以竹兴镇、以竹兴城”发展目标。

### 2月26日

第十一届中国竹文化节筹备会议在北京召开。国家林业和草原局副局长刘东生和国际竹藤组织董事会联合主席江泽慧分别会见四川宜宾市委副书记黄河一行，听取宜宾关于第十一届中国竹文化节筹备工作情况汇报。



## 3月

### 3月8日

第十一届中国竹文化节“竹韵风华 山水宜宾”全国摄影大展启动。

《竹质活性炭》(ISO/WD 5946 Bamboo-based Activated Carbon)标准立项投票通过。

### 3月10日

全国人大代表俞学文在两会上提交了《关于加快竹缠绕复合材料技术产业化》的提案。

### 3月20日

由中国国土经济学会、中国农学会、中国林学会、中国竹产业协会、中国水产学会、中国农业工程学会、中国农业机械学会等14家学(协)会共同发起的科创中国·乡村振兴联合体成立大会在北京举行。

### 3月29日

河南洛宁县林业局、兴华镇政府在全宝山竹梦小镇举办竹编工艺培训班,为期6天,全镇第一批次80余名群众参加培训。

## 4月

### 4月6日-7日

以“森林城市与城市生活”为主题的第二届国际森林城市大会在南京召开,来自11个国家的驻华大使,国内50个城市的、嘉宾和代表共计300人参会。

### 4月7日

由中国竹产业协会、国际竹藤中心、中国林学会、南京市绿化园林局联合主办的第二届中国竹藤产业创新发展大会在南京召开。

投资5.1亿元的圣象二期项目在建瓯完成了奠基仪式。

### 4月12日-13日

国际竹藤中心牵头的5项科研成果——“笋-竹智能监测物联网关键技术”、“竹秆高生长机制与调控”、“材用竹林经营模式创新与监测关键技术”、“加捻结构竹纤维异型复合材料制造关键技术”和“竹束单板整

张化高效加工关键技术”，通过科技成果评价。

### 4月13日

国际竹藤中心江泽慧主任实地考察国家重点研发项目“竹材高值化加工关键技术创新研究”生产示范基地。

### 4月19日-20日

宜宾市政府竹产业顾问方伟带领专家考察组到广宁县考察指导竹产业发展情况，为广宁竹产业发展把脉问诊，开具良方，推进宁竹产业高质量发展。

### 4月26日

第十一届中国竹文化节专项活动“首届中国竹食品烹饪大赛”在四川省宜宾市长宁县双河镇开赛。

### 4月28日

第一届中国（兴文）创新竹日用品峰会在宜宾市兴文县会展中心开幕。此次峰会由宜宾市人民政府、中国林学会竹子分会、中国竹产业协会竹食品与日用品分会主办，宜宾市林业和竹业局、兴文县人民政府承办。峰会主题为“以竹代塑·绿色生活”，致力搭建“以竹代塑”的产业交易与交流平台，共同建设“竹日用品”的行业研发与合作平台。

## 5月

### 5月10日

国际竹藤中心化学所牵头完成的“竹类植物重要活性物质挖掘及绿色产品创制关键技术”科研成果通过科技成果评价。

### 5月12日

四川省林业和草原局对四川省政协十二届四次会议提出的《推动我省竹产业高质量发展促进乡村产业振兴》（第0082号提案）进行答复：“十四五”时期，我们将继续强化创新驱动，加大政策扶持，健全产业链条，补齐要素短板，提升“川竹”品牌影响力和市场占有率，为全面推进乡村振兴战略提供有力支撑。

### 5月19日-20日

第十一届中国竹文化节系列活动民间竹艺技能大赛决赛举行。



## 5月20日

第三届中国笋竹产业(建瓯)高峰论坛在福建省建瓯市举行。本届高峰论坛以“谈竹论‘建’ 低碳生活”为主题,旨在用低碳生活的概念赋能建瓯品牌,以创新的机制赋予建瓯笋竹节特有的文化魅力。

第十一届中国竹文化节专项活动民间竹艺技能大赛决赛在宜宾南溪区举行。

## 5月21日

由国际竹藤中心等单位起草的《重组竹》(GB/T 40247-2021)、《户外重组竹》(GB/T 40241-2021)国家标准发布。由中国林业科学研究院林产化学工业研究所等单位起草的《竹叶中多糖的检测方法》(GB/T 40632-2021)国家标准发布。

## 5月27日

“十三五”国家重点图书出版规划项目和国家出版基金资助项目——《中国主要树种造林技术(第二版)》出版发布会在北京林业大学举行,56个竹种入选该书。

# 6月

## 6月14日

国际标准化组织(ISO)正式发布了《ISO21629-1:2021 竹地板——室内部分》和关于圆竹结构设计的新标准《Bambostructures—Bambooculms—Structuraldesign》(BSISO22156:2021)。

## 6月17日

国际竹藤中心竹藤生物质新材料研究所牵头完成的4项科技成果——“桐油、松香和生漆等天然材料防护竹材的关键技术”、“负载型竹质活性炭材料制备关键技术”、“竹材定向刨花板连续化生产及应用关键技术”、以及“竹材柔韧性机理研究”,通过科技成果评价和鉴定。

## 6月18日

第二十四届成都竹文化节暨第四届中国天府(望江)竹产业国际论坛在四川成都召开。本届论坛围绕“创新发展——开创国际竹产业文化创意先行区新局面”主题,开展了专家学者演讲、竹产业企业项目路演、竹产品展示等活动。

## 6月22日

国际竹藤中心竹藤生物质新材料研究所举行“竹纤维素基自组装功能结构构筑”学术报告会。

## 6月28日

2021年第十届中国花博会竹“科学·艺术·生活”专业论坛在上海举办。

## 7月

### 7月3日-5日

中国工程科技发展战略四川研究院战略研究项目“四川现代竹产业高质量发展助推乡村振兴战略研究”（编号：2019JDR0283）结题验收会在四川宜宾召开。该项目于2019年启动实施，由中国工程院曹福亮院士牵头主持，经过一年的调查研究，围绕四川竹产业高质量发展课题产出了系列研究成果。

### 7月5日

2021年院士四川·宜宾行系列活动开幕式暨宜宾乡村振兴项目推介会举行。此次活动是助力宜宾乡村振兴和竹产业发展，提升宜宾林竹业领域科技成就在四川乃至全国影响力的重要契机。

### 7月7日

“助力宜宾林竹产业发展专题研讨会”在四川宜宾举行。会上，来自全国各地的院士、专家们在深入了解宜宾竹产业发展的基础上，结合各自研究领域和学科，就如何更好地推动宜宾林竹产业发展进行了深入探讨和交流，提出了许多前瞻性、针对性和操作性很强的对策和建议。

### 7月11日

以“发扬原生态产业优势、促进竹工艺全面复兴”为主题的2021中国（东阳）竹工艺产业发展大会在浙江金华东阳市召开，助力当地进一步做活“竹文章”。

### 7月22日

由福建省科协等承办的福建第四期东南科技论坛——林产工业绿色创新高质量发展论坛在南平市举行。论坛以“创新引领、绿色发展”为主题，采取“1+2”模式进行，即1个论坛主会场开幕式和竹木加工、活性炭林产化工等2个产业研讨暨产学研对接会。

### 7月24日-26日

中国竹产业协会竹炭分会组织浙江农林大学“探寻黑科技，助力碳达峰”大学生、研究生暑期社会实践团一行16人前往遂昌、丽水、龙游等地竹炭企业参观调研。



## 7月29日

中国竹产业协会标准化技术委员会开展了团体标准征集工作。截至10月31日，共征集到7项标准，分别是《厢式货车用竹木复合地板》《圆竹标准材仓储技术》《制浆造纸用竹片仓储库》《施工工程用竹方》《重组材用疏解竹材》《竹子采伐运输仓储技术规程》《毛竹林套种淡竹栽培技术规程》。

## 7月31日-8月2日

中国竹产业协会竹炭分会在浙江遂昌举办《竹炭》国标制修订和《竹炭密度测定方法》行业研讨会。

## 8月

### 8月6日

国家林业和草原局竹子研究开发中心采用线上授课的方式举办非洲国家竹子利用培训班，为非洲国家学员介绍了竹炭生产现状、生产工艺、作用机理、产品开发以及标准制订等内容。

### 8月10日

国际竹藤中心主持的“十三五”国家重点研发计划项目“竹资源全产业链增值增效技术集成与示范”所属课题“竹质家具用材连续化成套制造技术集成示范”顺利通过绩效评价。

### 8月11日

国际竹藤中心主持的“十三五”国家重点研发计划项目“竹资源高效培育关键技术研究”所属课题“笋-竹生长发育机制与生长性状评价”顺利通过绩效评价。

### 8月17日

国际竹藤中心主持完成的“十三五”国家重点研发计划“材用竹林高效培育及规模经营技术集成示范”顺利通过绩效评价。

### 8月24日

国际竹藤中心主持的“十三五”国家重点研发计划课题“竹基多维异型结构复合材料制造关键技术”顺利通过绩效评价。

### 8月25日

浙江鑫宙竹基复合材料科技有限公司主持的“十三五”国家重点研发计划课题“竹质管道用材连续化制造

成套技术集成示范”顺利通过绩效评价。

## 8月26日

由国际竹藤中心主持完成的“十三五”国家重点研发计划课题“竹基纳米掺杂碳素材料制备关键技术”顺利通过绩效评价。

## 8月30日

四川省委农村工作领导小组公布了第二批省级竹产业高质量发展县、省级现代竹产业园区和省级竹林小镇名单。

## 9月

### 9月6日

由国际竹藤组织主办，中国竹产业协会、国际竹藤中心协办的以竹代塑国际研讨会在北京国家会议中心举办。研讨会以“减少塑料污染，助力双碳目标”为主题，是2021年中国国际服务贸易交易会的重要边会之一。

### 9月8日

江西省政府办公厅出台《关于加快推进竹产业高质量发展的意见》，提出要实施竹产业“千亿工程”，到2025年全省竹产业综合产值达到1000亿元。

### 9月15日

中国竹产业协会竹炭分会利用线上授课的方式，为东非埃塞、肯尼亚和乌干达等国家学员，介绍ISO竹炭标准制定的背景(重要性)、竹炭的产品、技术参数、后续标准的发展方向，及对非洲国家竹炭产品标准化的建议等。

### 9月17日

江西省政府新闻办、省林业局召开《关于加快推进竹产业高质量发展的意见》贯彻实施新闻发布会，推动构建江西林业产业高质量发展新格局。

### 9月22日-24日

2021年中国“南竹北移”与黄河流域生态保护和高质量发展学术经验交流会在聊城召开。会议主题为“碳达峰碳中和背景下北方竹产业创新与黄河流域生态保护发展”。来自全国各省市林业和草原及相关科研教学单位、竹子生产企业和林场等代表70余人参加会议。



## 9月23日

中国遵义第二届方竹农民丰收节在桐梓县九坝镇成功举办。活动以“富在‘知竹’，行在‘两山’——生态产业化与产业生态化”为主题，通过宣传推介桐梓方竹产业、方竹系列产品，提升大娄山方竹品牌知名度和影响力，助力美丽乡村建设。

## 10月

### 10月12日

宜宾市召开第十一届中国竹文化节暨第二届中国（宜宾）国际竹产业发展峰会（竹产品交易会）新闻发布会。会上发布，以“竹福美丽中国，促进乡村振兴”为主题的第十一届中国竹文化节将于10月19日至10月21日在宜宾市三江新区举行。

### 10月18日

第十一届中国竹文化节竹文化主题文艺演出《东方有竹》在酒都剧场举行。

### 10月19日

“清风雅韵·中华竹都”全国竹文化书法大展在四川宜宾开幕。

第十一届中国竹文化节中国首届竹主题非遗大展在四川省宜宾市开幕。

第十一届中国竹文化节高峰论坛在四川宜宾隆重召开。

### 10月19日-21日

第十一届中国竹文化节在四川省宜宾市成功举办，本次活动由国家林业和草原局、四川省人民政府和国际竹藤组织共同主办，中国竹产业协会、四川省林业和草原局、宜宾市人民政府承办。活动主题为“竹福美丽中国，促进乡村振兴”。

### 10月20日

第十一届中国竹文化节竹文化体验活动开展。

### 10月21日

第十一届中国竹文化节暨第二届中国（宜宾）国际竹产业发展峰会（竹产品交易会）竹产品颁奖仪式在宜宾国际会展中心举行。

四川省林业和草原局印发《四川省“十四五”竹产业高质量发展和竹林风景线高质量建设规划》，并发出通知，要求各宜竹区认真组织实施。

### 10月23日

由中国林学会、西南林业大学主办的第二届丛生竹暨纪念薛纪如先生诞辰100周年学术研讨会在昆明西南林业大学召开。

## 11月

### 11月3日

以国际竹藤中心为第一完成单位申报的“竹资源高效培育关键技术”获2020年度国家科技进步二等奖。该成果解决了我国主要经济和生态竹种资源的高效培育技术难题，无偿在全国主要竹产区进行广泛推广。

### 11月4日

潮州市党建引领乡村振兴第三期“潮农路演”暨竹产业发展推进会举行。会议通过实地参观、专家授课、政策解读、项目路演、交流互动等形式，汇聚多方智慧与力量，共谋现代竹产业振兴发展之路。

### 11月11日

国家林业和草原局、国家发展改革委、科技部、工业和信息化部、财政部、自然资源部、住房和城乡建设部、农业农村部、中国银保监会、中国证监会联合发布《关于加快推进竹产业创新发展的意见》（林发改〔2021〕104号），这是国家部委首次联合出台关于竹产业发展的指导性文件。

## 12月

### 12月1日-12月15日

由商务部主办、国际竹藤中心承办、国际竹藤组织协办的“国际竹藤组织成员国竹资源培育与综合利用研修班”，采用线上授课的方式，为越南、缅甸、斐济、菲律宾等国家学员介绍竹炭生产现状、生产工艺、作用机理、产品开发以及标准等内容。



## 12月2日

国家林业和草原局改革发展司负责人接受了记者采访，对《关于加快推进竹产业创新发展的意见》内容进行解读。

## 12月10日

中国竹产业协会竹产业装备分会成立大会暨竹产业装备学术研讨会在北京召开。会议进一步明确了竹产业装备分会的发展定位，将通过深化政产学研的交流与合作，凝聚各方面的智慧和力量，推动多学科交叉与部门融合，加快推进竹产业装备技术协同创新发展，共同助力竹产业高质量发展。大会发布《竹装备产业宣言》。

## 12月15日

中国竹产业协会专家委员会成立大会暨贯彻《关于加快推进竹产业创新发展的意见》报告会在京成功举办。

## 12月22日

2021 国际（永安）竹博会（线上）在福建永安举办。活动仪式上，福建省林业局副局长林旭东、永安市委书记傅天宝分别致辞，国际竹藤组织副总干事陆文明线上致辞，在活动仪式上还举办了永安金线莲产业研究院成立仪式及授牌和永安市首片碳中和示范林签约仪式。

## 12月28日

全国首个竹林碳汇收储交易中心在湖州安吉上线。首笔交易中，安吉大里村等五家单位卖出“竹林空气”108万多元。

## 12月31日

国家林业和草原局公布 2021 年第三批授予植物新品种权名单，截至 2021 年累计 8 个竹类新品种荣获植物新品种权。

由浙江省林业科学研究院起草的《竹木刨花模压成型托盘通用技术条件》（GB/T 41231-2021）国家标准发布。

## 协同创新院竹产业（建瓯）分院

2018年由福建省发展和改革委员会批准成立。

闽北是中国笋竹资源最丰富的竹乡，笋竹加工制造中心。分院以服务竹农、竹企、政府为宗旨，以笋竹科技成果对接和转化为抓手，以中国（建瓯）笋竹产业发展高峰论坛为平台，积极开展笋竹产业调研梳理、笋竹资源培育和加工利用成果对接转化、产业关键共性技术联合攻关、笋竹知识科普和技能培训等活动，促进笋竹产业提升和发展。

分院已入驻知名高校、科研院所35家、科技服务机构12家、专家176人，其中院士2名。分院创新机制，入驻专家优先转化为科技特派员，累计已选任省级科技特派员102名；并组建了笋竹食品创制、笋竹资源培育、竹材加工、竹工机械、竹木活性炭、竹产品设计、竹林认证、竹林碳汇、竹林下种养9个专业服务团队。

截至2021年底，已成功举办高峰论坛3次、大中型成果对接技术培训活动20多场次，参会参训人员5000多人次，征集企业共性关键技术需求280多项，推介先进适用技术成果210多项。

联系人：吴良如 院长  
电话(微信)：13968160596  
E-mail: boteatree@163.com



低碳生活



中国笋竹产业圆桌对话



谈竹论“建” 第三届中国笋竹产业（建瓯）高峰论坛



## 企业简介

大庄品牌创建于 1993 年，是我国较早从事毛竹资源研究、开发和利用的高新技术品牌。近30年专注于一根毛竹，为全球多个国家和地区提供竹整体应用解决方案，并提供卓越的产品和服务。积累了大量实践案例，在各种不同气候环境及不同消费需求条件下，提供各类高品质产品与服务的经验。大庄品牌以全球竹应用推进者的形象，始终秉持为全世界提供绿色、环保、优质的竹材产品理念。

## 产品推荐

### 瓷态

2017年，大庄宣布成功解决困扰行业多年的浅色户外竹材发霉问题。大庄联合中外研究机构，通过上千次的研发试验，不断突破升级，成功研制出了一款具有革命性的户外竹材——“瓷态”。

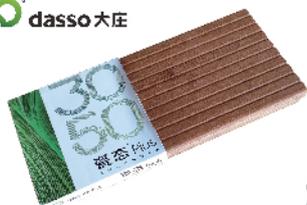
“瓷态”户外竹材具有强抗霉、难褪色、不易变形等突出优点。经欧洲、澳洲权威检测实验得出，“瓷态”耐久可达30年以上。“瓷态”户外竹材可广泛应用于户外园林景观、建筑等领域。



品名：户外瓷态地板  
规格：1850x120x18mm



品名：户外瓷态地板  
规格：1850x120x18mm



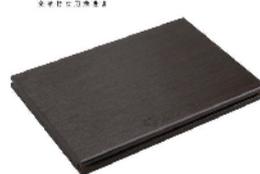
品名：户外瓷态 Plus 3050  
规格：3050x55x25mm

### 高耐

大庄2006年成功研发出了高耐户外竹材，结束了竹材只能用于室内环境的历史(用于户外易发霉等问题)，经过三年多工艺升级和实际环境铺装实验，于2008年面向市场，至今应用案例上千个，适应全球各种气候环境，经久耐用。“高耐”是一项通过数十道工序严格生产的高科技产品，该项技术获得“国家科学技术进步二等奖”，不同于市面上深碳、浅碳的简单碳化工艺。



品名：户外高耐地板  
规格：1850x120x18mm



品名：户外高耐地板  
规格：1860x100x12mm



品名：户外高耐地板  
规格：1820x100x30mm

### 吸音板

实竹吸音板是根据声学原理精制加工而成，主要用来控制反射声，当强反射声造成声场分布不均匀，产生回声时，利用吸音板可以调整声场分布，消除回声。主要用于大剧院、音乐厅等，在噪声控制技术中，可以对剧院等进行吸声处理，减弱反射，降低噪音。



品名：穿孔吸音板（穿孔）  
规格：2440x220x20mm 穿孔



# 竹笋

## 膳食纤维产品

ADVOCATES  
OF HIGH DIETARY  
FIBER FOODS



### 江西旗岭食品股份有限公司简介

江西旗岭食品股份有限公司依托崇义县丰富的天然竹笋资源，以争创高科技农业现代化产业龙头企业为目标，与多个高校院所和科研单位联合开发竹笋膳食纤维功能性食品项目。

目前已研发成形的是笋小粉竹笋高纤粉丝系列产品和笋小面竹笋葛根高纤面，都是竹笋高膳食纤维功能性食品。公司一直持续进行竹笋膳食纤维系列食品开发——竹笋高纤粉丝、竹笋高纤饼、竹笋高纤面条、竹笋高纤代餐棒等等，最终以开发竹笋膳食纤维功能性食品为发展方向。

公司秉承“以绿色生态有机竹笋原料为基础，以高科技为依托，以优质、有机、高附加值为目标，以可以持续发展为宗旨”的战略思路，立足资源，拓展空间，发展产业，抓好生产管理和资本运营，积极引进资金、技术、人才，努力把江西旗岭食品股份有限公司建设成为主业突出、效益显著的现代农业产业化龙头企业。

### 产品简介

笋小粉和笋小面都是一种利用先进技术，把竹笋和粉丝及面条这三种历史悠久的传统食材结合起来的创新产品。

笋小粉和笋小面都是竹笋做的竹笋高膳食纤维食品，是有别于普通米粉、粉干、粉丝和面条类别中稀有的高膳食纤维健康食品，是低脂、低糖、高膳食纤维产品，都是具有膳食纤维功能性的食品。

笋小粉和笋小面烹调过程简洁，可搭配各种肉类或蔬菜，口感顺滑鲜甜，食用方便，或煮或炒等满足食客多种口味需求。为食客节省大量时间，无需繁琐工艺，便能享受美味口感。



江西省赣州市崇义县工业园鱼梁工业园片区  
江西旗岭食品股份有限公司  
0797-3831828

来自章江之源竹乡崇义的祝福



中国竹产业协会 (China Bamboo Industry Association)

邮箱: [cbia@cbiachina.com](mailto:cbia@cbiachina.com)

电话: 010-84237300

邮编: 100102

网址: <http://www.cbiachina.com>

地址: 北京市朝阳区阜通东大街8号