

附件4

中国竹产业协会竹产业装备分会 2022年工作计划

2022年处于国家实施“十四五”规划初期，是竹产业现代化转型升级的关键时期，对推进竹装备产业持续健康发展至关重要。在中国竹产业协会的领导下，在会员单位的积极参与及配合下，中国竹产业协会竹产业装备分会将做好以下工作。

1. 走访竹产业地区，征求行业发展建议

分会计划先后前往福建、浙江、山东、江西等地了解企业诉求，通过走访企业、参加展览会、微信交流等形式，了解竹产业发展现状，竹产业装备企业疫情后恢复生产情况，设备推广使用情况，深入征求竹产业装备领域发展建议，研究在竹产业单机装备自动化程度基础上，如何解决连续化生产线制造的关键技术问题。

2. 积极宣传国家相关政策与规划，做好分会会员发展工作

一是通过各种形式，与会员和企业进行充分交流，介绍国家产业政策，推介各企业发展先进经验，了解企业需求，在充分沟通相互了解的情况下，积极发展分会会员；二是通过与相关上级部门的沟通，及时汇报分会的工作设想、思路以及会员单位心声等，协助有关部门科学决策，努力争取政策

支持；三是重视企业环保、安检、消防的紧迫需求，加强行业可持续健康发展引领。

3. 积极配合总会，做好各项工作

分会将在总会的领导下，努力做好各项工作，完善分会组织机构，适时召开分会副理事长会议、常务理事单位会议。分会将持续关注涉及装备产业的“十四五”规划、国家乡村振兴战略、竹产业示范园区建设等，引导装备企业拓展国内外合作空间，加强与中国林业机械协会、中国林产工业协会上下游产业的对接与互动。

4. 推动科研院所和高校服务竹加工企业

分会继续联合中国林科院木材工业研究所、福建省林科院、青岛理工大学等单位的科研人员组成技术团队，依托福建省顺昌县升升木业有限公司开展林业装备和木竹加工装备的技术服务。针对木竹加工企业普遍存在的生产效率和自动化程度低的问题，逐步开展设备自动连线的技术攻关，解决生产实际问题。利用福建省科技特派员服务平台-惠农信，建立团队工作室。以南平地区企业为典型，助力发展企业成为国家林业重点龙头企业。

5. 加强国内外技术交流与合作

分会将与瑞典、意大利、德国和芬兰等发达国家的现代化机械制造企业积极取得联系和沟通，在林业生产、加工装备、数控技术和人工智能研究等方面开展技术交流。分会在推动成立福建林业智能装备研发中心之后，继续与各省林业科学研究院及相关单位进行竹产业装备座谈，

通过交流使其充分认识竹产业装备对各地区竹产业发展的重要性，进而推进竹产业装备发展战略实施，为生态建设和竹科技提升开拓新途径。同时，分会将构建企业、科研院所和高等院校之间的桥梁纽带，做好竹产业装备发展中的深度融合与交流对接的工作。

6. 以“智能制造”为抓手，促进竹产业装备转型升级

以“智能制造”为抓手，贯彻落实中国竹产业协会工作部署，引导竹产业装备企业利用知识智能化技术，将经验转化为数据，将数据转化为知识，将知识融入到自动化系统，力争打造自动化和无人化生产车间，提高生产过程的数字化、自动化和智能化程度，促进竹产业装备转型升级。