

[首页](#)[新闻中心](#)[信息公开](#)[行业服务](#)[工程案例](#)[采购平台](#)[关于我们](#) 电话：010-68705020[首页](#) >> [新闻中心](#) >> [党建之窗](#) >> [两会之声](#) >> [全国人大代表俞学文：加快竹缠绕复合材料技术产业化](#)

新闻中心

[协会要闻](#)[党建之窗](#)[支部党建](#)[党建学习](#)[两会之声](#)[党史学习](#)[政策动态](#)[行业动态](#)[市场评论](#)

全国人大代表俞学文：加快竹缠绕复合材料技术产业化

时间：2021-03-08 【转载】 来自：世界竹藤通讯

中国木材保护工业协会 中国木结构产业联盟

国际木材供应链可持续论坛

2021年4月27日
赣州 南康

日前，全国人大代表俞学文在正在召开的两会上提交了《关于加快竹缠绕复合材料技术产业化》的提案：

中国有着近700万公顷的竹林，每年可砍伐利用的竹资源有1.5亿吨，但目前每年有1.1亿吨的竹资源被闲置。如果将这一闲置竹资源采用竹缠绕复合材料技术充分利用起来，卖竹子可为550万户农民，每年每户增加11000元，竹原材料加工可解决农村250万劳动力就业，可持续为乡村振兴事业提供保障。

气候变化已成为全球性的非传统安全问题。2020年，中国政府庄严宣布，2030年前实现二氧化碳排放达峰，2060年前实现碳中和。竹缠绕复合材料的推广应用，将大幅度减少钢铁、水泥、塑料等化石资源的开采，降低生产过程中的能耗和温室气体排放。当人类把全球闲置的6亿吨竹资源充分利用起来，做成管

道、管廊、房屋、车厢等竹缠绕产品，可形成超过12万亿元的新兴产业，每年可节约能源5亿吨标准煤，相应的减少12亿吨二氧化碳排放。



据悉，“竹缠绕”提案此前已多次出现在全国两会上，极大地促进了竹缠绕复合材料的发展和产业化进程：

2018年——全国政协常委、国家林业和草原局副局长、九三学社中央农林委副主任刘东生提交了一份“关于加快竹缠绕复合材料产业化”的提案。提出应用推广竹缠绕复合材料，对于解决三农问题、助力精准扶贫、实施乡村振兴、盘活我国广袤而速生的竹资源意义重大。

2016年——18位全国人大代表联名建议加快促进竹缠绕材料技术产业化。

2015年——4位全国政协委员联名提案建议加快推进竹缠绕复合压力管产业化。

竹缠绕复合材料是指以竹子为基材，以树脂为胶黏剂，采用缠绕工艺加工成型的新生物基材料。竹缠绕复合材料突破了人类几千年来对竹子应用的传统认知，拉开了传统竹产业革命的帷幕。竹缠绕复合材料技术可以广泛应用于管道、管廊、房屋、容器、交通工具、军工产品等多个领域，对于国民经济发展具有重要作用。目前，竹缠绕复合管、竹缠绕管廊、竹缠绕整体组合式房屋已进入推广和产业化阶段。



竹缠绕复合材料是“中国制造”行列里的明星产品，可加工成具有弧线形态特征的诸多产品。例如竹缠绕复合压力管，就是人类使用压力管道以来第一款可工业化的生物基材料的压力管道产品。钢管、水泥管、塑料管等所有压力管道都是舶来品，竹缠绕复合压力管则是中国原创的、具有核心知识产权的“中国创造”产品。在竹缠绕技术产业发展的引领下，未来竹缠绕技术产业将达到万亿规模，成为中国经济发展的新引擎。竹缠绕复合材料技术的推广应用，将为人类的可持续发展、为地球的绿水青山做出巨大贡献。

新闻中心

行业要闻
党建之窗
政策解读
市场评论

信息公开

文件通知
工作报告
政策文件

行业服务

数据统计
标准工作
会议展览
专项课题
事项办理

交流互动

留言回复
意见征集

[官方微信公众](#)

[浏览手机网站](#)

[青松订货公众](#)

[青松订货小程](#)

[首页](#) | [新闻中心](#) | [信息公开](#) | [行业服务](#) | [工程案例](#) | [关于我们](#)

主办方：中国木材保护工业协会 版权所有

地址：北京市石景山区玉泉路59号 邮编：100040

[京ICP备18016130号-2](#)

[管理登录](#)