

福建省林业局

闽林函〔2023〕158号

答复类别：B类

福建省林业局关于省政协十三届一次会议 2125号提案的答复

王双凤委员：

《关于生物替代抗生素新途径产业发展的建议》（2125号）收悉。现答复如下：

互叶白千层是从澳大利亚引种的短周期（当年种植、当年采用枝叶）药用、香料原料树种，其精油有天然、芳香和广谱抑杀菌等特性，互叶白千层种植与加工产业具有“短、平、快”的特点，由此发展起来的互叶白千层产业发展潜力大、前景好。福建省林科院在2006年率先引种并联合相关高校、企业，开展互叶白千层优株选育、组培快繁、高效栽培、4-松油醇提取及深加工产品开发等技术攻关，研究成果“高含油互叶白千层产业化栽培与加工利用”达到国内同类研究领先水平，并推动了互叶白千层种植加工及深加工全产业链快速发展。2022年经国家林草局批复，同意福建筹建互叶白千层国家创新联盟；2023年3月，互叶白千

层国家创新联盟筹备会在福建永安市顺利召开，来自福建、广西、广东、上海、海南等多省 21 家理事单位的 47 名联盟代表参加会议，为进一步推进互叶白千层产业科技创新，促进产学研深度融合和产业快速发展，提升产业竞争力，奠定了坚实的基础。

下一步，我们将结合您的意见建议，进一步促进互叶白千层产业的高质量发展。

一是加强优株培育研究。推动科研单位继续选育抗寒、高含油互叶白千层（松油烯-4-醇型）良种，提升良种组培产业化育苗水平。探索互叶白千层丘陵地的高效栽培技术，力争拓展互叶白千层适宜的栽培区域，进一步推进互叶白千层前端种植产业发展，为后端产业奠定基础。

二是推进产品精深加工。促进精油提取、残余废渣开发利用、深加工产品研发等价值链各环节的科技成果转化应用，鼓励企业开发引领市场的互叶白千层杀菌剂、日用卫生制品、皮肤保健品、化妆品、食品香料、药品等相关产品，完善互叶白千层全产业链，推动互叶白千层精油质量标准等标准制定修订。

三是加大推广示范宣传。利用网站、电视、微信公众号等媒体加大宣传和技术普及，依托互叶白千层国家创新联盟中的优势科研单位获得高含油良种、高效的育苗及栽培技术支撑，让林企林农掌握互叶白千层繁育、栽培及加工利用关键技术，实现“推广一项技术，形成一个产业，致富一方百姓”目标，助力乡村振兴。

感谢对林业工作的关心和支持。

领导署名：王智桢 张志才
联系人：科学技术处 杨 升
联系电话：0591-86295078

福建省林业局

2023年7月7日

（此件主动公开）

抄送：省政府办公厅，省政协提案委员会。

