

福建省林业局

闽林函〔2024〕189号

答复类型：B类

福建省林业局关于省政协十三届二次会议 第20242036号提案的答复

省农工党：

《关于加快中医药传承创新 推动我省中医药产业高质量发展的提案》（20242036号）收悉。现答复如下：

一、规范开展林下中药材种植。近年来，我局鼓励依托森林、林地及其生态环境，开展非木质利用，大力发展以林药为主的林下经济，出台《关于促进木本粮油和林下经济高质量发展的实施方案》《福建省林下经济发展指南（2021—2030年）》等，引导林下中药材产业规范化发展。一是因地制宜发展林下中药材种植。全省规划布局建设闽东南、闽东北、闽西、闽北4个林下经济产品主产区。闽东南地区重点发展巴戟天、牛大力、砂仁等；闽东北地区重点发展太子参、黄栀子、金银花等；闽西地区重点发展紫灵芝、铁皮石斛、黄花远志等；闽北地区重点发展金线莲、三叶青、多花黄精、茯苓、七叶一枝花等。二是开展近自然林下中药

材种植。引导中药材生产者采取生态种植、野生抚育、仿野生栽培、林下套种等多种方式广泛开展林下中药材种植，涌现出一批林下中药材生态种植基地，如泰宁县崖壁铁皮石斛仿野生种植、武平县紫灵芝仿野生种植等。**三是鼓励创建 GAP 中药材种植基地。**2023 年，与省药品监督管理局等部门联合印发《福建省贯彻落实〈中药材生产质量管理规范〉实施意见的通知》，鼓励建设符合 GAP 的中药材生产基地，实行“六统一”管理，实现林下中药材生产全过程关键环节可追溯。**四是推广“定制药园”合作模式。**支持省内外中药材生产企业进山入林建设标准化林下中药材生产基地，带动合作社、林农打造“基地可溯源、产品有销路”的林下中药材产业链。如，邵武市故县国有林场通过与福建润身药业有限公司合作，成立片仔癀—润身中药资源产业化联合研发中心、智慧生长数据中心，建设片仔癀—润身中药产业科技示范园，筛选种植 13 个闽北道地药材品种，完成林下种植 1857 亩，成为漳州片仔癀药业中药材种植基地。同时，订单式带动 200 余户林农林下种植中药材，年户均增收 1.6 万元。**五是开展林下中药材种植技术培训。**编制《林下经济实用技术手册》，组织科技志愿团深入林区实地指导，同时，举办包括种植、养殖技术、经营管理技术，互联网销售技术在内的林下经济培训班，加强林下种养技术指导。近年来，各地共举办林下经济业务培训班 190 余期。

二、加强野生中药材资源保护。**一是加强资源调查。**近年来，我局结合全省第二次国家重点保护野生植物资源调查和林木种子

资源调查，组织开展了国家重点保护和木本药用植物种质资源调查，进一步摸清资源本底情况。**二是加强就地保护。**全省已建立各级各类自然保护地 358 处，较好保护了一批药用野生植物资源及其重要原生地。**三是加强迁地保护。**在福州植物园、厦门市园林植物园建立药用植物圃 2 个，面积约 3 公顷，保存药用植物 500 多种。**四是加强利用监管。**对列入国家和省重点保护野生植物的野生药材的采集、出售、收购依法实施相应的许可和监管，防范过度开发利用野生资源，引导通过人工培植解决用药需求。

三、推进林下中药材种植标准化建设。引导制定主要林下中药材品种种植技术规程，规范产前、产中、产后管理。**一是**组织制修订相关地方标准。制订了细叶青萆薢栽培技术规程、南方杜仲叶用林培育技术规程等中药材栽植技术规程。**二是**组织开展中央财政林业标准化示范项目建设，实施多花黄精标准化栽培、红豆杉紫杉醇原料林标准化栽培、金花茶标准化栽培、铁皮石斛标准化示范区建设等项目，通过规范药用植物种植基地选择、栽培方法、采收加工与贮藏技术，引导科学种植和加工生产。**三是**引导各地积极开展优质种苗选育和种苗质量提升工作，如泰宁县与福建中医药大学合作开展铁皮石斛有效成分检测及种源鉴定；宁化县与高校合作，收集多种三叶青种质资源建立种质资源圃，选育出存活率高、抗逆性强、主要活性成分高的优良品种。

下一步，我们将继续把科学发展林下经济作为促进生态美与百姓富有机统一，巩固集体林权制度改革成果的一项重要措施。

一是加快推进林下中药材种植基地建设。广泛开展中药材生态种植、野生抚育和仿野生栽培，重点打造“福九味”道地药材和区域特色药材优势区。**二是持续强化科技支撑。**继续持续支持林下中药材种植领域科技攻关，重点支持仿野生栽培、节水保土、无公害防治病虫害等技术研发，加快开展林下中药材物种收集、评价、筛选和繁育工作，加快引入先进的林下种植技术和管理模式等。**三是加强林下经济产品质量管控。**继续支持林下中药材种植标准的制修订工作。着力推进林下中药材种植的化肥、农药使用减量化行动，确保产品绿色环保。

感谢对林业工作的支持与关心。

领导署名：王智楨 林旭东

联系人：王薇（改革发展处）

联系电话：0591-87803957

福建省林业局

2024年7月10日

（此件主动公开）

抄送：省政府办公厅，省政协提案委员会。

