

# 铜川市农业农村局

类别：A

签发人：于明辉

铜农函〔2021〕82号

## 对市政协十四届五次会议第9号提案的复函

王栓兴委员：

您提出的《关于我市中药材产业高质量发展的建议》（第9号）收悉。现答复如下：

### 一、关于加快中药材育种工作，建立县域中药材产业差异化优势

我们一直高度重视中药材育种工作，2018年以来为了促进我市中药材产业发展，为黄芩等中药材种植提供种源支撑，在从省内外引进黄芩品种4个品种的基础上，2019年秋播再引进黄芩品种6个，以当地野生黄芩品种为对照，在耀州区五台村进行黄芩品种试验及配套栽培技术研究。2021年我们争取黄芩专项育种项目资金30万元用于耀州区黄芩育种技术提升工作。陕西起源科技公司在宜君建立党参标准化体系和丹参种源基地建设，全力推进中药材育种工作。此外，我们已经着手安排黄精、苍术

等濒危、稀缺高价值药材的育苗工作。全市目前已建成 1600 亩标准高、质量优的中药材种苗繁育基地。“十四五”期间规划建设万亩中药材种苗繁育基地，下一步我们将继续抓好优质种苗繁育，夯实产业发展根基，依托陕西师范大学西北濒危药材国家重点工程实验室、西北农林科技大学、陕西中医药大学等科研力量，加大科研联合攻关力度，选育以黄芩、党参、丹参、连翘等道地性强、药效明显、质量稳定的常规药材为重点，因地制宜地发展黄精、苍术、半夏等经济价值高、市场前景好的稀缺药材的良种选育，提高供应能力。

## 二、关于加快特色产品开发，推动产业品牌化发展

我市“耀州黄芩”和“宜君党参”荣获农业部地理标志产品认证，是我市中药材品牌化发展的一大亮点。近期我们已同京东铜川基地对接，就金银花、黄精两种药食两用药材打造“京东农场”，在建好基地的基础上，建设产后加工基地，利用京东平台进行销售，实现特色产品开发。“十四五”期间我们将依托龙头企业、专业合作社、家庭农场等主体，以现代农业产业园区为载体，通过构建“企业+合作社+农户”的生产经营模式，建设 10 个 1000 亩以上布局合理、集中连片、生态种植、机械化生产、信息化管理的标准化生态种植示范基地，扶持 10 个集种子苗木

供应、技术服务、收购、鲜精加工及贮藏为一体的药材龙头企业（合作社），因地因时发展精深加工，减少中间环节，降低产品成本，为下一步加快中药材特色产品开发，提升产品价值，推动中药材产业品牌化发展奠定良好基础。

### 三、关于完善县域中药材产业链服务体系

我市大力支持中药材产业链服务体系建设，目前宜君县已建立中药材产业链服务基地（药仓）。2020年市政府办印发了《关于做好2020年全市10万亩中药材规范化种植工作的通知》（铜政办函〔2020〕6号），对中药材种苗繁育、标准化基地建设、产业化联合体及种植模式创新等短板进行重点扶持，“十四五”期间我们计划分别在印台区和新区（耀州区）实施中药材产业链服务基地建设项目，新建药仓2个，并在全市重点产地建设100个产地鲜精加工基地（2021年建设10个），解决产地晾晒、烘干、贮藏及后续整理等问题，进一步完善县域中药材产业链服务体系。

### 四、关于开展道地药材质量溯源

目前我市宜君县已将中药材溯源工作纳入农产品质量溯源体系建设。“十四五”期间我们将加强生产基地产品质量检测，严格农药、化肥、除草剂、植物生长调节剂等使用管理，制定道

地中药材质量追溯管理规范，建立从种苗繁育到采收、加工、炮制全过程的溯源档案，完善溯源体系的配套技术，构建“来源可知、去向可追、质量可控、责任可究”的质量溯源体系。2021年我们将加强与弥尔天诚生物科技有限公司联系，在铜川举办黄芩地方标准发布及中药材质量溯源平台运行开通仪式，多方探索建立中药材田间生产技术系统平台，加强道地中药材生产全过程可追溯体系和质量溯源建设，有力地推动铜川中药材创新发展。

## 五、关于加快推进中药材机械化和智能化

近年来我市非常重视农业机械及智能化在中药材生产中的应用，对专用农业机械的补贴达200多万元。我们邀请河北、山东等地的农业机械生产厂家多次到我市调研，根据我市土质及药材生产状况量身打造种植及采挖机械。此外，起源公司引进国外除草设备试验、智博公司的除草机器人试验都取得重大进展。近期，我们吸收政协委员的建议，正在联合相关部门就飞播中药材制定实施方案，计划飞播面积30万亩，破解野生资源面临枯竭和“粮药争地”问题下一步，我们将把更多资金和精力投入到机械化的普及和智能化的应用中，尽可能的降低劳动力成本，提高精准管理水平，促进中药材产业提质增效、创新发展。

## 六、关于人才、平台和资金是产业高质量发展的驱动器

我们长期与西北农林科技大学、陕西中医药大学等科研院所开展技术合作，多次邀请专家教授来铜授课指导，建设了3个教学、科研实践基地，聘请10名“土专家”作为中药材乡土人才培养药农。“十四五”期间我们将推动现代中药材产业体系建设，集中科技教育（高校、科研院所）、技术推广（技术推广机构、乡土人才）、企业（供应、加工、销售）、合作社力量，整体设计，分工协作，重点突出，系统集成，典型示范，打造中药材产业高质量发展模式，实现区域产业有特色、经营主体全参与、产品质量有保障，助推中医药产业集群发展。



（联系单位：市农业农村局 电话：3589932）

（抄送：市政府办公室，市政协办公室。）