

临政字〔2022〕40号

临清市人民政府 关于桑黄产业发展情况的报告

聊城市人民政府：

桑黄，是一种主要生长于桑树上的药用真菌，在中国有着两千多年的药用历史，素有“森林黄金”之美誉。近年来，临清市深入贯彻落实习近平总书记“加快推进中医药现代化、产业化”的重要指示要求，抢抓山东省创建国家中医药综合改革示范区重大机遇，依托独特的古桑树资源，推动桑黄区域化、产业化、品牌化发展，形成了桑树种质资源保护、桑黄人工栽培、桑黄系列产品和加工于一体的“桑黄全产业链”，被评为中国桑黄之都、中国桑黄种植示范县。

今年，《聊城市政府工作报告》明确把“临清桑黄”与“东阿阿

胶”“冠县灵芝”一并纳入“聊城新三宝”；8月，第三届中国桑黄产业发展大会暨中国（临清）桑黄全产业链发展大会在临清召开，进一步推动了临清桑黄产业的全面发展。

一、注重挖掘资源优势，做到了“区域化”布局

充分利用黄河故道古桑树资源，建立了桑黄优质菌种库，科学布局优势特色产业集群。

（一）做好了野生桑黄种质资源保护。依托山东临清黄河故道省级地质公园，设立了临清黄河故道桑黄种质资源保护区，对于辖区内2500余亩古桑树群进行保护性开发。同步开展了桑黄菌种的采集和培育，已培育出“故道桑黄金1号”“故道桑黄金2号”两个品种。今年9月，临清市以“山东临清黄河故道古桑树群”申报了“全国农业文化遗产”。

（二）做好了高起点产业规划。推动中医药发展与实施乡村振兴战略相结合，把桑黄产业列入了临清市“十四五”规划和乡村振兴五年规划，连续三年写入《政府工作报告》，从政策、资金、人才等方面加大扶持力度。制定了《关于进一步促进桑黄产业健康发展的实施意见》，为产业指明了发展路径。临清桑黄产业入选了《全省农业优势特色产业培育方案》。

（三）做好了优势产业布局。按照“一乡一业、一村一品”的思路，已在沿黄河故道镇街建设6个种植基地。以桑黄产业为主导，获批创建为山东省现代农业产业园。在禹城、夏津、无棣等县（市、区）建立了桑黄栽培基地，引领黄河故道桑产业协同

发展。

二、着力推动三产融合，做到了“产业化”发展

全力打造齐鲁道地药材，构建了从桑黄种植、加工、销售，到桑黄文化开发和中药产品研发的全产业链条。

（一）以行业龙头引领产业。引导当地农户成立了临清市先锋农产品专业合作社，开发桑葚干、桑叶茶、桑叶面等系列产品，合作社已被评为农民合作社国家级示范社。为了进一步发展桑产品深加工，引导合作社领办人牵头成立了临清清源正本生物医药科技有限公司，全面发展桑黄产业，成为中国林产工业协会桑产业分会常务理事单位。先后培育了临清清源正本生物医药科技有限公司、临清市黄河故道榉果协会、临清市黄河故道古桑研发中心、临清市先锋农产品专业合作社、临清市桑宝药业有限公司等多家经营主体，构建了从桑黄人工栽培到加工销售的产业体系。今年9月，引进台资，合作成立了鲁台彭寿堂（山东）生物医药科技有限公司，助力桑黄产业发展。

（二）以组织体系促进群众增收。产业发展过程中形成了“公司+合作社+农户”发展模式，带动群众增收。合作社负责组织农户人工栽培桑黄，并回收成品；企业负责桑黄产品的研发生产，提升产品附加值，拓展销售渠道。通过推广桑黄林下栽培和桑黄、羊肚菌“双菌”轮作等模式，种植户1亩简易棚年可生产桑黄300公斤、羊肚菌500公斤，年可增收5万元。目前已带动3000余人就业，带动1000余户农民种植桑黄。

（三）以产业园区完善链条。依托清源正本公司，投资 5.6 亿元建设桑黄中医药科技产业园，同步创建省级现代农业产业园，打造无菌桑黄特殊医学用途配方食品车间、桑黄酒、椹酒生产线，同步建设桑黄康养中心、桑黄文化旅游体验中心、桑黄文化博物馆，推动桑黄产业向三产延伸。以销售网络拓展市场，通过线上线下相结合的方式，对桑黄茶、桑黄粉、桑黄咖啡等食品类产品进行销售，市场前景良好；与临清小成大事公司合作，开发了桑叶和桑黄杯泡茶，通过电商平台销售；与济南漱玉平民大药房有限公司合作，生产的桑黄中药饮片在 2000 余家直营店上线销售。

三、始终坚持创新驱动，做到了“品牌化”培育

把科技创新摆在产业发展的突出位置，深化产学研合作，不断提升农产品含金量，为桑黄产业发展插上科技的翅膀。

（一）注重技术研发。加大研发投入力度，突破了一批制约产业发展的高端技术，桑黄颗粒冲剂及其制备方法、桑黄咖啡的配方及其生产工艺、复合桑黄茶、双孢菇发酵料送料机等 4 项技术获得国家专利；拥有自主知识产权菌种 4 个，制定了技术规程 10 余项，在全国团体标准信息平台制定发布了桑黄栽培技术规范，成为了行业标准的制定者。今年 9 月，山东省已经将《山东省中药饮片炮制规范》《山东省中药材标准》进行了公示，标志着桑黄列入国家药典目录迈出了实质性进展。

（二）注重招才引智。由政府牵线搭桥，围绕桑黄产业引进

行业领军人才，推动产业创新发展。邀请中国工程院院士、吉林农业大学教授、全国脱贫攻坚楷模李玉院士多次到临清指导，山东大学微生物技术国家重点实验室主任、欧洲科学院院士张友明教授建立黄河故道桑黄功能性食品院士工作站，吉林大学包海鹰教授建立黄河故道桑黄博士工作站，与吉林农业大学食药菌教育部工程研究中心联合成立了临清桑黄科技研发中心，中国菌物学会设立了菌物学会临清市食用菌研发中心学会服务站。今年 8 月，在第三届中国桑黄产业发展大会暨中国（临清）桑黄全产业链发展大会上，与上海市农科院食用菌研究所签订了共建“临清桑黄专家工作站”的合作协议；临清市政府聘请了山东省食用菌产业技术体系为临清食用菌产业发展专家团队，一系列的措施，为桑黄产业发展提供了高层次科研力量。

（三）注重品牌创建。结合特色桑产品，开展“三品一标”特色商标的认证和申报，组织相关企业参加农产品展销会、博览会。临清葇果被认证为国家地理标志农产品，钞关牌桑黄茶、鳌头矾桑叶茶荣获山东省知名农产品企业产品品牌。“临清桑黄”被授予 2021 年度道地中药材影响力品牌，荣获第十七届中国林产品交易会金奖，2022 年入选全国名特优新农产品名录。“临清桑黄”也被市政府认定为聊城“新三宝”之一，开展了系列宣传，目前已在济南、青岛等地建立了直营店。连续举办了三届中国桑黄产业发展大会，进一步打响了“中国桑黄之都”品牌，提升了临清市桑黄产业的知名度和影响力。

四、紧紧锚定发展目标，做到了“工程化”推进

以推动桑黄产业高质量发展为目标，逐步扩大桑黄种植基地面积，提升桑黄精深加工能力，挖掘桑黄文化资源，开拓桑黄产品市场，努力将临清市建成全国桑黄规模生产大市。

（一）实施种质提升工程。做好桑黄野生菌种保护，建设“临清桑黄”种质资源库，建立健全菌种选育技术体系和良种繁育体系，开展品种纯化、选育，培育食用、药用等不同用途的专属品种。依托种质资源优势，全面提升菌包生产能力，扩大人工栽培规模，计划将聊城打造为国内重要的桑黄菌包资源供应基地。

（二）实施人工栽培建设工程。加强与科研院校对接，用好技术研发合作团队，完善“公司+合作社+农户”种植体系，推广临清桑黄栽培技术规范，“统一菌种、统一技术、统一标准、统一品牌”，带动群众发展桑黄人工栽培，让群众在家门口实现增收致富。

（三）实施精深加工能力提升工程。对人工栽培桑黄成品进行分级筛选，分类处置加工。以现有临清桑黄加工企业为基础，延长产业链条，向中药饮片、桑黄茶、桑黄化妆品、桑黄日化品、桑黄功能性食品、桑黄生物医药类等领域精深发展，推动临清桑黄产业走上深层次、多领域、全方位开发的综合利用之路。

（四）实施桑黄市场销售体系构建工程。建设临清桑黄产品交易中心，开展桑黄及系列产品展销，打造国内最大的集散中心、价格形成中心、信息发布中心、物流仓储中心和产品展销中心。

推进电商与实体相结合、线上与线下相融合，放大品牌集聚和资源整合效应，围绕桑黄产业，培育农村三产融合发展新业态。

（五）实施桑黄产业文化培育工程。深入挖掘临清古桑文化内涵，建设中国桑黄博物馆。以临清桑黄、桑葚等特色农产品为主要载体进行创意设计，实现文化赋能。加大新闻宣传力度，展览展销、峰会论坛、招商推介、旅游观光、文化艺术等多措并举，打造我市桑黄产业文化过硬品牌。

临清市人民政府

2022年10月19日

临清市人民政府办公室

2022年10月19日印发