

云南省科学技术厅

A
公开

云南省科技厅关于政协云南省第十二届 三次会议 0739 号提案会办意见的函

省农业农村厅：

按照提案会办要求，结合省科技厅职能，经认真研究，现对政协云南省第十二届第三次会议第 120300739 号提案“关于加快发展林下三七产业的建议”提出以下会办意见。

一、开展工作

“十三五”期间，省科技厅作为云南生物医药产业牵头部门，一直高度重视我省三七产业发展。省科技厅在牵头制定的《云南省生物医药和大健康产业发展规划（2016-2020 年）》中提出，重点推进三七等 5 个中药材大品种规模化、全产业链发展；建立三七等中药材 GAP 种植（养殖）基地，加强驯化种植及良种选育繁育研究，重点解决种源退化问题；开展三七连作障碍等关键技术研究，促进信息技术、环保技术及基因技术等先进技术的运用，推进绿色、生态种植。

2016-2019 年，省科技厅围绕林下三七种苗繁育、规范化种植、生态种植、仿野生栽培、连作障碍研究，三七重金属控制，高品质三七皂苷制备，三七粉加工工艺研究，三七原料新食品开

发，从种植到加工系列标准研究等科研项目，共计安排科技项目 29 项、经费 5443 万元，支持三七种植技术和深加工产品开发。其中，2019 年支持“林下三七良种繁育技术集成与示范”课题，建设林下三七种苗繁育基地 100 亩，每年可为澜沧县林下有机三七种植提供优质种苗 2000 万株，满足 1500 亩以上林下三七种苗需求。近年来，制定发布三七花和三七茎叶地方标准、气血康口服液“鲜三七”专属标准；三七茎叶纳入地方特色食品管理；三七蜜片、三七伴侣、三七口服液等大健康产品上市；“三七”和“天麻”中药材、“三七”种子种苗 3 个标准通过国际化标准组织（ISO）认定，三七皂苷通过美国 FDA 认可的 GRAS 论证，为三七走出国门迈出了重要的一步。

二、下一步措施

省科技厅将进一步围绕促进三七药材高质量发展，贯彻落实《关于促进中医药传承创新发展的意见》，推进三七资源保护、挖掘和开发利用、良种繁育、标准化和规范化种植、林下种植、仿野生种植、绿色种植，三七饮片开发，三七健康产品开发等领域的科技创新和开放交流，支持林下三七种植和加工关键技术问题的解决。



（联系人及电话：杨蓉，0871-63136003）

抄送：省政协提案委，省政府办公厅议案处。