

河南省农业科学院

字〔2020〕1号

签发人：张新友

办理结果：A

对省十三届人大三次会议 第775号建议的答复

王东征代表：

您提出的“关于提升正阳县现代农业产业园综合效能的建议”收悉。现答复如下：

一、持续开展共建科技合作

长期以来，河南省农科院坚持围绕农业农村发展的重大科技需求开展科技创新，通过开展院地合作、实施重大推广项目、创建科技示范样板等措施，加速科技成果推广应用，正阳县地方农业产业转型升级，打造了“正阳花生”叫响全国的农业区域

品牌，为推动正阳经济发展做出了积极贡献。

一是品种引领，实现由大众花生向品牌花生的跨越。 上世纪的正阳还是小麦生产大县，由于种植的花生品种生育期长，小麦收获后再种植花生一般不能正常成熟，粮油争地矛盾突出，且品种老化，抗病性差、产量低，花生面积难以扩大。针对这一状况，2001年起我院花生团队在正阳推广种植了远杂 9102 等早熟抗病花生新品种，完全满足了正阳县一年种植一季小麦、一季花生（一年两熟）的要求，不仅解决了花生产量低、效益低、竞争力低的问题，还有效解决了花生与粮争地的矛盾，推动正阳花生生产走上了快车道。2015年，为进一步提高正阳花生品质，推动花生产业提质增效，我院花生团队与正阳当地企业开始合作推广高油酸花生新品种豫花 37。2016年以来，豫花 37 逐步在正阳大面积推广种植，显著提高了花生品质和单产水平。加工企业对高油酸花生以每斤加价 0.5—0.8 元的价格争相收购，农民每亩增收达 300 元以上。如今，高油酸花生已成为正阳高效农业的“王牌”，比普通花生“颜值更高”。20 多年来，我院在正阳县推广了豫花 14、豫花 23、豫花 37、远杂 9102、远杂 9307 等多个花生新品种，使正阳夏播花生品质和产量不断提升，平均亩产近 350 公斤，远高于河南 300 公斤/亩和全国 250 公斤/亩的单产水平，一亩花生的收入相当于两亩玉米或两亩半大豆的收入，极大地调动了农民种植花生的积

极性，推动正阳花生生产实现了跨越式发展。

二是良法配套，实现由人工耕作向全程机械化的跨越。

单从自然条件来看，正阳土质粘重、秋季多雨，并不是最适合种植花生的地方，正阳花生之所以发展迅速，除品种因素外，还得益于农机农艺融合高效生产技术的大面积推广应用。以前正阳县种植花生以平播为主，由于田间排水不畅，花生烂果、芽果多，品质差、丰产不丰收；由于土壤粘重，花生出苗困难、收获不便。针对这些问题，我院花生团队经过系统研究，在当地大力推广麦后机械化起垄种植技术。2009年在正阳建立了第一个远杂9102起垄种植超高产示范田，通过配套先进播种机械，推广应用花生起垄种植技术，破解了粘土地花生播种难、出苗难的技术瓶颈，亩产花生达到365公斤，较全县264公斤的平均亩产增产了38.3%，在当地引起了较大的轰动，起垄种植技术自此开始快速推广应用。到2018年，全县花生机械化起垄种植面积已达80%以上，起垄种植可以说是正阳花生生产中的一场革命，被花生专家称为“正阳模式”。在大力推广麦后机械化起垄夏直播种植技术的同时，我院花生团队还集成应用了测土配方施肥、病虫害综合防治等配套技术，并主持起草了正阳县花生标准化生产技术规程，为正阳花生的标准化生产提供了技术保障。

三是延伸产业链，实现“原字号”向精深加工的跨越。2012

年以前，正阳花生产业整体上处于大而不强、大而不优的状况，特别是花生产地减损和副产物综合利用水平不高，花生精深加工比较薄弱，严重制约了正阳花生产业的升级发展和品牌塑造。在推动正阳县花生种植水平不断提升的同时，我院在花生产地减损和饼、壳、秧综合利用方面也取得了新进展。针对花生收获季节多雨易引起花生霉变，导致黄曲霉毒素超标对质量安全造成隐患的问题，进一步优化了花生采后快速减损保质干燥工艺，并完成了花生微波-热泵联合干燥机样机的设计制作，干燥速度较普通热风（热泵）提高了5倍，目前样机已投入试运行。研发了“育肥猪花生饼粕专用预混料”及育肥猪花生饼粕综合利用技术，2018年在正阳推广了3000吨，将养殖企业综合效益提高了5%以上。与正阳天润公司合作，推进花生秧的分级利用和标准化，加速了花生秧资源化利用以及电商品牌的形成。指导建立了正阳花生产品质量检验检测中心，推动了正阳花生质量安全体系的进一步完善。目前，花生在正阳不再只是初级产品，被加工成了花生油、花生饮料、休闲食品、花生保健食品；过去扔了没人要的花生秧，如今经过粗加工一吨就能卖到600多元；看着不起眼的花生壳，不仅可以作为食用菌的栽培基质和苗圃育苗基质，还被做成了饲料、枕头等，产品销往国内外市场。

二、下一步开展的工作

根据我院职能，我们将在以下两个方面继续支持正阳县现代农业产业园建设工作：

一是巩固取得的成效，开展新一轮院县共建工作。经过遴选，正阳县入选我院新一轮院县共建示范县名单，我院将深化共建方向，加强科技成果推广应用，瞄准花生优势产业，持续提升“正阳花生”品牌价值。

二是持续发挥我院人才和技术优势，助力解决正阳县现代农业产业园建设中关键技术问题。我院将继续发挥人才、技术方面的优势，针对正阳绿色食品标准化生产基地建设，对技术人员开展全方位的培训，注入绿色发展的理念，助力正阳打造全国花生良种繁育、加工研发、产品质量检验检测等科研中心。



2020年6月10日

联系单位及电话：河南省农业科学院 0371-85517192

联系人：许保疆

邮政编码：450002

抄送：省人大选任联工委，省政府督查室。

河南省十三届人大三次会议建议 办理情况征询意见表

建议编号	775	满意	满意	基本满意	不满意
承办单位	省农科院	程度			
意 见	<p>人大代表签名：</p>				
备 注	<p>1. 请承办单位将本表与给人大代表的答复一同寄出。</p> <p>2. 请人大代表在“满意程度”的三项中，选择其中一项在下面的空格中打“√”。</p> <p>3. 具体意见填在“意见”栏中，内容较多可加附页。</p> <p>4. 请人大代表将“征询意见表”及时寄回省政府办公厅督查处。</p> <p>地址：郑州市纬二路 10 号 邮编：450003</p>				