

# “90后”博士种下七彩花生

## 在东方四更镇带领村民谋求乡村发展新路子

“七彩花生是一种水果花生，油脂含量较少，口感甜美。”日前，在东方市四更镇英显村委会附近的一片田地里，四更镇党委副书记（挂职）、英显村驻村第一书记、乡村振兴工作队队长邢洁洁蹲在田埂上，查看花生种苗的长势，“要及时清理杂草和除虫，这都是村民预定的花生种子，不得有一丝马虎！”

2023年7月，33岁的海南大学教师、中国农业大学博士邢洁洁从上任驻村第一书记手里接过乡村振兴接力棒。乡村振兴离不开产业振兴。驻村伊始，如何发展产业成为他的头号工程。经多方实践和走访调查，邢洁洁决定带领村民探索种植七彩花生，谋求乡村发展新路子。

南国都市报记者 李绍远 文/图



七彩花生种子。



邢洁洁在田间地头查看七彩花生的长势。



扫码看视频

### 寻产业： 深入调研做功课 决定试水新品种

到任第一个月，邢洁洁立马在镇内开展产业调研：四更镇有3万多亩的沙土地，沙中带土，是海南省最大的花生与地瓜种植区之一，当地百姓种植经验丰富。

然而，在得知目前本地花生和地瓜市场价格不理想后，初来乍到的邢洁洁不敢贸然发展种植业。几经思索，他萌生了在村子发展养殖业的想法。“最初想过养鸭或养鱼。”邢洁洁先后到昌江、儋州、海口等地了解养殖业，后又和从事养殖业的朋友深入探讨，发现英显村委会发展养殖业不具备大优势。

多方考虑后，邢洁洁重新把目光投向种植业，“村民有种植基础，我们有技术支撑。但首先是要考虑好的品种，更要有市场销路。”

四更镇盛产花生，品类丰富。去年8月中旬的一天，邢洁洁在村里发现了一种黑色的花生品种，但由于种子质量不好，产量低且品相不好。经了解，这种黑色的花生与自己吃过的七彩花生一样，都属于水果花生，它们的花青素、氨基酸含量高，油脂含量较少，口感甜美，市场需求大，价格比普通品种要高很多。

通过与花生种植专家沟通，邢洁洁了解到黑花生与七彩花生的种植要求、生长周期等基本一致，因此，他萌生了在四更镇推广黑花生和七彩花生的想法。

随后，邢洁洁与英显村党支部书记、村委会主任赵顺华等村干部深入探讨，决定先在英显村种植几亩黑花生和七彩花生“试水”。他们联系江苏省农科院、中国农业大学等单位拿到了一些优质的黑花生与七彩花生种子，开始了小范围

的试种。“花生幼苗最怕虫害，尤其是繁殖能力极强的青虫。”邢洁洁经常到地里查看花生的长势，拔草、灌溉。

### 定方向： 一个月多方走访 为产业落地奠基

在试种过程中，邢洁洁对黑花生和七彩花生的探索欲与日俱增，“产业要经得起考验，更要适应市场需求。”去年9月，他背起简易行囊，开启了长达一个月的求学路。

“云南是我国黑花生、七彩花生的主要生产地之一，这两种花生在北京、上海、江苏、四川等地有市场。”邢洁洁辗转云南、北京、上海、江苏等地实地调研，发现七彩花生的市场需求更大，有更好的发展空间。期间，他代表村委会与江苏徐州市香万家食品有限公司达成种植销售合作，初步谋定销售渠道。

调研期间，邢洁洁对七彩花生有了更深入的了解。七彩花生也叫牛奶花生，其花生果仁皮为彩色且颜色丰富，如身披豹纹，特色明显。除了多彩的果仁外皮外，七彩花生果大籽粒多，外壳纹路更深更清晰，一个花生果内往往有3粒以上的花生籽粒，比较高产。适宜在沙土地里种植，成熟周期4个月。

为进一步夯实产业想法，邢洁洁组织团队专门从四更镇多处农田里提取土壤样本，送到省外专业机构鉴定，“四更镇拥有3万多亩的细沙土地，沙中带土，适应种植七彩花生。加上海南热带气候的便利，七彩花生在东方四更镇找到了归宿。”

“七彩花生果仁皮呈现彩色是因为它拥有远超普通花生的花青素。花青素

是有效的抗氧化剂，这种花生就是一种健康天然的抗衰老食品。相比普通花生，七彩花生含有更高的硒元素，同时含有多种营养成分和微量元素，对人体有极高的养生价值。”经过实践和走访，对于七彩花生特性、优点，邢洁洁从门外汉成为“行家里手”。

去年12月，村子首批试种的黑花生和七彩花生迎来丰收，此时正处冬季，内地七彩花生无货，海南的反季节花生价格持续攀升，其中，带壳干果的价格基本保持在19元/斤以上，这让邢洁洁仿佛看到了七彩花生富农的场景。

利用海南的热带气候，四更镇计划进行七彩花生的反季节种植，8月至第二年的3月均可以种植，12月至第二年7月均可实现采收，与云南的七彩花生收获季节避开，实现错峰上市，价格有保障。

### 求发展： 推动机械化种植 播种希望的种子

“种植七彩花生有搞头”的消息在四更镇不胫而走，不少百姓纷纷找上村委会，希望能参与种植。

经广泛了解群众的种植意愿后，在四更镇政府的帮助下，英显村委会成立了守拙田园种养专业合作社，一方面与百姓签约种植订单，向农户提供优质种子、技术指导、保底收购、机械化服务等，确保百姓无风险种植；另一方面与江苏徐州市香万家食品有限公司、海垦果蔬集团等合作建立稳定的销售渠道，确保花生能够顺利销售。

“这是一个好开头，对我们来说也是一种考验。”面对群众强烈的种植愿望，

今年开始，邢洁洁便带领合作社优先开展七彩花生繁种工作，根据百姓的种植意愿进行繁种，面积超过500亩，将于7月份结果，繁育的花生晒干后留种，于今年8月可以开始大范围种植，下半年四更镇七彩花生推广种植面积有望突破5000亩。“这500亩的七彩花生主要种在长山村、下菜村等地方，收获后优选一部分做种子供给农户，一部分外销，增加村集体经济收入。”

在种植过程中，邢洁洁发现人工种植成本很高，一亩地人工成本超过了1000元，且种植基地无法进行高效的统一化管理。为此，一直从事智能农机研发的邢洁洁，寻来了花生精量播种机、低损收获机、喷药无人机，节约成本、效率倍增的效果立竿见影，“我是研究农业机械的，下一步我们将打造一个智能化的水果花生繁育基地，培育优良品种，并做好机械化、智能化生产示范，培育新农人。”

目前，四更镇计划通过合作社打造万亩有机七彩花生生产基地，采取“村民个体+集体+企业”的联合持股模式，通过与公司签订独家销售合作协议，实现产销不愁，带领村民大步迈进乡村振兴好路子。

海南大学教师、中国农业大学博士……这些是英显村党支部书记赵顺华眼中邢洁洁的头衔。从2023年7月到2024年3月，从养殖业到种植业，从花生试种到外地调研，从人工种植到机械化管理……邢洁洁的一系列产业动作，让赵顺华大开眼界，不由地感叹，“村里来了个高材生。”

不仅如此，在赵顺华等村干部看来，邢洁洁还有一个优点难能可贵，“他能吃苦，比大部分人都能吃苦。”在和邢洁洁一起吃苦的过程中，大家似乎也看到了“致富经”。