



## 百名记者大走访



# 一韭一世界

□记者 王永剑 王艳 文/图

最近老刘忙得像陀螺，他的扶沟县韭菜研究所育苗中心600亩结满种子的韭菜梗需要晾晒，老育苗基地几百亩地急需趁天晴墒好播种改良韭菜种，还要准备几十箱产品参加即将开幕的哈尔滨种业博览会……一边是收获，一边是希望，“三秋”时节他就是在和时间“赛跑”。

### 老汉刘顺德的韭菜情缘

10月28日一大早，记者给老刘发了一条信息说要到扶沟县韭菜研究所采访。车刚过西华，记者收到了老刘的回复：趁大广高速扶沟崔桥站刚开通，(我得)赶紧去崔桥韭菜育苗基地播种，看中午能不能赶回来。播种既是体力活又是技术活，新种子的亩数配比以及施肥参数都需要我向下属安排。忙活完这些要到下午了，我还要往高铁站赶，因为10月28日要到哈尔滨，那边还有一拨客户等着洽谈(业务)，还要趁博览会开幕前走访合作的韭农。

车很快就到了目的地。秋阳下的扶沟县韭菜研究所内一派田园风光，所内道路、办公区域前的广场和停车场铺晒着长满种子的韭菜梗。研究所韭菜发展史馆里展示着老刘的骄傲：国际知名品牌、中国名优产品、中国种子界驰名品牌、中国蔬菜科技育种行业最具影响力十大领先企业……其中，“做全球最大韭菜种子品牌”的口号以及“太空韭菜种子成功培育第一人”的标语，让老刘在种子界颇具威望。

老刘的微信名是“韭菜老汉刘顺德”。他也是扶沟县韭菜研究所负责人——一位把韭菜做成大事业的庄稼汉。

天下难事，必作于易；天下大事，必作于细。种韭菜容易，让韭菜种子上天比较难；种子收割晾晒很简单，改良韭菜种子、做成全球最大品牌不是一件简单的事。老刘和韭菜打交道几十年，韭菜就是他的人生、他的世界。

“中原菜都”扶沟县韭菜种植历史悠久。据清·光绪《扶沟县志》记载，宋朝年间，扶沟城西一带农户开始种植韭菜，后来规模化种植，菜农聚集居住，成了现在的韭园镇。

韭菜素有“百草之王”之称，有着独特的辛辣刺激性气味，这些辣素有着杀菌消毒作用，所以有人说它是土里长出的“抗生素”。韭菜还含有大量的纤维素，比芹菜的含量还要高，能够有效帮助肠道将垃圾、毒素排出，起到清肠刮油、润肠通便的作用，因此韭菜还被人们亲切地称为“清肠草”，是一种物美价廉的“天然碱脂蔬菜”。

30多年前，刘顺德与“清肠草”结下了不解之缘。他在刻苦钻研韭菜种子培育技术的基础上，不断引进先进设备，创新种植新模式，在韭菜种植领域大展身手。

在安罗高速扶沟西站附近，成立于1991年7月的扶沟县韭菜研究所便坐落于此。这里也是老刘韭菜种子开枝散叶的舞台。

种子是农业的“芯片”。野生韭菜的采集与改良是韭菜种子研发中循规蹈矩的一种方法，老刘更喜欢别出机杼，七八年前他“反弹琵琶”，玩了一把太空育种。

我国航天育种始于20世纪80年代。看到其他上天的种子落地后基因变优良了，老刘通过诸多途径想让他的韭菜种子也到太空“遨游”一圈。

苦心人，天不负。2016年4月6日，在酒泉卫星发射中心，扶沟县韭菜研究所培育的“韭仙子”种子搭乘“实践十号”卫星，由长征二号丁运载火箭送入太空“遨游”了12天。

上过天的“韭仙子”回到扶沟县韭菜研究所后，经过后期多次的“留优去劣”培育试验，每亩试验田一茬韭菜产量超5000公斤，年产量2.5万公斤以上，比原来人工提纯优选的韭菜品种增产近一倍。“这些优选出的太空韭菜种子生长迅速、抗热耐寒，叶色深绿、粗纤维少、产量倍增，口感更佳。”刘顺德说，“实践证明，韭菜进入太空育种是成功的。”

第一次太空育种的成功，给了刘顺德更大的信心，也让他培育太空种子上了瘾。时隔6年，2022年6月5日，该研究所培育的韭菜种子再次进入太空。老刘精挑细选的100克“韭王子”、20克“久黑”搭乘神舟十四号载人飞船在太空停留6个月后，于2022年12月4日返回地球。刘顺德说：“为迎接太空种子‘回家’，研究所专门配备单独的实验室和光培室，组建科研团队，为太空种子的扩繁提供强有力的保障。”

把平凡的事情做好就是不平凡，把简单的事情做好就是不简单。太空第一代种子、第二代种子及第三代种子均已推广种植，扶沟县韭菜研究所也因此闻名全国。目前“韭仙子”“韭老大”等品种已在扶沟县推广种植1000亩，在河南、陕西、新疆、山西等地均建有生产和育种基地。各地菜农种植后，韭菜亩产值均在2万元以上，效益近30亿元。目前，该所拥有韭菜育种材料206个(种)、种子繁育基地1.08万亩，年销售韭菜种子16万公斤，占全国韭菜种子销量的70%，并出口到美国、俄罗斯、日本、韩国等30多个国家。

### 未来可期的“韭菜小镇”

推动太空育种“育、繁、推”一体化快速发展，进一步做大做强中国韭菜种子核“芯”。

把韭菜培育成“产、供、销”一体化的大产业，带动周边千余户群众种植，每亩年收入超万元，成为当地乡村振兴的旗帜，老刘打造的韭菜种子中国“芯”，让“韭仙子”成为他和当地群众的“致富花”。

一畦春韭绿，十里稻花香。这是清代作家曹雪芹的诗句，一畦韭菜在春风中摇曳身姿的景象，似一幅迷人的田园风光画，这是老刘的理想，也是他的世界。



晾晒的韭菜种子梗铺满研究所空地。