

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：趁天晴墒好播种改良韭菜种，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），还要赶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的十大领先企业……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“天然减脂蔬菜”。

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。

开枝散叶的太空种子

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”

扶沟县韭菜研究所是“中原菜都”的一个缩影。近年来，扶沟县将发展蔬菜产业作为实施乡村振兴战略和增加农民收入的重要举措，实现了设施蔬菜产业绿色安全健康发展，成为河南省蔬菜生产第一大县。目前，全县蔬菜种植面积 52 万亩，其中设施蔬菜种植面积 18 万亩，从业人员约 13 万人，年均蔬菜产量 370 万吨，全产业链产值达 36 亿元。

眼下，扶沟县正按照“一园三区十小镇”蔬菜产业布局规划，努力将韭园镇打造成“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。