



河南农大扶沟蔬菜研究院航拍图

扶沟县地域面积 1173 平方公里，耕地 114 万亩，总人口 78 万，辖 16 个乡镇、街道办事处，411 个行政村，是一个典型的传统农业县。

上世纪 90 年代，扶沟曾以集约型农业而闻名全国，是河南省农业战线十面旗帜之一。近年来，扶沟无公害蔬菜种植规模不断扩大，全县蔬菜种植面积 52 万亩，年产 370 万吨。“扶沟西瓜”“扶沟辣椒”“扶沟黄瓜”获得国家农产品地理标志认证，“天御红”被评为全国十佳畅销蔬菜品牌，扶沟成为名副其实的“中原菜都”。扶沟先后被命名为“全国商品粮基地县”“全国无公害蔬菜生产基地县”“全国蔬菜十强县”“中国蔬菜之乡”“中国设施蔬菜十强县”“全国纺织产业转移示范园区”“全国绿化模范县”“全国基础教育先进县”“全国科技进步先进县”。

走进扶沟，高楼林立；走进农家，现代化生活气息浓郁；走进田间，座座大棚如块块白玉镶嵌在大地上；走进大棚，累累硕果青翠欲滴，丰盈了菜农的“钱袋子”。

“中原菜都”正在奏响乡村振兴致富曲、富民曲。

# “中原菜都”的乡村振兴曲

□记者 金月全 通讯员 聂海 谷志方 文/图

## 1 太空韭菜开出致富花

扶沟县种植蔬菜历史悠久。据清光绪《扶沟县志》记载，宋朝年间，城西一带农户种植韭菜，后来发展成规模化种植，形成集中居住区，成了现在的韭园镇。

2016 年 4 月 6 日 1 时 38 分，韭园镇河南绿久农业科技有限公司育出的优良韭菜品种 13 克“韭仙子”，搭乘首颗微重力科学实践卫星——“实践十号卫星”，在甘肃酒泉卫星发射基地，由长征二号丁运载火箭送入太空遨游 12 天，完成 19 项科学实验。经过 3 年栽培，目前太空韭菜已在扶沟发展 100 亩，在全国发展 350 亩。

在安罗高速扶沟西站附近，“扶沟县韭菜研究所”的牌子格外醒目。被誉为“中国韭菜太空育种第一人”的刘顺德，一直致力于韭菜新品种的研发和推广，“韭仙子”“韭老大”等品种韭菜已在扶沟推广 1000 亩，其在河南、陕西、新疆、山西等地均建有生产和育种基地。目前，该研究所拥有常规韭菜种子繁育基地 5800 亩、杂交种子繁育基地 1200 亩、有机韭菜种植基地 320 亩，有机韭菜认证面积 4.66 公顷。各地农民种植韭菜后，亩产值均在 2 万元以上，社会效益近 30 亿元。

扶沟县韭菜研究所隶属的河南绿久农业科技有限公司，对当地韭菜种植户生产技术全程免费托管和销售托管；对贫困户和特困户的韭菜种子、韭菜根全部减免费用，建档立卡贫困户工资上浮 10%；吸纳周边 200 多名贫困群众在基地就业，带动 1200 户发展韭菜种植，面积达 3900 多亩，亩均收入达到 1.2 万元。

谈及未来，刘顺德表示将新建 5 万亩的产业化韭菜种植基地，开展韭菜种子、药用韭菜籽、韭黄、盆景韭菜、改良的野韭菜规模种植，以及鲜韭菜花、观赏性紫花韭菜、韭菜花酱、韭菜苔、韭菜根、脱水韭菜、烘干韭菜粉等一系列的深加工，打造韭园韭菜小镇。该镇扶持返乡青年创业，带动 10 万人就业，实现目标总产值 10 亿元，真正实现农业增产、农民增收。如今，全国销售的韭菜种子百分之七十来自扶沟。扶沟韭菜远销美国、俄罗斯、日本等地，让外国人的舌尖上留下扶沟味！

## 2 “竹竿棚”到智能工厂的蝶变

家庭联产承包责任制前，扶沟蔬菜种植多为 5~8 亩地的小菜园，种植黄瓜、辣椒、茄子等。在当时，生产技术比较落后，种类单一，生产季节集中在夏秋两季。老百姓存在春冬季节吃菜难的问题。

1979 年的扶沟县城郊乡赵沟村，跟大多数村庄一样——村民忙活一年，经济上也没什么起色。刚上任不久的村党支部书记赵金德看在眼里、急在心里。1980 年，在赵金德的带领下，赵沟村村民建育苗温室、大拱棚，开始发展温棚蔬菜。由于当时棚型单一，种植品种也仅限于芹菜、黄瓜、番茄，加上销售渠道不畅，市场风险很大。经过 10 年的努力，该乡也只发展了赵沟、后张、七里井 3 个行政村 80 亩大棚，亩均效益不足 3000 元。1993 年，城郊乡党委、政府在多方考察的基础上，成立了扶沟县城郊乡蔬菜协会，与河南农大、河南省农科院联姻，保障技术支撑；在资金、土地等方面大力扶持；通过政府引导、协会运作，建成了赵沟蔬菜批发市场，销售渠道畅通后，发展势头空前高涨。

2010 年，城郊乡迎来了蔬菜发展的新机遇。扶沟与河南农大建立县院合作，成立河南农大扶沟蔬菜研究院，地点选在赵沟村附近的罗沟村。该研究院占地 550 亩，总投资 3000 万元，有智能化育苗温室 1.2 万平

方米，日光温室 1.6 万平方米，生产和展示大棚 180 亩，露地种植 260 亩。该研究院依托扶沟县豫星农业科技有限公司的管理和河南农业大学的科技支撑，建成了集科研、试验、示范、推广、实习、培训、展示为一体的综合性基地，也是河南省最大的智能化育苗基地。该研究院在每年春秋两季先后举办 2 次新品种展示会，展示品种 5000 多个，推广品种 1000 多个，选育出了“彩虹瓜之宝”、“锦霞八号”西瓜，“酸甜果”、“卷珠帘”、“巧克力”番茄，“美辣一号”、“椒之玉二号”辣椒等一大批优质瓜菜新品种，吸引 10 多个国家的农业人员前来参观学习，菜农收入提高 15%。

该研究院引进智能化温室、无土栽培工厂化、全自动化育苗、太空育种等农业新技术，推广西瓜吊蔓栽培、节水灌溉、水肥一体化、嫁接苗、简易无土栽培、双面受光的阴阳大棚建造、巨型棚建造、第八代日光温室建造等多种技术，引领扶沟蔬菜向科技化、标准化、品牌化方向迈进。该研究院先后获得多项荣誉，并承担了国家级星火计划“蔬菜工厂化育苗基地建设示范项目”、农业农村部“设施蔬菜化肥农药减施增效技术集成研究与示范”等重点项目，成为河南省现代农业的典范。

## 3 “中原温室第一乡”成了“遍地红”

扶沟县汴岗镇，被专家们称为“中原温室第一乡”。目前，该镇拥有第七代日光温室 200 多座，巨型大棚、钢骨架棚 2000 余亩，菜农年纯收入达到 10 万元以上，而遍地红辣椒合作社的理事长于海军更是全国知名。

于海军精准地意识到农业结构调整所带来的机遇，多次外出考察学习，最终把目光聚焦在了小辣椒种植产业上。他率先种植，用实际行动来检验辣椒种植的效益，成功后带动周边农户种植，均获得可观效益。

从事辣椒产业 11 年后，2011 年，于海军联合 5 位农户成立扶沟县遍地红辣椒专业合作社。时至今日，合作社现有辣椒生产基地 3 万多亩，遍布扶沟县 13 个乡镇，辐射带动太康、淮阳、郸城等县（区）。

目前，合作社年销售收入 1.04 亿元，已发展为以辣椒产品生产加工为主业，集辣椒种植、新品种新技术推广、购销、加工于一体的具有现代农业特色的农民专业合作社。合作社日加工鲜辣椒能力达 80 吨，年产干辣椒

达 2000 多吨，成为河南省较大的辣椒产品深加工企业。通过深加工，每斤鲜辣椒可提高 0.2 元的收入，仅此一项就可为合作社创收 500 万元。合作社与国内 10 多家大型辣业公司建立稳定的市场供销体系，形成良好合作关系。合作社同时拓宽电商销售渠道，采取“互联网+”等多种模式，与“一亩田”签订了战略合作协议，现在每年通过电商渠道销售额达 5000 万元。合作社注册的“天御红”商标，2015 年通过无公害产地和产品认证，2017 年被评为“河南省特色名优品牌”，作为典型在全国农业品牌推进大会上被推介。合作社先后被认定为市级、省级、国家级合作社示范社，被评为“周口市农业产业化重点龙头企业”。于海军也被评为“河南省优秀经纪人”“河南省优秀科技致富带头人”。

目前，扶沟县辣椒种植面积达 28 万亩，辣椒成为当地主要的经济作物，合作社成为扶沟辣椒产业的中流砥柱。

(下转 3 版)