

出彩鹰城 圆梦小康

李彩霞：石榴变成“致富果”

□本报记者 燕亚男 实习生 李怡霖 文图

7年前，她放弃高薪工作，回乡流转了600多亩土地，创建了汝州市士博生态农业发展有限公司种植石榴，要带动村民脱贫致富。朋友觉得不可理解，母亲认为她“疯了”，村里的人都说她“傻”……外出工作20年后又回乡当农民的李彩霞，迎来了职业生涯的“至暗时刻”。

如今，她的公司获得了河南省巾帼基地、优秀带贫企业和科技创新企业等荣誉称号，种植的软籽石榴获得国家质检总局颁发的“汝州软籽石榴（拾榴花果山牌）生态原产地保护产品”认证证书，园区年收入上千万元，并带动周边数百户村民就业和致富。李彩霞成了大家眼中的“致富能手”。

荒坡地石榴飘香

7月31日上午，沿着崎岖的山路，来到位于汝州市焦村镇梁窑村花榆树口的汝州市士博生态园，山林里不时传出正在为石榴套袋的村民的爽朗笑声，山坡上一排排石榴树、核桃树硕果累累。

“这几天工人都在为石榴掏花丝、套袋，套袋是为了避免长太阳斑，这样成熟的石榴外表会更好看。我们种的石榴都不打药，每到这个季节工人就会把石榴前面的叶片一片片摘掉，底部的花丝用自制的工具掏掉，防止石榴受虫侵害。”李彩霞指着一个还未套袋的石榴底部的花丝说，这都是种出来的经验，因为第一年石榴结果的时候掏花丝晚了，种的石榴被虫“吃”了一大半。

李彩霞清晰地记得创业路上的艰辛，不过，如今回想起来她却像在讲别人的故事。

2014年，土地流转后，李彩霞花费上百万元平整土地和铺设管道。之后打井遇到



李彩霞查看石榴的生长情况

难题，没想到的是一口井打了整整8个月。因为地质复杂，第一眼井打到200多米的时候塌方，只能重新换地方打。2015年8月，石榴地套种的180亩烟叶第二天要收了，却被突如其来的一场冰雹砸得颗粒无收；2018年，石榴要成熟的时候，被一场大风刮得表皮受损，只能低价卖出；同年6月，她生二胎，丈夫因心脏瘤进医院做开胸手术，还没坐完月子她就在家和医院之间两头跑，还要操心着生态园里的事儿。

“现在一切都稳定了，生态园的软籽石榴主要销往深圳百果园以及第三方合作电商平台（如杭州开始吧、北京小蜜蜂、汝州

九峰山等），收入还不错。”李彩霞笑着说。

养大雁为树林除草

沿着半山腰的砂石路往前走，远远地就听到了大雁的叫声。来到大雁基地，只见一群大雁或嬉戏或低飞，或打理羽毛或在石榴树下乘凉。

“你看石榴树下光秃秃的，草都被大雁吃光了。”李彩霞说，当初买大雁是因为山坡上种石榴除草是个很大的问题，人工根治不了“草患”，经常是这边还没除完，那边又长起来了。如果使用除草剂，对树根伤害很大，对土壤也有影响。后来，她看了饲养雁的资料，发现雁吃草很厉害，就

从山东花了上万元购买500只大雁，起初因为经验不足，只存活了不到200只。经过悉心培育，现在园区的大雁有4000多只。

“大雁除草的效果立竿见影，凡是它们经过的地方，野草被一扫而光。而且雁的粪便留在土壤里，成了天然的肥料，形成了良好的生态环境。”李彩霞说，后来，她又购进一批乌鸡，放养在石榴园里吃虫子，还能增加收入，如今有3000多只。

带动乡邻脱贫致富

上午10点多，天气越来越热，村民们陆陆续续骑着电动车回家。李彩霞说：“在园区干活的大部分都是杜村、水沟村等村的留守妇女，我们用工是贫困户优先。”

今年64岁的孙亮是水沟村建档立卡贫困户，已经在园区工作7年了。她说：“以前山上山下都是石头，种点粮食靠天收，绝收也是常有的事。现在家里的土地流转了，我在这里干活还能挣钱，比以前种地收入多。”同村的杜小王也在园区工作6年了，提起现在的生活，她开心地说：“家里的6亩地都流转给了生态园，我一直在园区照顾大雁。”

“马上石榴要剪枝了，然后就是成熟的季节了，用工量又要增多。”李彩霞说，今年她又流转了几百亩土地，已经种上了软籽石榴，目前园区有1500多亩土地，全部实行“全园种草、大雁除草、乌鸡捉虫、机械灭茬、粪草还田、生物防治”生态循环种植，并带动当地村民软籽石榴种植500余亩，农民增收100余万元。

李彩霞的目标是，到2021年基地面积达5000亩，建成可视化追溯平台，实现“一果一码”销售，让消费者吃到的石榴都能溯源。到2024年，年产有机石榴3000吨，销售收入1.2亿元，惠及周边5000农户，带动基地内全部贫困户脱贫致富。

陈聚京：养蝎能手的多彩人生

□本报记者 胡耀华 文/图

蝎子又名全虫，能通络血脉，是传统名贵中药材；蝎子有毒，一旦被蜇疼痛难忍，故被称为“五毒”之首。

鲁山县马楼乡山岔口村村民陈聚京把蝎子当宝贝，16岁开始养蝎一直到现在，成为当地一名养蝎能手，也为周边村民铺就了挣钱的门路。央视《科技苑》《科技博览》《创新无限》《百科探秘》《每日农经》等栏目曾先后对其进行过报道。

“养蝎是一门技术，仍需要不断探索和研究。”8月2日，谈起养蝎子，50岁的陈聚京说。

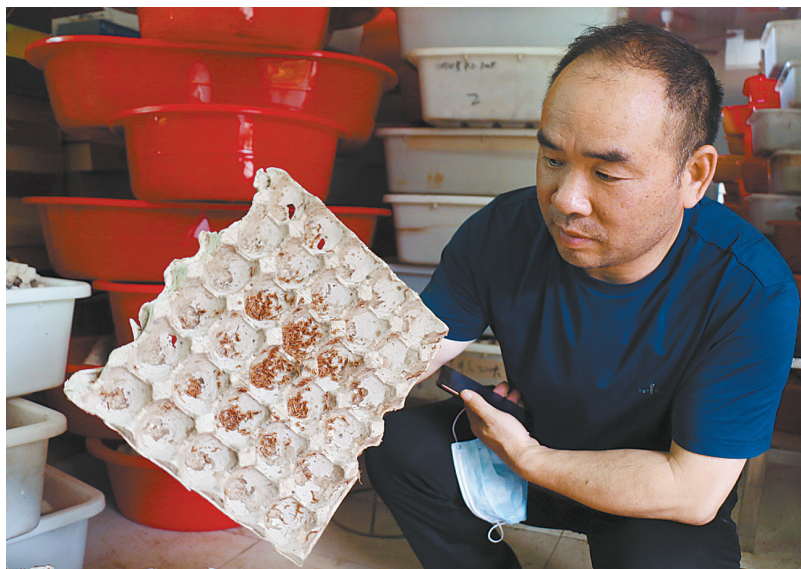
从小萌发养蝎梦

山岔口村位于山区，山上有不少野生蝎子。因为穷，陈聚京记事起就到山上扒蝎子卖钱，久而久之还扒出了门道，刚下雨到没水的陡坡上扒；旱天到阴暗潮湿的沟内扒；入秋后找石头缝扒。“那时候一只蝎子卖5分钱，再后来卖到一毛、两毛，小蝎子还没人要。”陈聚京说，一到放学后或周末，他就拿着镊子和瓶子到山上扒蝎子。蝎子一般藏在石头下，有时扒开石头一下能捉两三只，有时扒半天也捉不了几只。

扒蝎子是苦力活儿，还很操心，一不小心就会被蜇。时间久了，陈聚京有了想法，就是把蝎子养起来，看它们会不会繁殖，哪怕把小蝎子养大了再卖，也是不小的收获。

养蝎路上坎坷多

养蝎需要本钱，直到1986年，陈聚京凑



陈聚京正在查看幼蝎

了200元钱，买来瓦罐和土坯建了蝎子窝，并把买来的蝎子和自己捉到的蝎子一起放进了窝里。

夜间是蝎子最活跃的时刻，听别人说蝎子怕水，为预防蝎子逃跑，陈聚京在蝎子窝四周放上水。但是蝎子不是涉水逃跑就是掉入水内淹死。后来，陈聚京将蝎子窝周围镶上玻璃，这才解决了蝎子逃跑的难题。

“当时可高兴了，想着这就是成功，结果慢慢发现，困难仍旧一桩挨一桩。”陈聚

京说，适逢蝎子蜕皮时，其他蝎子便会蚕食蜕皮的蝎子，大蝎子对小蝎子也有伤害，以致养着养着，窝内的蝎子又不见了。陈聚京天天揣摩，采用“分离式”饲养法，将大小蝎子分开养，才解决了蝎子相互蚕食的问题。

困难少了，信心足了。2000年，随着蝎子不断增多，陈聚京承包了村里一处荒山，建起了养殖场。

陈聚京文化程度不高，却善于动脑，人也勤快，蝎子成活率高，品质也好，被禹州

市一家制药厂相中。该药厂还把陈聚京的蝎子养殖场作为全蝎生产基地，为其搭建了销售桥梁。

带领村民致富忙

2008年，陈聚京研制开发了精品全蝎项目，将所养蝎子提取蝎毒后制成精品全蝎，并经相关部门批准后加工销售，其中开发的“鲁山十足全蝎”通过国家生态原产地保护专家组认证，发明的“全蝎电子采毒器”和“蜂窝式蝎子巢”获国家专利。蜂窝式蝎子巢还同时获得河南省科学技术普及成果奖三等奖，吸引省内外不少媒体前往报道，一些村民找他学习相关技术。

“感谢陈聚京，让我们全家人跟着有钱挣。”今年60岁的灋河乡灋河村村民高海琴说，12年前陈聚京让她饲养黄粉虫，说是喂蝎子用，还免费提供种苗和技术。抱着试一试的心理，她养了一些黄粉虫，结果当年就有了收益。“今年因为疫情，收入不是太好，往年最多时纯收入达到40万元。”高海琴高兴地说，像她这样为陈聚京饲养黄粉虫的农户有很多。

与陈聚京同村的张五因车祸致残，成了贫困户，陈聚京便让她和另外二十几个贫困村民到他的养殖场打工，每天都有七八十元不等的收入。

“叮零零……”电话响了，是叶县一个蝎子饲养户打的，想给陈聚京送一批蝎子。

“搞深加工后，蝎子一直不够用。”陈聚京说，也是在他的带动下，许昌、南阳等地不少人也开始养蝎或养殖黄粉虫，他负责回收产品，与大伙儿一起致富。