

在沧县张官屯乡小
马庄村，提起刘捷，村民们都
赞叹不已。人们都说，别看刘捷身
高还不到1.2米，但小小的身体，却蕴
含着大能量。这几年，他带头尝试草坪
种植，不光通过种草闯出致富路，还
连番创新，探索时新种草模式，
通过绿色发展，让产业常
青——



刘捷种草记

■ 本报记者 张梦鹤

攻克技术初种草

气温回升，来到沧县鸿杨草坪种植专业合作社，一片片小草伸展腰身，汇聚成碧绿的草坪“海洋”。几个工人正有序切割、收卷、装运草皮，忙碌不已。

人群中，一个矮小的身影引人注目。他认真查看草坪长势，还不时拿出手机记录下这繁忙场景。他就是这片草地的“管家”刘捷。

刘捷身高还不到1.2米，受身形所限，他自知靠体力谋生不具优势，一直在寻求用智力创业的项目。邂逅草坪种植，源自2009年的一次农业种植课程。

“当时本来是凑热闹去学习，看见草坪种植觉得挺新鲜。深入打听，这还是个冷门行业。竞争的人不多，咱为啥不能占个先机？”萌生了创业想法的他，当即就到县农业部门请教，“挖”到一个重要信息——那时，沧州市还没有规模化草坪种植基地，但随着城市绿化的发展，市场需求量却不小。兴奋不已的他，回到村里就着手承包了20余亩土地，开始试种。

虽然刘捷的行动力十足，可创业的过程哪会是一帆风顺的？他引入的是高羊茅草坪，由于缺乏种植经验，再加上技术尚未成熟，虫害、冻害的侵袭，草坪没少受损。这时，身边劝他放弃的朋友不少。

“只要突破技术难关，我看这种草可行。”他不放弃，反而更加认真学习起时新的种植技术。

从土壤条件到品种选择，从播种时间到病虫害防治……只要是种植涉及的，就被他扎实记在心里。一点点尝试，终于掌握了种植草坪的成熟技术。刘捷用实际行动证明，沧州地区不仅适合种植高羊茅草坪，而且成活率也能得到保证。

创新管理产出高

进入春季，刘捷的手机就响个不停，接起来，都是订购草坪的客户。

“春季正是各地绿化的忙碌时期，草坪需求量大。俺们这一茬是11月播种，覆膜越冬，到了4月起膜出草坪，正好能赶上需求旺季。”刘捷说，这是近两年他们探索成功的越冬草坪种植模式。

“传统种植是春季播种，7月收获。这样一来，草坪3个月的生长期正逢雨季，一是杂草特别难治，再就是高温、高湿环境下，病虫害的防治也是个问题。”彼时，虽然已知高羊茅草坪在沧州可以扎根，但管理难度还是不小。

探索更高效的种植模式，刘捷又做起第一个“吃螃蟹”的人，他把目光瞄向了原本是种植空档期的冬季。

“高羊茅草坪对环境的适应能力强，既能在30多摄氏度的高温下生长，也能在零下的温度中生存，只不过气温低

碱地喷播蹚新路

由于我市各地的绿化需求量大，所以合作社生产的草坪，基本都被周边县(市、区)“消化”了。与客户合作，刘捷不干一锤子买卖的活儿。在客户订草前，他会先去考察土质，判断当地是否适合种草。客户种好后，还会根据不同季节，指导管理要点，带着客户养护草坪。

其中，最让他费心的，是帮助草坪在渤海新区的公园里扎根。“为了让草坪在海边的公园成活，要先开沟，再铺上塑料布防止盐碱上返，还要改良盐碱土壤、铺设沥水管，这才有了春季绿意盎然的公园。”

当时，这对刘捷可是个不小的挑战，幸好，合伙人李文国有着多年改良、绿化盐碱地的经验。项目结束，两人发现了新商机——在当今土地资源紧缺的情况下，能不能找到啥

办法，在广袤的盐碱地上种草呢？

“我们的思路是，先在盐碱地开沟，铺上塑料布，防止盐碱上返，然后铺上基质来代替土壤，再用喷播机喷上草籽，这样一来，草坪的生长周期还能缩短一半。”李文国说，在这个模式中，基质是关键。他们将目光瞄向了秸秆。

“将秸秆粉碎腐熟后，既可以吸收水分，还松软透气，草籽易存活。”

使用喷播机的灵感，则来源于去年夏天，他们承接的一个山体护坡绿化项目。

“用泥浆混合草籽，再加上黏合剂、保湿剂，往山坡上喷三四厘米厚，用不了5天，嫩绿的小草钻出芽来，就能‘染’绿山坡。草籽处理好了，我们能保证草坪达到90%以上的成活率。”在这个工程中，他们用喷播机将草

籽喷到山坡的石头上，创造出了在石头“长”草的奇迹。

“将这些技术集合，发展无土草皮，既能解决秸秆无处可去的问题，又能利用空闲的盐碱地。在调整种植模式的同时，我们还要引入更多耐旱、耐寒、耐碱的品种。多管齐下，不用

了，生长会缓慢一些。在冬季种植，关键是做好保温措施，帮助草苗儿顺利越冬。”眼下他正卖的这一茬草坪，就是冬日探索的成果。

除了一改种植时间，在种植管理上刘捷也紧跟潮流。在合作社，一台大疆无人机引人注目。这是刘捷引来的好帮手，主要解决伏打药的难题。

刘捷说，赶上伏天温度高时，病虫害发病快，当天打不上药，可能第二天草就不行了。



使用无人机植保，不用进地，一天就能飞300多亩地，作业效率还快，能有效控制病虫害的发展。

“可由于售出的无人机多用于大田植保，就连供货商都没有用无人机为草坪做植保的经验。没有参照，刘捷又只能自己探索了。在两亩地的试验田里，他不断试验用药剂量、飞行高度，整整调整了一个夏季，这才精准掌握了无人机植保草坪的标准。



在黄骅市滕庄子镇张赵村，苹果树曾是家家户户的经济支柱。然而，随着市场饱和、树龄老化，刨树成了大多数人的选择，村民赵勇也不例外。没想到，与一款新型生态肥料的偶然相遇，又重新点燃了赵勇的种植梦。他和爱人重启苹果种植，并通过“线上”渠道让曾经的市场宠儿风靡起来——

“丑苹果”也有“春天”

■ 本报记者 宁美红 本报通讯员 韩玉

重燃苹果种植梦

苹果园里，一朵朵粉白色的小花随风摇曳，远望去，一派春日气象。

这半个月来，果园主人赵勇一直没闲下来。“必须得在果树发芽前剪枝，把病虫枝、枯枝、密生枝剪去，不然影响坐果率，产量就没法保障了。”他笑着说道。

赵勇“伺候”起果树，既精心又用心。但前些年，却也曾因产销等多重问题，不得不忍痛把树砍掉。

原来，早在上世纪90年代，张赵村就兴起过果树种植的热潮。彼时，苹果“貌丑”，虽然果型不饱满也不圆润，但却能以十足的清甜征服人们的味蕾。但后来，随着树龄老化、市场对苹果“颜值”要求提升及产量降低等原因，曾经的“摇钱树”，慢慢被人们抛弃，就连赵勇也不例外。

“年轻时就在果园里帮忙，看着苹果从发芽到结果，别提有多高兴了，要说对果树没感情，自己都不信。”赵勇说。

砍树时有多不舍，对果树的念想就有多深。一次偶然机会，赵勇“邂逅”了一款新型生态肥料。得知这种肥能增加植物的光合作用，提高果实的品质和个头，一下子，他的苹果种植梦被重新点燃。

在品种上，赵勇还是选择了小时候的“味道”。这是一种较早的富士苹果，比现在市面上的苹果更甜、更脆，但果型并不饱满圆润，所以赵勇亲切地叫它“丑苹果”。

就这样，2013年，他满怀希望地在10亩地上栽下了600多棵苹果树。

用心呵护梦成真

赵勇夫妻俩几乎每天都要到果园检查苹果的生长情况。平日里，600多棵苹果树，都靠着赵勇一个人完成修剪、护理工作。“他经验丰富着呢，有些无用的徒长枝，我看不出来，他一眼就能看到。”王淑华笑着说。

“到了五六月份，果园里就热闹起来了。”赵勇笑道，“那会儿，果园里翠绿一片，苹果已经像杏般大小了，挂满了枝头。俩人忙不过来，就得雇佣工人。30多名果农穿梭在树间，有的修剪、有的套袋，热闹极了。”赵勇说。

到了夏季，赵勇夫妻俩就更离不开果园了。看着自己精心呵护的果实越长越大，心里比吃了蜜还甜。

2018年，苹果树第一年挂果，夫妻俩别提多开心了。为了确保不出错，他们试用了少量肥料，却收获了1.5万公斤苹果。之后，越来越多的管理经验被运用到种植中，10亩地产量最多时能达2.5万公斤。

微信“叫卖”市场火

当下，绿色生态成为人们选择农产品的重要指标。通过朋友圈宣传，赵勇的“丑苹果”以其绿色品质及脆甜口感实力“出圈”。

朋友圈的火爆让夫妻俩和传统集市销售说再见，将微信作为“叫卖”的主战场。手机下单，苹果送到家，凭着口碑相传，越来越多的人成了他家“丑苹果”的忠实粉丝。他们创建的销售群从当初的几十人涨到800多人。

顾客反馈好，夫妻俩又搞起了预售。苹果还挂在枝头呢，就有客户抢着下单了，10月中旬成熟，最晚第二年1月就能售罄。有些客户订苹果晚，赵勇于脆建了个冷库，为客户储存苹果。“不管客户什么时候要，只要我这儿有，就争取给客户最好品质的苹果。”

如今，赵勇又把目标对准了林下蛋鸡养殖。不久前，他孵化的小鸡成功破壳。“林下养殖的模式还在探索，希望不久的将来，客户来到这儿，能带着苹果和鸡蛋满载而归。”赵勇期望。



近年来，依托梨果产业优势，各梨产区在梨花开放期、果子采收期吸引游客，借助文旅发展深入推进乡村振兴。图为东光县梨花绽放，引来游客踏青寻春。
田俊荣 张梦鹤 摄

东光杨卷毛村：

“党建+”开启美丽建设新模式

■ 本报记者 张梦鹤 本报通讯员 张转运 赵胜涛 田俊荣

走进东光县找王镇杨卷毛村，水泥路面平坦开阔，街道两侧干净整洁，特色民居整齐划一。春光下，簇簇海棠紫花似锦，绘就了一幅诗意图村的美丽画卷。

眼前，一步一景，让人心旷神怡。谁能想到，几年前，这里常见的“风景”却是随意堆放的垃圾、四处飞舞的蚊蝇？杨卷毛村的蝶变秘诀，离不开近年来一直坚持的“党建+”发展模式。



头雁高飞众雁随。村党支部书记杨耀林长期在村里生活，对创建美丽乡村有着一份“执念”。村里下雪，他第一个早起清扫；镇里组织整治人居环境，他哪一次都不落下。打扫房前屋后、清理残垣断壁、整治臭臭水体……在杨耀林的带领下，不光党员、志愿者紧随其后，村民们也都主动参与到村庄清洁行动中，共建美丽家园。

乡村治，则百姓安。为把建设美

丽乡村的工作做到村民们的心坎上，杨卷毛村还构建了“村党支部——网格党小组——党员中心户”的组织体系，推行党员“三类五岗”分类管理模式。每名党员固定联系5至10户村民，依托“党员会客厅”“党员中心”等阵地，建起“群众提议、网格收集、支部响应、党员办理”的群众诉求响应机制，将组织所做和村民所需无缝对接。

几年前，垃圾乱放、蚊蝇飞舞不仅影响村庄“颜值”，还困扰着村民们的生活。为改变这种情况，杨卷毛村“两委”采取“广场夜话”形式，倾听群众最真实的想法，商讨解决办法。最终，通过集体商定、村党支部研究，决定购置分类垃圾桶，安排清运车每天按时清运。

“垃圾分类是大家伙儿一块出的主意，咱都会自觉维护，看到村上越来越美了，俺们打心眼里高兴。”村民杨宗东赞道。

“以往村里大小事，基本上都是村干部说了算，结果村干部忙得直跳脚，群众还不满意。”杨卷毛村村委会副主任杨祖华说：“美丽乡村建设没有旁观者，只有坚持党建引领，严格执

行‘四议两公开’重大事项决策制度，让村民都参与到村里大事小情中来，激发大家建设村子的热情，美丽乡村建设才不是句空话。”

把人居环境整治作为硬仗来打，杨卷毛村还打出了“开好一轮议事会、搞好一场大扫除、组建一支先锋队、评选一批示范户、美化一方农家院”的组合拳。重点围绕环境整治怎么看、怎么办、怎么干，召开议事会；发动村民全家上阵，每半个月开展一次大扫除；以党员干部、村民组长、乡贤为主体，分区域设置16名网格长；每年开展“最美庭院”“清洁住户”评选，利用村务公开栏、微信村务群等方式宣传公示并给予奖励；村“两委”集中采购花草种子，分发给农户在房前屋后、道路两旁播撒种植，打造各具特色的家庭小花园。

针对农村常见的土灶、旱厕、电线“蜘蛛网”等难题，他们也精准施策，在改厕、改水、改气的同时，治乱搭违建、治乱圈乱占、治危旧房屋。为保证制度落到实处，杨卷毛村制定了“七个好”标准检验成效，从家

具摆好、衣被叠好、农具放好、柴草堆好、牲畜管好、卫生搞好、环境护好等方面精细引导村民们共建美丽家园。

环境美了还不够，村民们的精神面貌也要焕然一新。依托新时代文明实践站建设，杨卷毛村还把红色文化、老一辈革命烈士的家风家教融入进村规民约。现在，村里喝酒打牌的少了，跳舞唱歌的多了；红白事大操大办的少了，文明简办的多了；游手好闲、扯家长里短的少了，务工创业、志愿服务的多了。以前脏乱差的村子变得美观大方，党员精气神更足了，村民向心力更强了。

短短几载，杨卷毛村已然“破茧成蝶”，“党建+”在这里刮起的“美丽风”也越来越盛。近期，在杨卷毛村“两委”的组织下，“空心”农宅断壁残垣的清理工作进行得如火如荼。接下来，他们还要在已清理干净的地块上种树栽花，打造美丽宜居的小公园，为村民提供更多休闲好去处。

