

灵宝市

大学毕业后，返乡种植连翘
 7年多，培育新优品种2个
孙鑫 誓让家乡土地生“金”

□本报记者 刘景华 通讯员 邢博

金灿灿的连翘花竞相绽放，花朵在春风中轻轻摇曳。这是记者4月12日在灵宝市故县镇西村返乡大学生孙鑫的连翘种植基地看到的画面。

“前段时间气温骤降，有不少连翘种植户都来咨询花蕾冻害咋补救，其整体影响不是很大。”孙鑫对着手机镜头，指着树上的花朵，耐心地进行解答。35岁的孙鑫徜徉在这片“金色田园”中，一边查看花朵绽放情况，一边在直播间里回答粉丝提问。

2015年秋，毕业于郑州大学的孙鑫，积极响应“大众创业、万众创新”政策号召，怀着对故乡的满腔热爱，毅然返回家乡流转350亩土地，开始了他的连翘种植梦。

连翘是我国常用大宗中药材之一，市场需求量大。灵宝多山多丘陵的自然条件特别适合连翘生长，所产连翘质量上乘，但很多连翘树开花多结果少、亩产较低，这成了困扰连翘产业发展的难题。

“当时，根本找不到一个像样的人工种植基地，连翘种植情况特殊，几乎没有现成技术和经验可以参考，一切都要从头开始。”孙鑫说。

功夫不负有心人。7年多来，孙鑫通过书籍、网络等多种渠道，潜心学习连翘种植技术，并积极与河南大学药学院建立合作，选育优质、高产、抗病、抗寒的连翘新品种，不断钻研药用连翘的先进管理技术，从而解决了连翘人工种植不结果或少结果、产量低的难题，使人工种植连翘的产量大幅提高，开花坐果率提高到了80%。

今年3月，从河南省中药材品种鉴定专业委员会传来喜讯，由孙鑫创办的三门峡大美连翘有限公司和河南大学药学院联合培育的灵翘1号、灵翘2号，通过了河南省中药材新品种的鉴定，产量、品质和综合抗性较好，适宜在河南伏牛山、太行山中高海拔区域及相近生态环境种植。

灵翘1号、灵翘2号是河南省首个以城市命名的连翘新品种。“这两个品种花期晚、抗寒性强、产量大、有效含量高。其中，作为连翘有效含量标志性数据的连翘脂苷A是药典规定的3倍，具有显著的地域特色。”面对采访，孙鑫言语中充满了自豪。

如今，三门峡大美连翘有限公司已建成4个扦插育苗温棚，年产优良品种树苗60余万棵，建成标准化组培实验室1个，实验规模5万余棵，连翘种植350亩，每年解决周围富余劳动力短期务工3000余人次，累计培训全国各地种植户5000余户。

“今年秋季，灵翘1号、灵翘2号可以为市场提供苗木50万棵，让群众栽种植种更优、效益更高的优质连翘。我也可以用自己所学的知识回报家乡，带领更多人在乡村振兴的道路上实现共同富裕。”孙鑫信心满满地说。

镇平县

建筑设计师放弃高薪，回乡
 当起了“村官”
何子中 带领村民奔“钱”景

□本报记者 曹国宏 通讯员 谭亚廷 梁心勇

仲春时节，在镇平县吴陈镇张营村，一排排大棚排列整齐，大棚里一簇簇羊肚菌长势喜人。菇农们忙得不可开交，有的穿梭于地垄间采收鲜嫩的羊肚菌；有的将羊肚菌运回加工基地进行分拣、晾晒。

“家乡的政策好，回来发展产业，资金、技术都有保障，既能建设家乡，又能照顾家庭。”说起产业发展现状，张营村党支部书记何子中兴奋地说。

何子中今年40岁，是土生土长的张营村人。他自幼聪明好学，2004年以优异的成绩考入华北水利水电学院。大学毕业后，经过校园招聘，何子中和同乡恋人到哈尔滨一家建筑设计公司上班，后来两人结了婚。

凭着对业务的一股“钻劲儿”，经过几年拼搏，何子中和妻子的事业蒸蒸日上，两人的年收入近40万元，买了车买了房，日子过得红红火火。

“回老家种地。”何子中的想法，让妻子和父母极为不解。但“老家情结”始终萦绕在何子中心头，在外边发展得越好，就越想返乡，想领着乡亲们一起挣钱过上更好的日子。

经过何子中多次“做工作”，妻子也不再反对。2021年1月，在张营村“两委”换届选举中，38岁的何子中当选村党支部书记。当选后，何子中感觉肩上的责任更重了。

当时，张营村集体经济可谓“一贫如洗”，除了外出打工的，留守的乡亲们仅靠种植小麦、玉米等传统作物维持生活。面对这种情况，何子中看在眼里，急在心头。

如何才能提高土地利用质量和效率？何子中带着两名村干部，先后到济源、山东寿光等地学习。当了解到羊肚菌味道鲜美、营养价值高后，何子中坚定了种植的决心，随即邀请市食用菌专业技术人员到村里现场指导，破解了种植羊肚菌的技术瓶颈。

赚得起，赔不起，试错成本太大，令很多想一起发展种植的群众望而却步。为了打消大家的顾虑，2022年秋季，何子中把自己多年的积蓄拿出来，流转了18亩土地，按照“集体流转土地可收益、个人入股有分红、群众务工发工资”的模式发展羊肚菌种植。

今年春天，张营村的羊肚菌喜获丰收，实现了个人、群众、村集体三方受益。谈起未来，何子中信心满满，继续扩大种植面积，还要进行深加工提高附加值，带领更多乡亲一起增收致富。

如今，一个产业兴、环境美、群众富的张营村正在形成，何子中带领全村群众走上了迈向小康生活的道路上。

用一双粗糙的大手在河滩捡拾石头，带领百姓建设家园，使村组面貌发生巨变

犟老头孙根法 创“特色石”筑“致富墙”



刘庄组用石头堆砌的画墙和花盆

□本报记者 曹怡然 通讯员 刘禾/文 王天定 陈思远/图

绘在石头上的松鼠、孔雀、熊猫栩栩如生，山坡上种植的果树、中药材生机勃勃，融入传统文化的墙绘格外抢眼……4月12日，记者走在有着“石韵刘庄”之称的西峡县回龙镇陡沟村刘庄组，感受到了浓浓的春意。

从陈旧破落的小山村到游人如织的“网红村组”，刘庄组仿佛在突然之间打通了“任督二脉”。这一切，要从刘庄组组长孙根法说起。

孙根法是退休工人，今年62岁，党龄

薄厚度日。”孙根法说，他憋足了劲儿，要让家乡大变样。

孙根法说干就干。还没出正月，在没有一分钱、没有一个人的情况下，孙根法骑着家里的电动三轮车，拉着妻子来到灌河边，老两口顶着寒风开始在河滩上忙碌。

“就想着，先捡了些圆的、大小适中的石头，把村道旁的土坡给治理了。”孙根法回忆道。

其实，老两口都有基础病，孙根法还有尘肺病，每年都得住院治疗，根本干不了重活。“只能慢慢来，一次少捡点，多捡几次。”孙根法说。

“开始的时候，谁也不知道老两口要干啥。”村民刘付山说，“后来才知道，看到老两口顶着严寒垒石墙，问了才知道村组里的决定。”

问及为啥不早点动员群众帮忙，孙根法却有自己的理儿：带头是无声的号召，是最有力的动员。

孙根法说得在理。当一面不长的石墙出现在村组里时，参加劳动的村民已经有10多个了。

刘庄组的行动在回龙镇引起强烈反响，回龙镇整合项目资金110万元准备打造“石韵刘庄”。建设项目需要征地拆迁、集资筹款，这对于孙根法来说，无疑是一个巨大挑战。

“咱不能为了眼前利益耽误开发大局。”动员会上，孙根法的话掷地有声。村组长一年工资360元，可要是干这个村组长，就得

把公事放在第一位，用公心换民心。

征地拆迁，孙根法把“第一仗”放在了自家，7个香菇大棚他拆得“毫不心疼”。“有了孙根法带头，刘庄组建设游园所征土地，全部实现了零补偿。”陡沟村党支部书记王宝玉说。

集资筹款，孙根法“命令”自己的孙子孙启，“你在县城没房子，老家建好了比在县城买房都好，你带头！”只用了20分钟，14户人家筹集了5.2万元。

党员干部是一面旗帜，带动的是一股精气神。当“石韵刘庄”项目建设进入攻坚阶段时，孙根法因病情不能再拖到郑州看病。可是，项目建设的进度没有落下，因为村里有了一批像他一样的人。

“千群同心，才有了刘庄组的日新月异。”

“石韵刘庄”项目建设至今，工程建设所用的石料都是群众从河道是挑选、运送的，拉沙、和泥、垒堰等，都是群众无偿提供劳动的。

问及当组长二十多年最自豪的事是什么，孙根法说，一是这些年一分一厘的个人开支都没有，二是能带着乡亲们把家乡建设好。

如今，在刘庄组，由石头、绿植、雕塑建成的微景观到处可见，采摘基地、药材基地正在有序建设，村组里有了公共厕所、健身广场，“石韵刘庄”也已成为西峡县“稻田村一湾子岭村一陡沟村一黄湾村环行农旅融合示范带”的重要组成部分，群众享受到了土地红利，村组发展步入了快车道。

杨凯栋 踩动缝纫机 奏响『振兴曲』

□本报记者 丁需学 通讯员 乔新强 董淑艳

3月22日，在鲁山县张店乡界板沟村的就业帮扶车间里，工人们正在缝制五颜六色的被罩，30多台缝纫机“哒哒哒”地协奏出一首美妙的“乡村振兴曲”。

“在家门口上班，不仅能挣钱，还不耽误照顾老人孩子，这要多谢凯栋两口为我们提供了这么好的就业机会。”界板沟村留守妇女李晓晓边干活边说。

李晓晓口中的凯栋两口，就是界板沟村“90后”小伙子杨凯栋和他的妻子陈应允。几年前，为了挣钱养家，杨凯栋夫妻俩到郑州从事西服制作，时间久了，就特别挂念家里的老人孩子。

2021年，杨凯栋夫妻俩决定回乡创业，以便照顾留守在家的老人孩子。凭借在郑州打工期间积攒的技术、人脉和资金，夫妻俩办起了一个加工被罩的家庭作坊。

起初，家庭作坊规模小，只有10名工人和10台缝纫机，杨凯栋夫妻俩凭着一股儿闯劲和拼劲，在手把手教工人干活之余，还亲自动手。慢慢地，家庭作坊的生意越来越好，来料加工的订单也越来越多。

2022年10月，界板沟村争取项目建起了一座就业帮扶车间，杨凯栋夫妻俩以每年1.5万元的价格租下车间，又添置了20多台缝纫机，招了20多名工人，其中有脱贫户7人。车间实行计件工资，目前日加工被罩近2000套，工人每人每天能拿到80元~140元不等的工资。

“别看凯栋夫妻俩年纪小，但头脑灵、有干劲，回乡创业给村里的留守妇女提供了就业岗位，还使村集体经济增加了收入。接下来，村里会为他们提供更多便利条件，帮助他们进一步扩大生产规模。”界板沟村党支部书记桂文欣说。



4月16日，在光山县桥河镇崔营村李旭农场桃园里，桃农正在进行疏果。当前，正是桃园春管的关键时期，光山县积极组织桃农有序开展桃园管理，以提升鲜桃的产量和品质。 谢万柏 摄

庆亚鹏 种植赤松茸 环保又增收

□本报记者 丁需学 通讯员 张浩

4月15日，在宝丰县观音堂示范区滴水崖村赤松茸种植基地大棚里，一簇簇胖嘟嘟的赤松茸格外抢眼，工人们有条不紊地忙着采摘、分拣、装箱。

“眼下，正是赤松茸上市的季节，每天都供不应求。”种植基地负责人庆亚鹏介绍，赤松茸肉质细嫩、清香可口，深受市民青睐。

庆亚鹏种植赤松茸纯属偶然。2021年9月，退役战友打来的一个电话，让他产生了好奇，种赤松茸能挣钱？庆亚鹏来到广东省阳春市，实地考察了退役战友的食用菌基地。他发现，种植赤松茸投资少、周期

短、见效快，市场前景广阔。在外打工多年的庆亚鹏，当即决定辞掉工作，返乡创业。

2022年秋季，庆亚鹏在当地党委、政府的帮助下，成立了向阳赤松茸种植专业合作社，改建了5个大棚种植赤松茸。说干就干，他一头钻进大棚里，培育菌种、拾菌床、精心种植。经过几个月的精心管理，目前已经到了赤松茸的出菇高峰期，每天能收获1000余斤，按照最低产量来算，5个大棚可生产2万至3万斤，每斤7元至10元，预计毛收入二三十万元。

庆亚鹏介绍说，赤松茸一般利用发酵后的农作物秸秆来栽培，收获后产生的菌渣作为有机肥使用，可以提高土壤有机质

含量。赤松茸保鲜期很短，目前鲜品主要供应本地商超和上海、成都等地市场，来不及销售的一般会制成干品。

规模化的食用菌种植，不仅为庆亚鹏这样先行先试、敢闯敢试的人创造了财富，还带动了周边村民就业增收。正在大棚里忙活的村民张敬说：“我经常来基地干活，一天能挣70元工资呢！”

“去年10月份，基地开始装料播种，每天有二十几个村民来帮忙，每人每天发80元工资。一年下来，仅工人工资一项，就要支出5万元左右。”庆亚鹏说，种赤松茸每年需要秸秆约60吨，每斤以0.15元的价格收回，这让村民又多了一笔收入。

“我和伙伴每年飞防作业面积达8万多亩，每年除了给伙伴发工资、来往车费等等开支外，自己轻轻松松还有10万多的纯收入。”熊登科介绍说。

今年年初，熊登科又投资6.1万元，购置了一台大疆T40型植保无人机，作业小组也由2人变成了3人。“这款无人机的容量可达40升，雷达可360度全覆盖，双目视效，摄像可随意调整，大幅提升了作业效率，百亩麦田飞防作业用不了一个小时！”熊登科笑着说。

如今，在郑县，像熊登科一样的飞手有80多名，“飞手”已经成为该县一个新兴的职业群体。

从事飞防作业近8年，购买了三代无人机，年作业面积8万多亩

熊登科 在田野里播撒希望

□本报记者 丁需学 通讯员 孙书贤

4月10日，在郑县广阔天地乡小程庄村明星桃园，随着三架植保无人机在果园上空盘旋飞翔，水雾均匀地洒落在桃树上。

“眼下，正是防治蚜虫的关键时期，用植保无人机给桃树进行飞防，真是省心省时又省力！”桃园主人李明星高兴地说。

手握遥控器操作植保无人机的青年，名叫熊登科，是郑县安良镇南街村人。

这次受邀来搞飞防，熊登科带来了3架不同型号的植保无人机，由两位伙伴协助作业，除了管吃喝外，每人每天发200元工资。

熊登科从事飞防作业近8年。他以前在南方打工，手里有一些积蓄。一次偶然的机会，他在外地看到有人用植保无人机给农作物喷洒农药，就产生了浓厚的兴趣。

2016年年初，熊登科了解到安阳一家公司在出售植保无人机，同时还会对购买者进行操作技能培训。于是，他花费6.35万元购买了一台大疆T10型植保无人机。经过技术培训，他掌握了植保无人机操作和故障维修技术，获得了植保无人机操作证。

熊登科花费6万多元买植保无人机搞飞防的消息，像是插上了翅膀传遍了十里八村。因飞防效果好、收费低，邀请他给小麦、果树、烟叶进行飞防的种植大户络绎不绝。

尽管收费较低，熊登科当年就收回了投资，此外还获得了一笔可观的收入，这让他对未来充满信心。

2021年，熊登科又花费4万元，购置了一台大疆T20型植保无人机，邀请好友刘晓明当操作手，和自己一起从事飞防作业。这款无人机不但有雷达装置，还有摄像头，在操作盘上可以清晰看到植保无人机前方的障碍物，便于及时调整方向。

熊登科以“百亩以上农田每亩5元、百亩以上果园每亩20元”定价，不仅吸引了当地种植大户，还把飞防作业市场扩展到了外地，驻马店、南阳、洛阳、许昌等地也成为他常去的地方。