

“狮城青年说”第二十九期 策划:李颖 撰文:张智超 视频:谷俊玮 许泽光 沧青工作室 摄影:苑立伟

在广袤田野收获精彩人生

扎根大地 仰望星空

■ 知言

广袤的田野，蕴藏着无限机遇与希望。

9月23日是第六个“中国农民丰收节”，我们和千千万万农民一起，感受着丰收的喜悦。

近年来，越来越多的年轻人转变就业观念，将返乡创业当作自己的理想，用双手成就事业、创造财富，也为乡村带去了无限可能。他们化身新农人，用新机器、新技术，为乡村带去新思维、新理念；用活力和知识，将梦想的种子洒向热土，收获精彩人生。

这是当下年轻人的选择。从发展种植养殖、开办农家乐，到从事农村电商、开发乡村旅游……这些年轻人向乡村注入了新的活力，也带动更多善学习、肯钻研的青年回到这里，不断投身到乡村振兴的火热实践之中。扎根热土，仰望星空，他们用坚持、专业和情怀，为乡村振兴注入了强劲动能。

不过，在这场乡村与青年的双向奔赴中，我们也应看到，返乡创业绝非轻而易举就能成功。

无论是回到故土，还是从城市来到乡村，广大青年想要在基层蹚出一条新路，注定会遇到这样或那样的困难和挑战。走好这条路，政策的扶持很重要，它能让愿意留在乡村的人更加安心，让想要回报乡村的人更有信心；同时，返乡创业的青年也需时刻保持敢闯敢干、攻坚克难的决心和信念，以及对创业项目的全面学习和考量。

在广袤的田野播撒青春的种子，在乡村的热土收获精彩的人生。期待更多年轻人看到乡村发展的前景，投身乡村振兴，在广阔天地大展才华。

主持人说

串起农场循环链

王艺霏 22岁 南皮县巨辉家庭农场负责人

我家在南皮县冯家口镇代庄村，从我记事起，家里就靠种地过日子。

那时候家里虽然地不多，只有二三十亩，但几乎所有农活都靠人工。印象中，爸爸妈妈每天起早贪黑，尤其到了收获季节，连平常不怎么干农活的我也得跟着忙活，经常半夜还在剥玉米，困得眼皮直打架，一双手磨得生疼，却挣不了多少钱。

也正因此，我十来岁时就下定决心，长大后一定要离开农村，到城里找工作，说啥也不回来种地了。



读高中时，我家成立了家庭农场，种植面积扩大了，机械化水平提高了，更重要的是，国家出台了扶持政策，家里收入越来越高，父母也不再像当初那样辛苦，这一切让我对农业有了全新的认识，并开始主动接触农业方面的知识。

今年6月，我大学毕业。我原本有机会留校工作，但考虑再三，还是觉得土地的吸引力更大一些。于是我回到农村，和爸爸妈妈一起经营家庭农场。

头些年，我们家一直以种植大田作物为主，每到收获季都会产生大量秸秆，虽说会有人前来收购，但价格却被压得很低，每亩只有100元。

为了不影响下一茬耕种，我们只能接受这个价格。

我回来后做的第一件事，就是向父母介绍循环农业。为了验证循环农业在农场的可行性，我养了300多只羊，用秸秆当饲料，用粪便发酵生物肥。

“羊信”不好当。

头一次放羊，因为不熟练，让羊群受到了惊吓，300只羊像无头苍蝇一样到处乱跑。我一下子就傻眼了，既怕被羊撞到不敢上前，又怕羊跑了追不回来。最后，还是在全家人的帮助下，花了好长时间才把局面控制住。

可就算这样，还是有一只羊不知去向。我到处去找，在运河边上找到它时，已经是夜里八九点钟了。

我之前从没养过羊，所有的饲养知识和简单的疾病救治方法，都是利用晚上时间一点点掌握的。

很多同学羡慕我不用上班的生活，但其实务农的辛苦和压力，一点儿不比他们少。

刚毕业那几天，正好赶上玉米播种，可是那阵子一连下了好几天雨，我们家的玉米晚了将近一个月才种上。

那几天，爸爸妈妈一直愁眉不展，我也跟着揪起了心——我们家一共承包了2100多亩地，万一错过了耕种期，那损失就太大了。

可种地就是这样，明知最佳播种期就这几天，可就是干不了活，唯一能做的就是随时关注天气预报，一旦天气好转，就立刻联系播种机播种。

返乡干农业，有辛苦，也有压力。自从回村以后，我没有一顿晚饭是在晚上8点前吃上的，但我从后悔回到这里——循环农业的实验进展非常顺利，连我父母也认可了这一想法。等到来年，我会进一步扩大养殖规模，让想法变成现实。

新闻主角说

我给秧苗当“保姆”

张莎莎 33岁 肃宁县绿苑蔬菜专业合作社经理

今年是我投身农业的第八个年头，接触越久，越觉得农业产业潜力无限。

其实在8年前，我对农业尤其是蔬菜育苗还一窍不通。

我是学艺术设计专业的，2013年，和男朋友回家商量结婚时，在他们的现代农业示范园里，看到了先进的蔬菜育苗技术。在那之前，我一直单纯地以为，西红柿就只有一个品种，茄子也只有长茄子和圆茄子之分。但示范园让我大开眼界，基地常年培育的蔬菜品种多达上百个，育苗室就分好几种，产品不仅畅销全国，更出口多个国家和地区。

这也彻底改变了我对农业的看法。2015年结婚以后，我辞掉了城里的工作，和丈夫一起回到农村，从事蔬菜育苗工作。



蔬菜育苗专业性很强，对象我这样的“门外汉”来说就更难了。

我从零学起，每天跟着员工一起在大棚里忙活，学习工厂化育苗、播种、催芽、调苗、出苗……为了尽快掌握这些专业知识，我随身带着笔记本，把老师们讲的每一句话都记录下来，遇到不明白的地方，就在实践中慢慢学习。

在我眼里，这些秧苗就像孩子一样，大棚里的温度高了、低了都不行，越是碰上雨雪大风天气，越得勤加照料。不管白天黑夜，每隔三两个小时就得去看一眼，觉都睡不好。也正因此，这些年，几乎每个春节我都是在温室大棚里度过的。

此外，我还一边实践一边研究新技术。研发的茄子“换头重长”技术，不用重新栽苗，也能长二茬茄子，不仅为种植户节省了苗钱和人工费，还能避免病害，二茬茄子的品质、产量不亚于重新定植。

除了研究新技术外，我还发明了一些新装置。过去冬季为辣椒、茄果类种子催芽，由于棚内采用地暖，穴盘水分蒸发量大，需要在第六天前把穴盘从催芽室转到育苗间补水，可这样就会导致秧苗遇冷，同样会影响出芽率。

针对这个问题，我做了不少试验，最终发明了一个装置，既为秧苗补了水，又不会因降温、补水造成秧苗缺氧腐烂，出芽率因此提升了10%。

……

这些年，我先后申报了“一种植物种苗整根移植器”“一种大棚蔬菜种苗培育温度调节装置”“一种提高种苗出芽率的培育装置”等9项实用新型专利，另外还有3项专利正在申请中。

农业飞速发展，不断有新设备、新技术问世。前些年，我主张建设了15000平方米高标准育苗温室和20000平方米的玻璃连栋育苗室，并引进先进的自动播种流水线、精准播种器。如今，育苗工作的辛苦程度大幅降低，大棚的放风、遮阳、温度湿度调节等工作都实现了自动化，干活轻松多了。

新农人不能只会低头种地，生产、管理、销售等方面都要学、都得懂。

从2018年开始，我一边做好新品种、新技术的研发工作，一边申请了抖音、快手账号，不定期更新育苗知识，每天通过网络平台向我咨询种植技术的农户，少说也有四五十人。

在我的努力下，合作社年出苗量从2014年的1亿株增加到现在的2亿株；蔬菜秧苗品种从100多个增加到300多个，而且每年还在增加；同时带动5000余户农户种植蔬菜增收致富。

返乡创业不仅让我收获了一份事业，也让我获得了难得的荣誉——2021年被全国妇联妇女发展部、农业农村部乡村产业发展司确定为全国“巾帼新农人”创业典型。



张莎莎(左)带动当地村民实现就业



张超品尝收获的滋味



王艺霏刻苦学习养殖知识

老板返乡当农民

张超 39岁 沧州粒粒满农业发展有限公司负责人

再有不久，我种植的1200多亩玉米就能收获了，亩产预计能达到600公斤到700公斤。

今年是我返乡务农的第一年。我虽然在农村长大，但从小到大没干过农活，能有这样的收成，我自己都没想到。

在回村种地前，我经营着一家新能源科技公司。这些年，企业效益还算不错，业务遍及河北、河南、内蒙古……去年公司年营收达到3000多万元。

回村种地的想法是去年年底才有的。那时，我发现村民尤其是年轻人到城里打工去了，务农的人出现了断层。与此同时，国家对“三农”又特别重视，出台了很多扶持政策，支持青年返乡创业。我觉得乡村是个大舞台，一定能实现我更大的梦想。

在作出决定前，我核算过——承包1000亩地，每亩每年流转费用1000元，再加上各种农业基础设施、种子和化肥，光第一年的投入就不少要278万元。

这不是一笔小数目。在很多人看来，农业收益相对较慢，况且我从没种过地，一次性投入这么多钱，万一打了水漂怎么办？

在众多反对者中，我爸是最坚定的一个。那段时间，他一有机会就跟我谈种地的苦，还说，光给1000亩地浇水就得雇300多人。

我就劝我爸，干事业哪有不吃苦的，再说现在和过去不一样了，各种自动化设备早就替代了人工。种地，年轻人有年轻人的方式。

最终，我在沧县承包了1200多亩地，5月初签订土地流转合同，紧接着就是布设各种农业基础设施。那段时间，我几乎每天长在地里。早晨五六点钟下地，热的时候，一天能喝20多瓶水，一大盒霍香正气水两三天就喝完了。晚上10点来钟才回家，回家后不管多累，也要打起精神学习种植技术。要是碰上不理解的知识点，第二天一准儿得去请教农业专家。

第一次浇水时，我特意把我爸请过来，让他瞧一瞧我的秘密武器。

喷灌、滴灌、平移式灌溉机、



指针式灌溉机、卷帘式灌溉机……光灌溉设备就有五六种。不光灌溉实现了自动化，从播种到收割也都实现了机械化。有了这些设备，这1200亩地只需7个人就能管过来。

这段时间，我体会到的不只是喜悦，也有煎熬。

种子播下去以后，有的地块3天就出苗了，有的地块六七天也看不见动静。我急得天天往地里跑，扒开土层看，直到确定种子发了芽，才放下心来，重新把种子种好。

其后几天下了一场大雨，种子“喝”足了水，铆着劲儿往上蹿，这可把我高兴坏了。

印象最深的是遭遇病虫害。8月中旬，我发现有些地块的玉米像生了锈一样，并呈蔓延趋势。通过镇农业部门发布的预警消息得知，这是得了南方锈病，会造成大量减产甚至绝收。这可把我吓坏了，连夜联系“飞防”，打了3遍药，才算控制住。

这些日子，玉米收购价降了几分钱，没回来种地前，我从没为几分钱在意过，可现在不一样了，1200多亩玉米，哪怕每公斤降1分钱，凑在一起也有不少呢。

所以，我想着来年再多花些心思——购买农用无人机、修建晾晒场、增铺引水管道、添置农用机械……虽然这会增加不少投入，但有了这些基础设施，才能进一步节约成本、提高利润。

务农是辛苦活儿，更是技术活儿，有了这些新设备、新技术，再加上年轻人的新思路，种地照样能种出令人羡慕的美好未来。



扫描二维码 点击屏幕下端“青年说” 观看嘉宾视频

狮城青年说 沧州日报 共青团沧州市委 联合主办

你问我

@张莎莎——
记者：听说你曾有一份不错的工作，后悔过当初的选择吗？
张莎莎：返乡前，我在一家房地产开发公司工作，职位是董事长助理。说实话，无论是薪资待遇还是工作环境，都挺不错的，但我并不后悔当初的决定。如果没有回村，也许我吃不了这么多苦，但也品尝不到丰收的喜悦。就拿培育新品种来说，我每年试验的新品种有300多个，播种、催芽、调苗、出苗，再到试种，最终能投入市场的也就七八个品种，中间有无数道关要闯，有无数个难题要破解，这个过程是很辛苦，却也很有意义。我的理想就是当好一名新农人，用年轻人的方式，在广袤的大地上收获属于自己的人生。

是从个人经营层面上看，农业都不应该是夕阳产业。人们之所以不看好它，归根结底是用老眼光、老思路想问题，没能做到与时俱进。如今农业科技飞速发展，“新疆海鲜”、早碱麦都能获得大丰收，可见农业的潜力巨大。在我看来，无论干什么，都离不开辛苦二字，总想着赚快钱，不是干事业的正确心态。和我一起回乡种地的还有7个人，他们都是年轻人，最大的43岁。他们和我一样，都是头一次种地。虽然这条路走起来会比较辛苦，但相信方向不会错。

@王艺霏——
记者：如何看待广大青年返乡投身农业？
王艺霏：在我看来，农民不只是一个身份，更是一个职业、一份事业，现在的农村也早已和过去不可同日而语，我们这些从事农业、扎根农村的青年，虽然面朝黄土，但依旧能仰望星空。欢迎更多年轻人加入到职业农民的队伍中来，扎根热土，在广阔的农村闯出属于自己的一片天地。

@张超——
记者：很多人不看好农业，觉得种地辛苦、收益慢，你怎么看？
张超：农业是国家发展的根本和命脉，有了这个大前提，无论从国家层面还



张莎莎通过直播传授育苗知识