

乐业泰安

开栏的话：创新驱动发展，实践成就梦想。在“大众创业、万众创新”的环境下，今天的泰安，创业氛围不断增厚，创业浪潮不断涌现，创业已成为当下最具光辉的字眼之一，为泰安高质量发展提供了更广阔的舞台。成功不是一蹴而就，创业不会一帆风顺。在泰安，有这样一群怀揣梦想的人，他们把理想和抱负融于追梦实践，奉献着最炙热的年华；他们把责任和担当镌刻进埋头苦干的圆梦日常，谱写出动人华章。

实现智慧化种地，打造“循环绿色农业” 退伍军人返乡创业变身“农场主”

最泰安全媒体记者 杨文洁 文 隋翔 图

“别缺了水，再好好管理一下病虫害，这茬麦子应该会有个好收成。”看着眼前绿油油的麦田，岱岳区范镇洲吴绿色家庭农场负责人杨运洲和妻子对于即将到来的丰收季多了一份信心。

别看现在的杨运洲手指粗糙、皮肤黝黑，脸上还出现了深浅不一的皱纹，倒退十多年，他刚退伍时，还是个看上去阳光帅气的大男孩。虽然妻子笑称他依然很帅气，但他不得不承认，十多年面朝黄土背朝天的日子，让他比同龄人多了一份沧桑。



杨运洲操控农用机械。



杨运洲整理粮仓内的粮食。



家庭农场种植的大米。



杨运洲和妻子查看麦苗长势。



杨运洲检查植保无人机。

过去：回乡创业，目标锁定现代化家庭农场

2008年，杨运洲结束了8年的军旅生活，响应国家号召积极回乡创业。由于缺少社会经验，彼时的他不知该从何处入手。考虑到自己在部队时有驾驶、修理汽车的经验，杨运洲在泰城一家汽车修理厂干起了修理工。然而一年后，杨运洲的生活再次出现了转折。

“当时赶上农忙回家，看到已

经年迈的父母依然在地里干活，累到坐下不想起来，躺下起不来，我心里十分难过。”杨运洲说，这样的情况并不是个例。农村大部分家庭的农活都要依靠年迈的老人操持，年轻的劳动力都选择外出打工。“那时我就想，如果长此以往，以后土地还有人耕种吗？”想到这里，军人的使命感和责任感，让杨运洲下定决心回家乡种

地，发展农业。

军人退伍不褪色，说干就干。“在部队的时候就听新闻说很多地方开始搞规模化、机械化种植，而当时老家机械化程度很低，我觉得发展现代化家庭农场是一件很有前景的事。”2010年，杨运洲在村里承包了几十亩土地，购置了收割机、拖拉机、铲车等，开始了自己的创业之路。

现在：年产粮食400多吨，基本实现农作物种植全机械化作业

“从承包土地到购买机械，我不仅投进去了所有积蓄，钱也借了一圈，最困难的时候口袋里连进城的7元钱路费都没有。”回忆起创业初期的艰难，杨运洲感慨，当时周围的亲戚朋友对他的这个决定都不支持，尤其是他的父母，认为祖祖辈辈种了一辈子地，儿子好不容易走出了农村就不该再回来过面朝黄土背朝天的日子，但骨子里就很倔强的杨运洲决定坚持下去。

就在杨运洲创业陷入困境的时候，在人社部门的创业扶持政策帮

扶下，10万元的无息小额创业担保贷款迅速到位，为他解了燃眉之急。有了资金的助力，杨运洲沉下心来研究农业知识，学习各项农业机械操作。如今，在杨运洲的家庭农场院子里，停放着拖拉机、深耕机、运输车辆、打药机、植保无人机等各类机械设备，凭借这些现代化机械设备，杨运洲基本实现了农作物种植全机械化作业。

机械化到底带来了多大的便利？杨运洲说，以一家农户种植五六亩农作物为例，播种时一家四五十口需要前前后后忙活一周左右，而

使用大型播种机，只需要开车跑一个来回，几分钟就可以全部完成，效率大大提高。

尝到规模化、机械化种植甜头的杨运洲，一步步打造着自己的理想家庭农场。2019年，杨运洲还考取了中级农艺师证书，从一个门外汉成为地地道道的新农人。经过十多年的努力，杨运洲的家庭农场现在已承包土地400多亩，每年粮食总产量400多吨，极大地带动了周边村民就业。今年，杨运洲还获得第三届泰安市“十大返乡创业农民工”称号。

将来：实现智慧化种地，一、二、三产业融合发展

规模化、机械化只是杨运洲现代化家庭农场发展的第一步，打造“循环绿色农业”，是他积累多年经验后给家庭农场贴的一个标签。近年来，杨运洲开始尝试将废弃的小麦、玉米秸秆回收，充分利用农作物秸秆发酵后生成的营养丰富的秸秆饲料养殖牛羊。养殖过程中，杨运洲再将牛羊产生的粪便晾晒、发酵，制作成有机肥料还田，供给农作物生长用肥。其中一部分养殖粪便还可进入沼气池，充分利用环保节能的沼气，解决生活区生活用气问题。沼气池产生的沼液是非常好的生物防虫制剂，抽取沼液后把沼

液喷洒在农作物上，不仅可以有效防治害虫，还可以代替农药，让农作物更加安全……这样整个家庭农场形成了一种循环绿色发展的经营模式，同时提高了耕地质量，保证了生产的农作物绿色健康。

“这个是我们家庭农场种植的无公害大米，此外，对于小米、玉米、五谷杂粮等农作物，我们都有自己的商标，产品销往全国各地。”说到如今的发展，杨运洲满是自豪。对于家庭农场的未来发展，杨运洲已经有了清晰的规划。“近几年，我会继续扩大种植面积，连片规模成型后，尝试利用北

斗导航系统实行机械设备的自动化作业，可能到时我们在家里就可以实现智慧化种地。”杨运洲说，除了智慧化种地，他还将增加畜牧养殖量，加大家庭农场产品的深加工力度，让一、二、三产业融合发展。

泰汶大地处处洋溢着勃勃生机。杨运洲站在绿油油的麦田前，熟练地操控着植保无人机，为一望无际的麦田喷洒农药。这里不仅仅是他用汗水和努力浇灌的土地，更是孕育着他作为新一代农人希望的土地。创业道路还很长，杨运洲和家庭农场的故事还将在这里继续下去。