

高光

重庆市大足区高升镇的清晨，总是裹着湿漉漉的雾气。袁仁刚踩着露水走进稻甲综合种养基地时，智能监控大屏上的水温数字正稳定在28℃。他抬手抹了把脸上的水珠，指尖划过屏幕切换到甲鱼活动区域的实时画面——数百只青褐色的甲鱼正趴在田埂边晒太阳，稻田里的稻穗已抽出半尺长的绿芒。这片曾被撂荒的土地，如今正以“一田双收”的节奏，奏响着乡村振兴的晨曲。



甲鱼基地

稻甲共生 田埂上的科技革命

十年前，袁仁刚初到高升镇时，看到的是另一番景象。连片的稻田里只种着单一水稻，年轻人大多外出务工，留下的老人守着几分薄田，一年忙到头每亩纯收入不足千元。“当时就想，咱这田能不能种出不一样的光景？”在浙江考察时见过稻田养鱼的袁仁刚，心里揣着个大胆的念头：高升镇的水土适合甲鱼生长，要是能让水稻和甲鱼共生，岂不是两全其美？

这个想法起初在村里掀起了不小的波澜。“甲鱼会把稻苗啃光的！”“祖祖辈辈没这么种过，肯定行不通！”村民们的质疑像田埂上的杂草，疯长在袁仁刚的心头。他带着村干部挨家挨户算细账：“一只甲鱼苗成本15元，养到一斤半出栏能卖120元，一亩田能养50只，加上水稻，收入是单种水稻的五倍！”为了打消大家的顾虑，他自掏腰包建起3亩试验田，把浙江学到的技术手册翻得卷了边。

试验初期的困难远超想象。2022年夏天，一场暴雨冲垮了试验田的围栏，几十只甲鱼顺着水流钻进了相邻的普通稻田。袁仁刚带着家人在泥水里摸了一整夜，脚底被碎石划得鲜血淋漓。更棘手的是水质管

理，甲鱼对水温、酸碱度极其敏感，稍有不慎就会大面积死亡。他蹲在田埂上盯着水质检测表发愁时，镇农业服务中心的技术员带来了转机——区里正在推广智慧农业试点，能免费安装智能监测设备。

如今的保温繁育大棚里，蓝色的传感器像哨兵般伫立在池塘边，实时将水温、溶氧量、pH值等数据传到云端。“去年夏天，系统突然报警说溶氧量降到3毫克/升以下，我们赶紧打开增氧机，保住了上万只甲鱼苗。”袁仁刚点开手机里的管理App，屏幕上跳动的曲线记录着每一次环境变化，“以前凭经验，现在靠数据，死亡率从30%降到了5%。”

稻田边的直播架成了新风景。每到收获季，袁仁刚团队就举着手机穿梭在田埂上，向镜头展示甲鱼如何在稻田间游动。“家人们看清楚，这就是咱‘高中头甲’，吃的是玉米大豆，喝的是山泉水！”她熟练地抓起一只甲鱼，鳞片在阳光下泛着光泽。今年和巧哥合作一场直播就卖出3000只甲鱼，销售额突破50万元。曾经要托人带到城里卖的农产品，如今通过网线飞向了全国各地。

柑橘飘香 百年老树发新枝

宋华禄的手指抚过柑橘树粗糙的树皮，这棵传了四代的老脐橙树，树干要两人合抱才能围住。“我爷爷年轻时就靠这几棵树供出了两个大学生。”他仰头看着满枝的青果，眼里盛着与祖辈相同的期待，又多了几分新的憧憬。

高升镇的柑橘林里，藏着300年的种植史。但在十年前，这片果园差点消失。“品种老、产量低，一场冻灾就减产一半，年轻人都不愿种了。”宋华禄记得，2023年冬天，低温让漫山遍野的柑橘树成了冰雕，次年春天，成片的果树没能抽出新芽。看着祖辈留下的果园日渐荒芜，在外做建材生意的他毅然回了村。

转机出现在2025年。镇里请来西南大学的柑橘专家，钻进果园里逐棵查看，最终开出“药方”：嫁接新品种、改良土壤、安装防霜冻设施。宋华禄第一个响应，把自家20亩老果园全部改接成“爱媛38号”果冻橙。“刚开始心里打鼓，老树枝上

能长出新品种？”他白天跟着专家学修剪，晚上在灯下翻技术手册，手上磨出的茧子比树皮还硬。

三年后，当饱满多汁的果冻橙挂满枝头，宋华禄尝到第一口时红了眼眶。“甜！比老品种甜多了！”果皮薄得像纸，轻轻一剥就裂开，橙黄色的果肉晶莹剔透，入口即化。那年，他家的柑橘卖了12万元，是过去的五倍。消息传开，村民们纷纷找上门来，跟着他学嫁接技术。

如今的柑橘基地里，10多个品种依海拔高低错落分布。低山处的脐橙挂满枝头，半山腰的梨橙泛着红晕，山顶的沃柑还裹着青涩。“海拔每升高100米，成熟期就推迟15天，从11月到次年4月都有鲜果上市。”宋华禄指着一棵已经快70年的老柑橘树说，“专家说咱这富硒富锶的土壤，种出的柑橘糖度能比别处高2度。”

果园旁的选果车间里，自动化分拣机正忙碌着。柑橘从传送带上流过，经过摄像头扫描，自动根据大小、色泽分成六个等级。“以前靠人工挑，一天最多处理500斤，现在机器一小时就能分选3吨。”村民王大嫂捧着分拣好的脐橙，果皮上还带着新鲜的果香，“等级高的能卖到15元一斤，比混着卖多赚三成。”

在新建的冷库里，零下2℃的低温锁住了柑橘的新鲜。“去年寒潮来之前，我们抢收了2万斤果冻橙存入冻库，年后价格涨了一倍。”宋华禄算起账来眼里发亮，“等明年选装车间建好，就能做柑橘汁、陈皮糖，把果子‘吃干榨净’。”他手机里存着与柑橘研究院的合作协议，计划培育适合本地土壤的特色品种，让“高升柑”成为响当当的品牌。

多元发展

田园长出新产业

清晨的竹山里，陈大叔挥舞着弯刀砍下一根楠竹，竹节断裂的脆响在山谷里回荡。“以前竹子烂在山里，现在镇里请人教我们编竹篮，一根能卖5元钱。”他把刚好的竹条码整齐，这些原料将被送到村里的加工厂，变成精美的工艺品。

高升镇的竹林占了全镇林地的三分之一，但过去除了偶尔砍来当柴烧，几乎没有经济价值。“前年林投公司来考察，说竹叶能做饲料，竹纤维能做板材，我们才知道竹子浑身是宝。”先进村书记说。

黑山羊养殖场里，200多只羊正在山坡上啃食青草。“以前散户养三五只，卖的时候得走几十里山路。”养殖户张大哥看着羊群里的小羊羔，眼里满是笑意，“现在加入合作社，统一防疫、统一销售，去年卖了50只羊，收入8万元。”镇里请来的畜牧专家每月都来指导，教大家科学配比饲料，疫病发生率降了一半。

无花果种植基地的温室大棚里，紫红色的果实垂在枝头。“这果子娇贵，摘下来48小时就得卖掉。”负责人周总正指挥工人打包，“我们跟快递公司合作，发航空件，北京上海的客户第二天就能收到。”她还开发了无花果干、果酱，把保质期从2天延长到6个月，附加值翻了几番。

蔬菜大棚里的忙碌从凌晨四点开始。村民们采摘着新鲜的黄瓜、番茄，这些蔬菜将在两小时后出现在大足城区的菜市场。“早上摘的菜中午就能上桌，比外地菜新鲜多了。”种菜大户王婶算着账，“一亩地种蔬菜比种粮食多赚3000元，1500亩就是450万元。”

枇杷园里的“大五星”熟了的时候，村里的农家乐就热闹起来。游客们提着篮子在果园里采摘，孩子们在树下追逐嬉戏，厨房里飘出枇杷炖雪梨的甜香。“去年枇杷节，我家农家乐接待了500多人，收入3万元。”老板娘忙着端菜，围裙上还沾着面粉，“不光果子能卖钱，人气也能变成财气。”

田园里的新希望

夕阳西下，高升镇的田野被染成金色。袁仁刚在稻田边查看水位，宋华禄在果园里检查防霜设备，陈大叔把编好的竹篮装上三轮车……忙碌的身影在暮色中移动，构成一幅生动的田园画卷。

曾经外出打工的年轻人回来了。28岁的小龙放弃了城里的白领工作，回乡开起了农产品网店；90后的兽医小周带着技术回乡，成了养殖场的“守护神”；学设计的小陈把家改成民宿，用镜头记录家乡的变化。

智慧的光芒照亮了田野，也照亮了乡亲们的生活。新修的水泥路通到了家门口，太阳能路灯在夜晚亮起，村卫生室里添了新设备。孩子们在新建的操场上奔跑，老人们坐在文化广场上聊天，曾经沉寂的乡村，如今处处充满生机。

当春风再次拂过高升镇的田野，稻禾青青，柑橘花香，新的故事正在这片土地上生长。这里的人们用智慧和汗水，把乡村振兴的蓝图，一笔一画地刻在了希望的田野上。



甲鱼



食用雷竹笋



无花果

(本版文图由高升镇提供)

点亮田园 振兴之路

