



大学生张留柱：

致富路上“牛”劲十足

□本报记者 李霞 文/图

从村中为数不多的大学生，到毅然返乡创业当“牛倌”，再到如今家喻户晓的“养牛达人”。他用10多年的汗水与坚持，书写着自己的奋斗故事，也为乡村振兴注入了新的活力。他就是今年39岁、家住湛河区河滨街道杜庄村的张留柱。

扎根农村搞养殖

“蓄谋已久”创业梦

7月14日上午，位于湛河区河滨街道杜庄村西北部的养牛场里，一头头奶牛在电扇的微风下悠闲地嚼着草料，其主人张留柱也在不停地忙碌。每天早上一起床，张留柱就先来牛棚给牛添加饲料。之后，他还要查看牛的身体状况，清洁牛圈、消毒、防疫、挤奶、送奶……日复一日，张留柱的生活与牛紧密相连。

在别人眼中，这里只有简易的牛棚、烦人的蚊蝇和繁重的劳动，但在张留柱心里，这却是一方充满田园牧歌的天地。他选择回农村创业，并非一时冲动，而是“蓄谋已久”。因家里经营有养猪场，张留柱从小就对养殖业有浓厚的兴趣。2005年高考时，他毅然填报了畜牧类学校，并被西北农林科技大学动物科学学院录取。从那时起，他就对未来有了自己的规划，毕业后直接回乡创业。他向往自由，渴望冒险，更希望能将自己的兴趣和梦想转化为现实。

创业干点啥呢？张留柱经过深入市场调研，发现奶牛养殖市场前景广阔。国家对农民有支持政策、奶牛的高抗病能力和相对较低的养殖成本、稳定且利润空间大的市场，以及家乡得天独厚的自然条件，都让他更加坚定了养殖奶牛的想法。大四那年，他专门到我市郊区一大型养牛场实习，积累了宝贵的实践经验和知识。

“刚进牛舍时，我既兴奋又好奇。给牛采血、输液、消毒、防疫、接种……这些以前只在教学视频里看过的内容，我都一一亲手尝试了。”张留柱回忆道，虽然实习过程比预想的更为辛苦和脏累，但收获的经验 and 技能也让他对创业更有底气，心中的创业蓝图也更加清晰起来。



◀张留柱在喂牛

▽张留柱在给牛准备饲料



一波三折创业路 甘当养殖“牛保姆”

创业之路，从来不会一帆风顺。张留柱2009年大学毕业后，恰逢国家扶持养牛业，每头牛补贴500元，他满怀希望地投资10万元，购入5头奶牛，租用实习期间养牛场的场地开始养殖。然而，由于奶牛品种选择不当，产奶量远低于预期，最终只能以亏损5万元的价格低价转让。

但挫折并未击垮这位乐观的青年。次年，他从山西引进17头小牛和5头奶牛，不料又遭遇“漏包”陷阱，两头小牛一只“瘸腿”，一只“独眼”，且卖家失联，他只能默默承受损失。这次经历让张留柱深刻认识到市场的复杂，于是他专门向行家学习选牛技巧，亲自监督装车，逐渐练就了一双慧眼。

2011年夏，租用的养牛场突发

严重传染病，无特效药可用，只能依靠早期摸索出的“放血”法治疗。那段时间，张留柱住到了牛棚旁的小屋里，日夜守护，遇到难题就向自己的大学老师请教……在他的精心照料下，17只小牛和5只奶牛竟然全都安然无恙挺了过来，这更坚定了他继续走下去的决心。

2014年，张留柱回到杜庄，在家门口正式建立自己的养牛场。然而，随着奶牛数量的增加，牛奶销售成为新的挑战。于是全家人都动员起来，父母骑着三轮车沿街叫卖，他则驱车前往市区及周边县区，通过免费试用、无条件退换、传授奶制品技术及邀请客户到养牛场参观等方式，仅三个月便打开了市场，畅通了牛奶销售渠道。

有一个客户让张留柱至今印象深刻，这名客户因制作老酸奶失败而质疑鲜奶质量。为查明原因，张留柱当即带着一份鲜奶上门，让客户用剩的奶和带来的鲜奶各做了一份老酸奶，结果没发现任何问题，再了解制作过程，才发现原来是客户经验不足，将温度调得太高所致，不是鲜奶的问题。被张留柱的专业与认真负责的态度打动，这名客户从此成了张留柱的坚定支持者。

在张留柱69岁的母亲陶细眼中，儿子照顾奶牛的细致劲儿如同对待自己的孩子。每天一大早就为奶牛添食、清扫；为提升牛奶品质，除了喂秸秆，还精心制作添加了玉米、豆渣等的“营养餐”；牛棚里冬天有电暖器，夏天有电风扇……

“变废为宝”收秸秆 创业路上探索忙

回首创业路，张留柱感慨万分。自创办养牛场以来，尽管每日辛劳，尤其在母牛分娩、小牛染病之时，常需彻夜守护，但看到奶牛茁壮成长，他觉得所有的付出都

是值得的，生活也因此变得特别充实、有意义。

在张留柱的养牛场里，麦秸秆堆成一座座小山。他说，小麦、玉米等秸秆在农村往往被视为无用的废弃物，但作为奶牛的饲料，这些对他而言都是重要的资源。

早在2017年，张留柱就洞察到秸秆的价值，率先购买了一台小型打捆机。当年麦收，他就收集了50多吨麦秸秆，基本满足了自家养牛场的饲料需求。尝到甜头后，3年前，他又购置了一台大型秸秆打捆机。如今，每年麦收他都能收到200多吨麦秸秆，除满足自身需求外，还将剩余部分销售给其他养殖户，实现经济效益和环境效益双丰收。

河滨街道负责人韩海洲对张留柱赞不绝口。他表示，张留柱

不仅是该街道首位通过养牛创业致富的大学生，也是首位回收秸秆的养殖户。在他的示范带动下，街道下属的湾李、王庄等村庄已有四家养牛户相继购入打捆机，不仅促进了当地秸秆资源的合理利用，还推动了养牛业发展。

自2022年起，在街道与杜庄村“两委”的鼎力支持下，张留柱的事业迎来了新飞跃。他流转了周边土地30余亩，利用牛粪作为肥料种植农作物。同时，他在养牛场南侧开挖了一个池塘，用以收集并净化冲洗牛栏的废水，并在池塘里种植荷花等水生植物，实现了“秸秆喂牛、牛粪还田、废水养荷”的循环生态养殖模式，实现了资源的循环利用，他的养牛事业也步入良性发展的快车道。

● 策划：王冬梅 ● 统筹：董佳理



张留柱开着打捆机收秸秆