

激发人才活力 建设人才高地

能工巧匠看宝鸡

宝鸡市委组织部 宝鸡日报社 联办

(总第四十七期)



彭亚明在检查农机

在田野追梦的农机专家

——记凤翔区糜杆桥镇高级职业农民彭亚明

本报记者 王怀宇

“今年夏季少雨，秋季多雨，玉米出现了什么特征？以后在农艺农机方面还应当注意些什么？……”近日，凤翔区糜杆桥镇七家门前村村民彭亚明在笔记本上认真记录下当前需要彻底弄明白的问题。在农业科技创新的道路上，他一直在探索、学习，乐此不疲。

今年52岁的彭亚明，十二年前毅然辞

去建筑公司的工作，回乡创业。他整日在田野上辛勤耕耘，钻研农业科学技术，先后被我市评为高级职业农民、“十佳新型职业农民领军人才”，2020年又被省农业农村厅聘用为“陕西省农业机械化技术体系岗位专家”。在乡亲们眼里，彭亚明是名副其实的“乡土教授”。

回乡创业 实现“金土地”梦想

1989年，对于彭亚明来说，是难以忘记的年份。这一年他高中毕业，没有考上大学。他不甘心地背起行李，离开家乡去建筑工地干活。在工地上，聪明能干的彭亚明受到了上级主管部门的重视，一年后，他得到了去陕西省冶金学院上大学的机会。通过学习深造，彭亚明顺利考取了土建工程师职称，毕业后进入一家国有建筑公司工作。

“稳定的工作，优厚的待遇，并没有让我感到满足。”彭亚明说，“我的潜意识里有一种对农村的热爱，再加上国家号召年轻人自主创业，让我回乡创业的念头越来越强烈。”2010年，他毅然辞去了建筑公司的工作，回乡创业。

“我认为农村广阔天地，大有作为。”彭亚明说，“刚回到家乡的那两年，我没有急躁冒进，而是一边在自

家地里干农活，一边观察和学习，为实现我的‘金土地’梦想做准备。”

在不断摸索中，彭亚明将目光聚焦在农业机械化这个方向上，整天专心研究各种农机，一年下来，院里屋里摆满了农机零件，几乎每天双手沾满油污。“国内所有类型的农机，拆成零件，我都能组装起来。”他略显自豪地说。

有努力，就有回报。2012年，彭亚明创建成立了凤翔第一家农机专业合作社，走上了发展农业机械的创业之路，并获得了高级农艺师、高级农机师职称。

探索创新 发明“变形开沟犁”

从实践到理论，再从理论到实践，彭亚明将自己定位为“耕读子弟”，每天将学到的知识或总结的经验写入工作日志。“我已经积攒了十几个厚本子。”彭亚明说，“这对于我来说是一笔宝贵的财富。”

记者翻开其中一本工作日志，只见里面密密麻麻记录着各种农业实践经验：夏播玉米时农机驾驶员如何掌握车速？怎样才能避免籽粒乱飘？……

农机不是万能的，需要不断改进。彭亚明通过多年学习与实践，发明了一项“可对开沟器进行变形的玉米播种机”专利。这项专利说简单点，就是一种“变形开沟犁”，将它用在渭北旱塬半灌区，每亩地一年可节省灌溉水25立方，节省人工费用约50元，还可以提高玉米的亩播籽量400株至800株。此专利与传统播种技术相比，每亩可增产150斤以上，实现了“省一部分、增一部分”，有效提高了亩产净收益。

对于取得的成绩，彭亚明没有沾沾自喜和满足。而正是这些成绩，进一步激励和打开了他不断研究创新的闸门。近些年，收割机代

替人力收割已成普遍现象，而收割后对农作物秸秆等副产品的处置着实费时费力，为此，他在农技推广服务中心的支持下，改进了小麦收割机上的粉碎装置，经过使用，省时省力，得到了众人的夸赞。这一技术被省农业部门宣传推广。

传授技能 免费培训1万多人次

彭亚明是个闲不住的人。他发现，自己创建成立的农机专业合作社，一年中总有半年时间是空闲的。这该怎么办才好？他思索一段时间后，想出了一个好办法，开展技术培训。

他利用农闲、阴雨天气和在田间地头的时间，给当地农民进行农业技术培训，后来又借助农业信息平台、职业农民创新平台、农业推广体系平台开展技能培训。随后，又在合作社设立了专门的培训场所，办起了职业农民培训学校。在

六年时间里，免费培训农民1万多人次。

这几年，每到春季预防小麦条锈病的关键时期，田间地头都会出现彭亚明的身影，他积极组织农机先锋队，购买各种药剂，按照比例科学配置药液，将合作社的植保无人机、自走式喷雾机、电动喷雾机等设备，全部投入防治一线。他说：“粮食稳产是大事，哪里需要我，我就去哪里。”

乡村振兴离不开农业高质量发展。彭亚明说：“我愿做未来农业人才成长的奠基石，为建设美丽乡村贡献力量。”据初步统计，多年来，由他创建的合作社累计培训专业农机驾驶员近200人、果业专业作业人员1500余人，带动脱贫户500多户，为降低农业生产成本，推广农机农艺相融合、科学施肥管理、测土配方等现代耕作技术作出了积极贡献。

讲/文/明/树/新/风/公/益/广/告

户外广告
莫乱贴

讲/文/明/树/新/风/公/益/广/告

公共场所
莫吸烟