

成武梁忠祥返乡创业，用科技反哺家乡

用所学知识科学养殖蝎子，成活率从30%提高到60%，突破盈亏线

基层的脉动

王保珠 通讯员 乔伟 菏泽报道

从科研岗位，到田间地头；从实验室，到养殖大棚，成武返乡创业者梁忠祥利用科研知识，科学养殖，这一年不断试验突破，让养殖的蝎子成活率从30%到60%，突破盈亏点，这让他更加有信心走下去，带领村民闯出一片致富的新天地。

近日，记者在成武县白浮图镇蝎子养殖基地见到梁忠祥，黝黑发亮的脸庞很难想象他与科研实验室里的硕士科研人员联系起来，他为什么选择返乡创业养殖蝎子呢？其中又有哪些故事？齐鲁晚报·齐鲁壹点记者对梁忠祥进行了采访。



在科研当中 与蝎子“结缘”

2017年，梁忠祥从中国农业科学院研究生院毕业，拿到硕士研究生学历，专注于动物疫苗与佐剂的研究。参加工作后，他一直从事中药活性物质的深度研发与应用研究，并结合传统佐剂与生物技术开发新型动物用佐剂，包括水性佐剂和油乳佐剂。

2020年，梁忠祥加入河北安国市德盛药业有限公司，开始进

行中药材原料的深度开发。“在深入研究中药材原料时，开始接触到蝎子，更确切的说是从蝎子身上提出蝎毒作为中药原料。”梁忠祥说，通过大量实验，研究成果得到公司领导的肯定，考虑到提取蝎毒需要大量蝎子，为保障供给公司的蝎子质量和数量，这也让公司决定筹建蝎子养殖基地，并让他来负责，“当时建设蝎子养殖基地选址有两个方向，一个是在安国市本地，一个是成武老家，领导尊重了我的选择。”

2024年6月份，成武万生农业成立开始运营，经过一年多的时间，项目已建成2500多平方米的立体化养殖车间，通过创新设计，实现了垂直空间的高效利用，极大提升了单位面积养殖数量与效益。1000多平方米的副产品采集加工车间，将配备先进设备，对蝎毒、虫蜕、虫沙等副产品进行精细采集与加工。

蝎子成活率 从30%到60%突破

“新”潮澎湃 菏泽家政职业学院4100余名新生报到

程建华 通讯员 张莹 菏泽报道

新燕衔梦来，共赴新山海。9月6日，菏泽家政职业学院喜迎来自全国各地的4100余名2025级新生。单县校区、牡丹校区校园内人潮涌动，气氛热烈，“新”潮澎湃，一系列精心筹备、高效有序、充满温情的迎新举措，确保新生顺利入学，开启了他们大学生活的全新篇章。

精心部署 畅通新生报到路

学院高度重视本次迎新工作，成立了专项工作组，多次召开协调会，对迎新流程、场地布置、志愿服务、后勤保障等各个环节进行周密部署。报到现场，各接待点标识清晰，流程简明。从校门入口的引导，到各院系注册点的“一站式”服务，再到宿舍入住办理，全程均有志愿者耐心协助，极大提高了报到效率，避免了人群拥堵，让新生和家长们倍感顺畅与安心。为切实保障家庭经济困难学生能够顺利入学，学院专门开设“绿色通道”。

数字赋能 智慧迎新更“新”颖

今年，菏泽家政职业学院进一步优化了“智慧迎新”系统。新生们早在入校前即可通

过“今日校园”线上平台完成大部分信息的填报和费用的缴纳。报到现场，通过扫描二维码，即可快速完成身份核验和注册，大大缩短了排队等待时间，显著提升了迎新工作的效率与服务体验。这种便捷高效的数字化体验，彰显了学院管理服务的与时俱进，赢得了新生及家长的频频点赞。

热情洋溢 志愿服务暖“新”怀

“同学你好，需要帮忙吗？”“叔叔阿姨你们放心，行李交给我们！”迎新现场，一抹抹忙碌的“志愿红”构成了最靓丽的风景线。由高年级学生骨干组成的志愿者团队，以饱满的热情投入接站引导、答疑解惑、行李搬运等工作。他们用真诚的笑容和细致的服务，消除了新生初来乍到的陌生与不安，传递着学院大家庭的温暖与友爱。

特色纷呈 学院文化润“新”田

各院系结合自身专业特色，在迎新点设置了创意满满的展示和互动环节。有的展示了学生的手工作品，有的为新生准备了独具特色的纪念品，医学康复系还设置了现场体验区，为大家进行推拿按摩。此外，迎新现场还设置了社团展示区，汉服社衣袂翩跹，动漫社Cosplay灵动，武术协会拳脚生风……各社团大展风采，吸引新生驻足流连，点燃校园活力。这些精心设计不仅活跃了现场气氛，更让新生提前感受到浓厚的学术氛围和独特的学院文化，激发了对未来专业学习的向往。

迎新现场，刘芸、徐兆斌、帅志星、王伟献、张洪福等学院领导先后深入各迎新接待点、学生宿舍，亲切看望新生和家长，慰问一线工作人员，详细了解新生报到情况，鼓励新同学尽快适应新环境，融入新集体。

随着迎新工作的圆满落幕，全体2025级新生的大学序章已然开启。这股澎湃的“新”潮，为学院注入了崭新的活力。接下来，新生入学教育、开学典礼、军训等一系列活动将陆续展开，助力新生们更快更好地扬帆起航，追逐梦想。

2024年，当时筹建虫类中药养殖项目，其中有蝎子、黄粉虫、蟋蟀、家蚕、守宫、水蛭、蜘蛛等特色虫类的规模化养殖，将虫类资源转化为高价值的中药、食品及保健品。

“这是一条产业链条的养殖模式，养殖黄粉虫、水蛭等昆虫，都是为蝎子准备的‘饲料’，”梁忠祥说，饲料的质量会影响到蝎子的成活率，蝎子的存活率决定了受益和亏损，蝎子存活率能达到50%以上，就可以实现盈利，“决定蝎子成活率有多种元素，饲料、管理、温度等多个方面。”

梁忠祥告诉记者，他们开始大棚养殖蝎子，蝎子的成活率在30%左右，这一现实数据让他感到一身冷汗，让他清醒的认识到蝎子在科学实验室与大棚规模养殖的不同，面对困难，就要找解决方法，依靠公司科研实验室，查资料，问老师，不断琢磨在养殖过程中的各种细节，通过不断尝试和改进，蝎子的成活率从30%已达到60%，今年年底蝎子成活率有望达到80%以上。

普通农民 养殖蝎子也有窍门

针对普通农民如何养殖蝎子，梁忠祥认为只要掌握养殖技

术和方法，并不难，在农村只要能腾出两间房子、100平方米空间，就可以进行养殖蝎子。

在养殖蝎子过程中，梁忠祥说主要是如何保证蝎子的成活率，如果放任不管，最后一个蝎子都不会剩下，因为蝎子它们会互相蚕食掉同伴，特别是在蝎子蜕变过程中。另外，还有一个就是温度，养殖蝎子需要常年保持三十度以上温度，平时三十四左右温度即可，在蝎子蜕变时温度需要三十六七度左右。

梁忠祥说，现在附近有二三十家农户开始找到他，询问蝎子养殖的事情，“凡是愿意学养殖的，我们都免费教给他们技术，并协助农户建设养殖场。”

据介绍，在收益模式与保障上，成武万生农业提供全方位支持。技术赋能方面，专业技术团队为农户提供系统养殖技术培训，并实地指导；种苗扶持上，提供优质种苗，给予价格优惠，研发专用饲料并配送，实施补贴政策；回收销售托底，与农户签订回收合同，以高于市场价回收，构建销售网络，提升产品附加值。

梁忠祥对蝎子养殖非常有信心，他说未来可带动周边农户参与，创造200个左右新增就业岗位，吸引劳动力返乡，带动饲料加工等相关产业协同发展，助力乡村振兴。

曹县全国科普月活动启动 科技赋能添彩乡村振兴

王保珠 菏泽报道

9月7日上午，曹县全国科普月活动启动仪式在科技馆盛大举行，活动由曹县科学技术协会主席董太辉主持。

启动仪式现场气氛热烈，副县长李志耀在讲话中强调了科普工作对于推动社会进步和提升全民科学素养的重要意义。他指出，科普是实现科技创新和经济社会发展的重要基础，鼓励全社会积极参与科普活动，营造良好的科普氛围。

曹县科技协会党组书记王秋阁则围绕本次科普月的主题和活动安排进行了详细介绍，表达了科技协会在科普工作中的责任与担当，希望通过此次活动，让更多人感受到科技的力量。

活动现场设置了丰富多样的科技展示区，其中机器人展示成为了孩子们的最爱。这些造型各异、功能强大的机器人不仅能与人互动交流，还能展示各种精彩的技能，引得孩子们阵阵惊叹，激发了他们对科技的浓厚兴趣和探索欲望。

为了表彰在科普工作中做出突出贡献的先进个人，启动仪式上还举行了隆重的颁奖环节，为全县先进科普志愿者颁发了荣誉证书。这些志愿者长

期活跃在科普一线，用自己的热情和专业知识，为科普事业的发展贡献了力量，他们的事迹也激励着更多人加入到科普志愿者的行列中来。

启动仪式结束后，孩子们还观看了精彩的5D电影。通过逼真的视觉效果和身临其境的感官体验，孩子们仿佛置身于科技的奇妙世界中，更加直观地感受到了科技的魅力和无限可能。

值得一提的是，本次科普月活动紧密围绕“提升全民科学素质 夯实科技强国基础”这一主题，将科技与农业深度融合。活动期间，还将通过举办农业科技讲座、展示新型农业技术和设备等形式，向广大农民普及科学种植、养殖知识，推广先进的农业技术和理念，帮助农民提高生产效率，增加收入，为曹县的农业现代化发展注入新的动力。

此次全国科普月活动的启动，不仅为曹县的群众带来了一场科技盛宴，也为推动全县科普事业的发展和乡村振兴战略的实施奠定了坚实的基础。相信在全社会的共同努力下，曹县的科普工作将取得更加丰硕的成果，科技之光将照亮曹县发展的每一个角落。