

铜梁新农人带动全国167家养殖户加盟，一年销售千万元

一条小蚯蚓“拱”出致富路

□新重庆-重庆日报首席记者 陈维轩

虽已立秋，铜梁安溪镇龙峰村天气依旧炎热。在村里的一处厂房，人们热火朝天忙碌的场景，似乎比天气还要火热。

“一个盒子里装96袋，一袋80条到100条蚯蚓，大家辛苦点，加快进度。”忙碌的人群里，38岁的张鸿川一边和赵学礼、胡之凤等村民把一箱箱蚯蚓装上厢式货车，一边叮嘱着大家，“一车33件，每一个盒子里都要加冰袋哦。天气热，不加冰袋蚯蚓要死完。”这一整车超过30万条的蚯蚓，将发往大足的各家渔具店进行销售。

自2016年开始养殖销售蚯蚓，如今张鸿川每年销售的蚯蚓已超过10亿条，销售额逾千万元。小小的蚯蚓，“拱”出了一条增收致富的新路子。

养蚯蚓第一年收益超过5万元

张鸿川为何会想到养殖蚯蚓呢？“我喜欢钓鱼，经常听到有钓友说很难找到蚯蚓。”2015年夏天，张鸿川听说了一件事情：一车由成都运送至重庆菜园坝的蚯蚓，在半小时内被闻讯赶来的钓友抢购一空。

说者无心、听者有意，“为什么不自己养殖蚯蚓呢？”张鸿川敏锐地发现了商机。

要养殖蚯蚓，就要学习养殖技

术。多方打听后，张鸿川于2016年年初赶到四川雅安一处蚯蚓养殖场学习，“回来后我就在菜地上建了种场，开始尝试养殖蚯蚓。”

要养殖好品质的蚯蚓，良好的土壤环境必不可少。“要改造土壤，最好的是牛粪，羊粪和猪粪差一点，鸡鸭粪就不行。”张鸿川将牛粪进行高温发酵，使粪便的pH值保持在8左右，再按碳氮比20:1的营养要求进行配比。这也让牛粪变废为宝，成为蚯蚓生长繁殖的沃土。

通过反复对种场的蚯蚓进行自繁自养和提纯复壮，张鸿川又将自家一亩多地改造成了蚯蚓专业养殖场，培育出达到商品化要求的蚯蚓。

“养出了蚯蚓就要找销路，我就骑着摩托到镇上、城里的渔具店去推销。”让张鸿川欣喜的是，蚯蚓的销路很好，当年他的养殖收益就超过了5万元。

全国各地每年“送”来超10亿条蚯蚓

“蚯蚓的市场需求很大，所以我的养殖规模一年比一年大。”规模最大时，张鸿川养殖了30余亩蚯蚓，每年消耗周边近10家养牛大户的牛粪，“一亩地一年产蚯蚓3000斤左右，每斤蚯蚓售价约8元。”

不过，蚯蚓养殖也并非一帆风顺。“蚯蚓怕高温，土壤温度超过40℃

就会死亡。”有一年夏天，因天气炎热又未及时给土壤降温，张鸿川的1万多斤蚯蚓全军覆没，损失了10万余元。

惨痛的教训，让张鸿川意识到家庭作坊式的养殖方式并非长久之计，“当时正好有一些村民想学习蚯蚓养殖，我发现这既是带动大家一起增收致富的办法，也能降低养殖风险。”

张鸿川发展的第一个养殖场，是铜梁大庙镇的李世兵。2019年，60岁的李世兵用自家的七分地开始尝试养殖蚯蚓，当年收入近3万元。李世兵的成功，让张鸿川找到了蚯蚓养殖的一条新路，“养蚯蚓投入不高，而且主要靠人力，很适合留在村里的老人和妇女来做。”

于是，张鸿川决定向有意向的村民提供蚯蚓种苗和饲料并承诺包技术包回收。近年来，随着张鸿川及其创立的品牌“川哥蚯蚓”影响力不断扩大，张鸿川的加盟养殖模式已向全国推广。

目前，已有167家遍布全国各地的蚯蚓养殖户加盟“川哥蚯蚓”，每年由全国各地运送至龙峰村的蚯蚓超过10亿条。

“乡土网红”带动村民增收致富

超过10亿条的蚯蚓，又被张鸿川通过各种渠道销售至全国各地，年销售额超过千万元。

以前，“川哥蚯蚓”的销售渠道主要是渔具店等线下实体店。2022年，张鸿川开始通过抖音、淘宝、拼多多等线上平台销售蚯蚓，“比如我的抖音号粉丝只有两万多，但这两万多粉丝都是精准粉丝，是可以直接产生销售额的。”

如今，时常活跃在网上的张鸿川是铜梁区委网信办重点培育的“乡土网红”，他既扎根农村基层，又能熟练运用网络平台，带动村民增收致富。

“以‘一镇（乡）一网，村村有代言’为建设目标，选择熟悉乡村文化、旅游或农特产品情况，能够熟练运用网络平台的本土人才进行重点培育。”铜梁区委网信办负责人表示，铜梁将努力发挥“乡土网红”的示范引领作用，助力发展乡村数字经济，提升农民数字素养与技能，助力乡村振兴。

“现在我自己只养殖着8亩左右的蚯蚓，主要养殖蚯蚓种苗，同时作为培训基地，为有养殖意向的村民提供技术培训。”作为“乡土网红”，张鸿川的基地常年为周边村民提供20余个工作岗位，每年支出的劳务费用超过50万元。

“我在基地工作量不大，就是把蚯蚓分装进小盒子或小袋子，然后装箱发货，每个月能赚2000多元。”村民赵学礼已年过七旬，在家门口有份事情做让他很知足。

成渝高速重庆段扩建工程开工
将建成成渝首条8车道高速公路

本报讯（新重庆-重庆日报记者 杨永芹）8月21日，成渝高速重庆段改扩建项目正式开工。建成后，它将成为成渝首条8车道高速公路。

重庆段总里程100.2公里、总投资193亿元，起于既有成渝高速公路含谷立交，经高新区、璧山区、永川区、大足区、荣昌区，止于川渝界桑家坡。其中，起点至青杠段路线长14.7公里，设计速度80公里/小时；青杠至终点段路线长85.5公里，设计速度100公里/小时。

成渝高速是连接川渝之间主要经济节点的重要通道。项目沿线产业发达、人口集聚。成渝高速为我市工业化、城镇化等社会经济的快速发展作出了重要

贡献。随着成渝地区双城经济圈建设加速，成渝高速沿线车流量已经饱和，一些路段呈常态化拥堵，改扩建工程势在必行。

市交通运输委相关负责人表示，成渝高速重庆段改扩建项目是国家高速公路网G85银昆高速、G93成渝地区环线高速的重要组成部分，是重庆“四环十二射六十联线”高速路网中的重要射线。它的开工建设，是继成渝中线高铁开工之后，又一个成渝地区双城经济圈建设标志性、引领性重大项目。

目前，川渝间已建成省际高速公路通道19条。到2027年，川渝间高速公路通道将达到27条。

（上接1版）

枢纽港产业园因港而兴

8月，骄阳似火，重庆枢纽港产业园（江津片区）一派繁忙。一路之隔的珞璜港、西部陆海新通道班列与长江货轮在此接驳、装卸货物。

“因港而兴，珞璜港是枢纽港产业园强有力的支撑。”江津区相关负责人介绍，珞璜港是重庆市五大区域性重点港口之一，连接“一带一路”、长江经济带和西部陆海新通道，是渝西、川南、黔北地区主要的水路运输物资集散基地，也是渝西地区服务成渝地区双城经济圈的重要物流节点。今年上半年，珞璜港总吞吐量373万吨，同比增长7.8%。

珞璜港通过铁路专用线与小南垭铁路物流中心形成联动，先后开通中老、中老泰、中老泰马等东南亚跨境班列，中欧班列实现双向常态化对开，“通道+经贸+产业”联动发展初具规模。

今年7月，国务院批复同意重庆港水运口岸扩大开放万州新田港区、涪陵龙头港区、江津珞璜港区3个港区。珞璜港扩大开放，为江津打开了通达陆海、联动世界的门户。

过去，江津及周边企业通过长江水运进出口货物需在东部沿海口岸或重庆果园港完成清关。江津腹地部分企业因离果园港较远，还要选择通过四川泸州港进出口。

“这就增加了时间成本及运输成本。”江津区相关负责人称，扩大开放珞璜港区，可与果园港及其他枢纽港区形成功能协作，打通重庆出海出境“主动脉”和区域协同“微循环”，有效覆盖渝南乃至黔北、川南地区的发展需求，为江津及其腹地进出口企业增效降费，进出口可就近完成申报、查验等环节，“对重庆枢纽港产业园来说，这是历史性突破。”

据介绍，珞璜港岸线将开放范围为5个泊位，岸线长度700米。扩大开放后，重庆枢纽港产业园（江津片区）将积极争取设立进口水果、肉类、粮食等特殊商品指定监管场地；同时争取开通珞璜港外贸集装箱班列，与港内铁路专用线发运的国际班列形成有效衔接，实现货物在珞璜港直接进出口。

投资300亿元打造“园中园”

除了珞璜港，重庆枢纽港产业园（江津片区）还拥有国家级开放平台——江津综合保税区、小南垭铁路物流中心、江津工业园珞璜组团等平台资源优势。重庆枢纽港产业园是西部陆海新通道建设的重大标志性项目，园区规划布局“先行区、拓展区、联合发展区”。

今年4月，重庆枢纽港产业园重点项目集中签约开工活动在江津珞璜片区举办。同时，“两江两岸、三片联动”的先行区、即长江以南江津珞璜片区和支坪片区、长江以北九龙坡西彭片区启动建设。

“目前，我们已启动枢纽港产业园先行区城市设计工作。”江津区相关负责人介绍，重庆枢纽港产业园先行区着力构建先进成套装备产业、先进材料专业、现代物流及供应链服务业三大产业集群体系，其中江津片区规划面积17.4平方公里，着力构建“5+1”产业发展体系，即冶金装备、通机农机装备、船舶装备、光伏、铜材料五大先进制造业集群及现代物流及供应链服务业产业集群。

现在，江津已编制完成13.5平方公里的重庆先进机电和物流产业园控规方案，完善先进机电装备产业园支坪片区城市设计方案，首开区内的建设内容、建设规模、经济指标、施工计划已基本确定，标准厂房、人才公寓、工业互联网中心等建筑设计方案已全部完成。

“重庆先进机电和物流产业园是重庆枢纽港产业园的‘园中园’。”园区负责人介绍，该产业园处于重庆枢纽港产业园先行区，总投资300亿元，打造先进机电装备聚集区、先进材料聚集区、产城融合发展区、产业拓展区和数字物流聚集区，构建“123”主导产业体系，即“1”大核心产业——高端机电装备，“2”大重点产业——先进材料与现代物流，“3”大特色平台——重大技术装备评测基地、高端装备制造检验检测基地及工业互联网中心。

此外，江津还围绕建设国际双向贸易集散分拨中心、搭建现代化产业互补平台、打造国际合作样板项目等方面合作，将重庆枢纽港产业园打造成面向东盟、辐射“一带一路”的中西部地区国际集散分拨中心。

20条专项政策促招商

前不久，江津区集中签约了54个招商引资金项目，总投资213亿元，其中25个项目落户重庆枢纽港产业园（江津片区），投资额达59.6亿元。

本次签约活动上，科马克动力机械有限公司投资4亿元，拟在重庆枢纽港产业园（江津片区）实施科马智能压铸及机加生产基地项目，为园区汽车零部件行业再添新动能。

“项目建成后预计年产值可达5亿元。”公司负责人说，之所以选择落户重庆枢纽港产业园（江津片区），是因为这里地理位置优越、交通便利，有着良好的营商环境。

“我们把招商引资和项目建设作为枢纽港产业园当前首要任务。”江津区相关负责人介绍，江津区结合市级层面支持重庆枢纽港产业园高质量发展若干政策，出台专项招商政策20条；联合中冶赛迪共同组建重庆市先进冶金装备制造产业联盟，链接上下游装备制造企业、科研机构和协会等30余家；针对符合枢纽港产业园发展方向的重点央企或龙头企业包装策划项目，对其全产业链进行综合分析，梳理市场资源、落地优势、要素保障等，寻找合作契机。

此外，重庆枢纽港产业园（江津片区）还瞄准未来产业，规划建设“一园两区”低空经济产业园，即“江津空天科技博览园”和“低空经济产业区”“低空经济高端制造区”。

垫江：“凉经济”带火露营地

8月21日，垫江县东印茶山闲云茗居房车露营地，游客在此轻松纳凉。

据了解，该县的连晴高温天气，让海拔在近1000米的露营地成为了游客纳凉的好去处，激活了高山避暑的“凉经济”。

近年来，垫江县依托东印茶山万亩生态茶园和良好的自然生态环境，因地制宜发展一批集观光、休闲、食宿于一体的房车露营地，形成以茶促旅、以茶兴旅的文旅发展新业态。

通讯员 龚长浩 摄/视觉重庆



□新重庆-重庆日报记者 张璐 实习生 程俊豪

“他们村的产业发展规划做得扎实。”“这个村的环境确实打得漂亮，管得也好。”“这个社区的村道修得好，便于产业后续进驻”……近日，在梁平区的田间地头，一场特殊的“擂台比武”在这里展开，340多个村（社区）围绕巴渝和美乡村新画卷的主题，相互打擂，角逐“最美乡村”。

据梁平区委组织部相关负责人介绍，此次擂台比武分为抓党建促巴渝和美乡村建设、党建统领基层治理2

梁平开展村社党组织书记“擂台比武”

个组别，在梁山、合兴、屏锦、福禄、双桂5个片区设擂台，聚焦党组织建设、乡风文明、乡村振兴、产业发展、建立健全乡村治理体系、发展壮大集体经济等，参赛的村（社区）党组织书记谈工作思路、讲典型经验、述做法成效，用生动的案例和直观的数据，全方位展示工作亮点和特色做法，最终16个村（社区）进入决赛。

在决赛现场，区委组织部、社会工作部、政法委、农业农村委等有关负责人，通过实地观摩、现场问答等方式，对参赛的村（社区）进行全面细致考察，最终决出一二三等奖及优胜奖。

“通过打擂台，我在选准特色产业、发展村集体经等方面学到了不少。”闯进决赛的金带街道滑石村党总支书记易香军说。“公平公正公开，各

个村晾晒比拼，也传经送宝，很好地激发了我们工作的积极性。”聚奎镇顺安村党总支书记、村委会主任邓甲彬感慨道。

“比一比、赛一赛，选树榜样、鞭策后进，能激发基层党组织工作活力，启迪各村（社区）党组织书记找准乡村振兴的好思路。”区委组织部有关负责人说。

周桂秋干净纯粹守初心，躬身践行“干一行精一行”的工匠精神，在平凡的社区民警岗位上专注前行，创新推出了“六步矛盾排解法”和“15字群众工作法”两个新时代“枫桥经验”派出所工作法，为推进新时代的社会治理贡献了心血和智慧，诠释着人民警察的职责和使命，用平凡工作为警徽增光添辉。

周桂秋干净纯粹守初心，躬身践行“干一行精一行”的工匠精神，在平凡的社区民警岗位上专注前行，创新推出了“六步矛盾排解法”和“15字群众工作法”两个新时代“枫桥经验”派出所工作法，为推进新时代的社会治理贡献了心血和智慧，诠释着人民警察的职责和使命，用平凡工作为警徽增光添辉。

2024年重庆五一劳动奖章获得者

周桂秋，是万州区公安局红光派出所社区民警，一级警长。从21岁干到今年45岁，她的工作岗位只有一个，那就是社区民警。她多次荣立个人三等功、个人嘉奖，多次获评万州区公安系统“优秀社区民警”称号，树起万州公安社区民警的标杆和典范，先后获评全国公安机关“成绩突出女民警”“成绩突出个人”、重庆市“巾帼建功标兵”、万州区“十佳政法干警”荣誉称号。

把居民的每一件事都当成大事

在红光派出所，万州区首个以个人名义命名的警务工作室——“秋秋工作室”，用的正是她的名字。

在万州太白街道红光社区，几乎每天都能看到周桂秋熟悉的身影。这片2平方公里的城区，她的脚步从未停歇。24年的扎根，让她对辖区99栋楼房、3731户、8224人、3所学校、11家企事业单位、267家个体工商户的情况了如指掌，居民也对她再熟悉不过。在周桂秋的日常警务里，社区2000余户家庭都是她的“好友”。为此，她还在万州开先河，创建

了万州警方第一个“网上警务室”。居民有啥情况，腿都不用跑，动动手指“网上警务室”就反映了。

24年来，周桂秋坚决践行“人民公安为人民”的庄严承诺，把居民的每一件事当成大事，日复一日、年复一年，耐心、细致、热情地为居民排忧解难、化解矛盾，守候着万家灯火。

周桂秋干净纯粹守初心，躬身践行“干一行精一行”的工匠精神，在平凡的社区民警岗位上专注前行，创新推出了“六步矛盾排解法”和“15字群众工作法”两个新时代“枫桥经验”派出所工作法，为推进新时代的社会治理贡献了心血和智慧，诠释着人民警察的职责和使命，用平凡工作为警徽增光添辉。

周桂秋：扎根社区警务工作室 一心一意为民办实事



工作中的周桂秋(右)

从警24年来，她共帮助辖区困难群众100余人，解决群众实际困难200余件，彰显了一名社区民警的为民情怀。

2021年8月，万州区首个以社区民

警名义命名的工作室——“秋秋工作室”挂牌成立。“秋秋工作室”是在周桂秋“两个工作法”的基础上，更深层次践行新时代“枫桥经验”，致力于做好社区治理的“小文章”，推动以“止于未发”为

目标的矛盾纠纷化解工作格局落地生根、开花结果，围绕宣传防范、服务群众、关心关爱留守儿童成长，打造社区平安的“减压阀”，争做排查化解矛盾纠纷、风险隐患的社区矛盾化解“清道夫”。

周桂秋是新时代的最美“枫警”，是居民的贴心人，是社区平安的守夜人。24年来，辖区70余名重点人员在周桂秋的帮教下，找到了生活的动力和希望，她守着民心 and 初心，实现了自己的人生价值——成为一个居民需要的人。

“为百姓工作就是最好的前途”

在很多人看来，与社区居民打交道，都是些家长里短、鸡毛蒜皮的事，但周桂秋认为，居民的事没有一件是小事，哪怕劝和了吵架的两口子，成就感也不比办了大案要案低。

周桂秋说，社区民警承担着开展群众工作、掌握社情民意、管理实有人口、组织安全防范、维护治安秩序、应急救援服务等职责任务，归根结底，是要让居民共享平安和美好生活，作为社区民警，

她的成就感就是社区的平安和谐。

24年来，周桂秋躬耕社区从不缺席，几乎每天都在进楼栋、入家庭，日复一日地宣传政策方针、化解邻里纠纷、解决居民问题。关注重点服务对象，只要是利于社区平安和谐的，她就像开足马力的发动机，不知疲倦地工作着。据统计，成为社区民警以来，周桂秋入户5万余次，调解矛盾纠纷2000件，参与巡逻防控3000次，提供案侦线索300条，协助破获各类刑事、治安案件400余件，为居民提供帮助600余人次。

有人觉得做社区民警就是管管人口，和老百姓打交道没前途。但周桂秋觉得，为老百姓工作就是最好的前途。20多年来，她始终保有一种为民情怀，足迹踏遍管辖社区的每一个角落，只要居民有呼，她就有应，居民有求，她就有动。

据了解，红光社区2018年以来110警情和刑事发案持续下降，辖区居民安全感和满意度位居全区第一。

潘锋 贺晓琴

图片由万州区公安局红光派出所提供