



# 开州竹溪镇 再生稻成就“吨粮田”

## 每亩产值可达4600余元，纯收益超1000元

### 探访村镇特色产业⑥

□本报记者 罗芸

仲夏时节，开州区竹溪镇南河两岸稻田青青。眼下正是水稻扬花期，风吹稻浪，稻香悠悠。竹溪镇78岁的韦先恩穿行在绿色的稻田中，深吸一口气，望着成片的再生稻，眼里满是丰收的期望。

“老韦是竹溪发展‘中稻+再生稻’的见证者。”6月27日，竹溪镇党委书记彭昌国告诉记者，今年全镇种植再生稻3000多亩，再结合农旅融合，每亩稻田产值可达4600余元，在保障粮食安全的同时，也确保农民有可观的收益。



竹溪镇灵泉村的乡创馆里，再生稻大米即将售罄。记者 罗芸 摄/视觉重庆

### 为何规模种植再生稻32年？亩纯收益超1000元

20世纪80年代，竹溪镇还叫开县竹溪乡。在推行包产到户后，竹溪海拔在400米以下的坪坝地区，就有村民试着零星蓄留俗名“抱孙谷”的再生稻，并受到当时的县农业部门的关注。从1992年开始，竹溪将再生稻作为一季粮食规模化种植。

“作为农民，都坚信‘手中有粮，心中不慌’。更何况再生稻算是一季‘懒田’。”韦先恩说，中稻收获后，有半年多的“空闲”。这时蓄留再生稻，只需施两遍肥、打一次药，就可“坐享其成”。

水稻种植事关国家粮食安全，国家相关部门高度重视。尽管三十多年过去，农业部门和农技人员换了很多茬，但一直持续支持当地再生稻种植；当地政府及相关部门也严格执行国家政策向农户发放种粮直补，让每亩“中稻+再生稻”纯收益超过1000元。

凭借在竹溪镇总结出的再生稻发展经验，作为全国粮食重点产出品县的开州，常年再生稻蓄留面积保持在10万亩以上。

### 如何实现降本增效？各村分工协作实现专业化生产

6月20日，竹溪镇大海村委会一个侧院内，盛文明和邱公安正在细心擦拭机翼，为无人机作保养。

“马上就要开始统防统治了，到时候这两个‘大家伙’又得忙两天。”邱公安说。

大海村村委会经济组织花4.7万元买回的这两台无人机，每天能为200亩稻田提供喷施农药的服务，所需成本和时间分别是传统人工喷施的1/2、1/5。由于本村的统防统治只需不到两天时间，于是大海村将“业务”扩展到了镇内其他村。

而在大海村，200亩水稻机插秧苗则是来自镇内的平溪村。平溪村一社利用约4亩大小的稻田进行工厂化育秧，可为其他村提供七八百亩机插秧苗。“我们用机械化设备和秧苗育秧已经近十年，育出的秧苗比较健壮，其他村每年都来购买。”平溪村一社社长、负责为大

家提供工厂化秧苗的向以来说。

至于机耕、机插、烘干等环节，则由各村集体经济组织与购买了设备的企业“讲价”，由后者帮村民“代耕”，从而大大降低水稻种植所需的劳动力和成本；在销售环节，则统一交给位于国道旁的灵泉村“乡创馆”，由其在包装后统一销售。

“通过这种一条龙的发展模式，我们在镇内形成了相对完善的分工，让大家发挥各自所长，节省种植成本，在分工合作中获得更多收益。”竹溪镇农业服务中心副主任唐家举表示。

灵泉村有两块绿色稻田，尽管长势喜人，但稻株行与列都歪歪扭扭，行间距也不整齐。

“这块田是春天的时候，城里的娃娃们体验插秧时种的！”镇农服中心高级农艺师赵宏义笑着说。他担任娃娃们的“导师”，教大家如何插秧确保秧苗成活。娃娃们对插秧充满好奇，下田认真干活；爬上田坎时，每人糊了一身泥巴还乐不可支，嚷着秋天要来拔谷。

作为远近闻名的再生稻小镇，竹溪镇如今已成了农研游学基地。近年来，越来越多的家长乐于在关键农时带娃娃来体验传统农事，在辛劳中感受劳动的快乐、体会“粒粒皆辛苦”。

不断涌入的人群，也为稻米销售打开了新的渠道。

6月25日，在灵泉村“乡创馆”，馆长邹鸿浪接到曾来参加农研游学活动客人的电话，说是要买5袋再生稻大米送朋友。这种包装后的大米，2.5公斤售价49.9元。

邹鸿浪在仓库里找了许久，也只找到3袋。“很多游客来体验后，将大米买回去尝鲜。这几年农旅融合发展快，我们的大米根本不够卖。”邹鸿浪说。

### 记者手记>>>

## 创新，让“老产业”获得新的比较优势

□罗芸

今年是开州区竹溪镇规模种植再生稻的第32个年头。是什么让这项传统产业历久弥新？记者在采访中发现，通过种植模式、种植技术创新，“老产业”也能获得新的比较优势。

记者了解到，虽然不少稻田仍由一家一户种植，但借助村集体经济组织的“代耕”，在劳动力使用较多、技术要求较高的环节，仍然实现了规模化种植。这种“村集体经济组织+农户”模式，让繁重的粮食种植变得更为轻松，生产效率也更高，在用工成本较高的今天，可有效降低种植成本。

与此同时，竹溪镇还通过多种手段

提升再生稻种植的收益。过去再生稻由农户加工后销售，每公斤稻米售价不足6元钱。去年，该镇对再生稻的包装进行改进，推出适应消费潮流的小包装、精包装，再结合来体验农事的游客的心理需求销售再生稻米，结果再生稻身价大涨，每公斤售价达到20元，大大提升了收益。

当然，即便竹溪镇发展再生稻产业获得了较好的成效，但仍不能固步自封。比如目前存在的中稻收割后难以实现机收、部分品种再生能力减弱等问题，都需要当地在产业发展中不断探索、探索，通过与相关科研机构合作解决，确保进一步增加收益、降低成本，让产业获得新的比较优势，从而实现传统产业的可持续发展。

## 我市举办全面推进乡村振兴专题培训班 提升“三农”系统干部乡村振兴工作能力

本报讯（记者 刘冲）如何提升“三农”系统干部乡村振兴工作能力？6月28日，全面推进乡村振兴专题培训班在市委党校开班。培训班为期3天，主要开展保障粮食安全、强村富民综合改革、食品及农产品加工产业高质量发展、建设宜居宜业和美乡村等方面的政策解读和案例教学。

本次培训班将采取“专题讲座+案例教学+沙龙研讨”方式进行，邀请了农业农村委有关司局、浙江省相关专家学者和市级相关部门领导，为学员们带来“保障国家粮食安全”“农产品加工业现状、趋势与未来”“推进强

村富民乡村集成改革”“千万工程”的浙江实践与启示”等6场专题讲座。

开班仪式后，市农业农村委主任、市乡村振兴局局长刘贵忠围绕重庆“三农”形势、浙江“千万工程”实践经验、打造宜居宜业和美乡村重点工作等，为全体学员授课。

市委组织部相关负责人表示，本次培训注重提升学员们对乡村振兴战略及政策的认识和理解，同时借鉴乡村振兴优秀案例，学习乡村振兴路径、方法，提升学员实践能力，增强学员之间的互动交流，为全市乡村振兴注入新动能。

## 买、卖、问、贷一站搞定 市级农村电商平台“村村旺·农服通”上线

本报讯（记者 梁园园）6月28日，市级农村电商综合服务平台“村村旺”上线4周年之际，“村村旺·农服通”平台正式发布。

为了深化农产品交易服务，同时让交易信息作为授信依据，帮助农户破解融资难题，“村村旺”新推出了“村村旺·农服通”平台。该平台共开设买、卖、问、贷4大服务板块，农户可发

布农产品种植信息、向专家提问咨询，企业可发布自己的产品购买需求，达成买卖合作意向后在“村村旺”上完成交易，积累的交易信息将成为农户信用评级依据，获得对应授信额度。

通过为期7个月的试运行，目前“村村旺·农服通”平台已注册用户7895家，收集买卖意向信息780条、涉农主体贷款需求253笔1.6亿余元。

## 重庆首个建在农村的未成年人心理健康特色工作室 石柱桥头镇“甜甜屋”落成开放



6月27日，石柱县桥头镇甜甜虎乡村儿童快乐暑期活动暨“甜甜屋”落成仪式举行，这意味着重庆首个建在农村的未成年人心理健康特色工作室“甜甜屋”正式在桥头镇落成开放。记者 张莎 摄/视觉重庆

## 劳动筑梦·榜样同行 316

### 2023年重庆五一劳动奖章获得者

2023年重庆五一劳动奖章获得者、贝卡尔特(重庆)钢帘线有限公司维修经理杜伟，自2008年入职后，一直扎根生产一线，认真踏实地深耕设备维护领域，持续不断地进行技术创新，让企业产品更加稳定，在激烈竞争的市场上，更有竞争力；通过创新，让工厂运营成本持续可控降低，助力企业的可持续发展。

### 助力节能减排，创建绿色低碳工厂

为了积极响应国家碳达峰/碳中和战略，如期达成“双碳”目标，作为工厂能源管理一线负责人的杜伟，2022年在工厂范围内，导入了“节能减排，低碳未来”的绿色制造理念，组织了贝卡尔特重庆工厂的“节能减排和可持续发展项目”活动，通过和集团以及工厂技术部门协作，识别出了7种系列产品的生产工艺过程存在巨大的能耗节约空间，完成全部产品系列的生产设备改造后，预计每年将为工厂带来超过500万千瓦时的电能节约。

同时，杜伟和集团设备开发部门一起，测试并成功引入超高效电机在钢丝拉拔设备上的应用，全部改造完成后，预计将为工厂带来超过350万千瓦时的电能节约。

在集团内部协作开发节能减排项目的同时，杜伟积极引入外部力量参与工厂节能减排项目识别和开发，通过和空压机厂家合作，在分析空压机能耗数据后，及时的调整并优化了空压机布局，提升了空压机单位能耗效率。功率因数是衡量电能使用效率的关键指标，提升功率因数不仅可以提高电能效率，节约电能，还可以减少谐波对电网的冲击，提升供配电系统的稳定性和安全性。

在工厂开展“节能减排和可持续发展项目识别”活动期间，杜伟邀请专业的功率因数补偿设备厂商，到工厂实地测量谐波产生的具体情况，定制功率因数补偿设备和技术方案，并制定了逐年功率因数补偿设备的投资计划。

通过“节能减排和可持续发展项目识别”活动的开展，杜伟及同事们

## 杜伟：推动技术和管理创新 助力企业可持续发展



杜伟巡查工厂变配电系统

共识别出了62条能源节约项目，14条节水项目。其中62个能源节约项目，预计将带来1496万千瓦时的能源节约，降低工厂能源消耗强度16.9%，预估将降低1.4万吨二氧化碳排放，达成了集团公司为工厂设定的2030年前15%能源消耗强度降低目标；14个水资源节约项目，将带来22

万立方米水资源节约，达成2030年前25%水资源节约目标。

在组织识别节能降耗项目的同时，杜伟积极推进已识别的节能减排项目立项，预算申报和实施落地，为能耗双控目标达成，创建绿色低碳工厂献计献策，得到工厂各层级高度认可和评价。

### 围绕“三个维度”对设备柔性化改造

作为工厂维修一线负责人，在做好工厂设施设备和能源综合管理的同时，为了满足工厂在不同产销情景下的生产需求，杜伟和同事潜心研究设备柔性化改造，以自动化和信息化为支撑，从3个维度对设备进行了柔性化改造。

第一个维度，为了降低设备操作复杂度，将设备原装的英文界面进行汉化改造，汉化后的人机界面更加易于理解，操作更加可靠和高效。

第二个维度，通过对工厂设备布局的研究和优化，对产品生产过程和物料运输特性进行梳理，开创了由工厂本地维修人员直接进行设备布局调整的先例，优化了工序间在制品转运路线，降低了叉车物料转运负荷和工作人员无效走动时间，同时，减少了叉车和人员交叉工作的频率，提升了整体生产效率和安全性。

第三个维度，为了减少设备对生产工艺和计划安排的限制性因素，更新了钢丝初拉设备卷筒，提升了粗拉设备对钢丝的整体拉拔能力。通过对电镀生产线钢丝淬火工序设备改造，提高了设备

淬火温度调节范围和稳定性性能，大幅扩展了一机多用的能力，大幅降低了实际生产成本。

杜伟开拓性地创造了设备预测性动态维修的模式，利用生产设备运行过程中不同部位的振动特征、温度特性和电压电流动态变化曲线，通过振动检测仪和温度电压电流记录仪，在线收集设备运行过程参数和信号，分析设备运转情况，定制设备维修策略和计划，有针对性地修理，从而减少设备停机时间，避免维护不当导致的经济损失，提高了设备全寿命周期的综合利用率。该模式被贝卡尔特中国区其他工厂广泛采用。

期间，杜伟引进设备热成像检查技术，利用不同温度条件下物体表面的红外热成像差异，对工厂供配电系统进行定期的在线热成像检查，发现供配电线路、接点的温度变化异常后，及早介入并消除系统缺陷。通过红外热成像技术应用，多次有效地防止电气火灾的发生，为工厂持续安全稳定运行贡献了自己的力量。

刘敏 潘锋  
图片由贝卡尔特(重庆)钢帘线有限公司工会提供

## 江北区总工会：履职尽责 为高质量发展贡献“工会力量”

江北区总工会自换届以来，第六届委员会在江北区委和重庆市总工会的坚强领导下，履职尽责，开拓进取，扎实工作，较好地完成了江北区工会第六次代表大会确定的目标任务。

过去几年，江北区总工会坚持党的领导，坚定正确政治方向，加强职工思想引领，广泛团结凝聚职工，发挥桥梁纽带作用，团结更多职工听党话、跟党走。

江北区总工会坚持助力发展，围绕全区中心工作，充分发挥工人阶级主力军作用，尽力助推江北高水平发展，努力建设高素质产业工人队伍，

充分激发职工群众创新创造潜能。

江北区总工会坚持服务职工，顺应美好生活向往，推动职工群众共享改革发展成果。区总工会做优做强工会维权服务品牌，强化新就业形态劳动者权益保障，协力推进职工生活品质提升。

过去几年，江北区总工会强化风险防控，严守劳动领域安全，维护社会大局和谐稳定。区总工会大力构建和谐劳动关系，及时排查职工队伍稳定风险，充分发挥工会自身监督作用。

过去几年，江北区总工会坚持改革创新，发挥工会组织优势，持续夯

实党的执政基础。区总工会深化拓展改革创新，夯实工会基层基础，切实加强工会干部队伍建设。

特别是近年来，江北区总工会围绕“情系职工·又一个热爱江北的理由”工作思路，坚持职工需求就是“指南针”，职工幸福就是“温度计”，切实维护职工权益，竭诚服务职工群众。区总工会先后获得全国工人先锋号、全国推动厂务公开民主管理工作先进单位、全国职工教育培训优秀示范点等荣誉32项；2015年—2022年连续8年获市级考核特等奖，连续4年被江北区委授予“好班子”，江北区委、区政府给予区总工会集体三等功。

江北区总工会相关负责人表示，今后5年，区总工会将深入学习贯彻党的二十大精神，认真落实江北区委决策部署和全市工会工作主线要求，紧扣市总工会第六次代表大会精神、江北区第十三次党代会总体思路和江北区委十三届四次全会精神，聚焦建设“两高”示范区目标，坚持以推动高质量发展为主题，完整、准确、全面贯彻新发展理念，大力弘扬伟大的劳模精神、劳动精神、工匠精神，以更加开阔的视野、更加昂扬的斗志，团结动员全区广大职工为建设社会主义现代化新重庆谱写江北篇章而努力奋斗。

潘锋

## 国网重庆信通公司：“数字化”提升供电服务质效

6月26日，国网重庆信通公司员工热议庆通过RPA技术完成了居民分时电价系统流程助手上架。该流程助手的上架，可将居民分时电价业务办理的工作时长由原来的15分钟压缩到5分钟，在保证工作质量的同时，极大地压缩了工作时长。

RPA(机器人流程自动化)主要通过计算机系统配置RPA流程机器人，将工作信息与业务交互通过机器人来按照预先设计的流程去执行，模拟用户在电脑上的操作，让程序和系统自动运行，从而实现业务过程自动化处理，适用于大量重复性人工操作的工作。

针对目前推行的分时电价的政策，各单位分时电价业务办理工作量突增，单个业务人员单日办理此类业

务数量甚至达千余条，工作量极大。相比人工操作，流程机器人具有多种功能和优势，经过配置，可自动化完成各种流程任务，如账单处理、数据录入、客户服务等，从而减少人工干预和错误率，大大降低了人力成本和时间成本，使员工从繁琐的业务流程中解放出来，能够灵活分配时间，聚焦核心业务，创造更多价值，为提质增效增添新动力。

下一步，国网重庆信通公司将继续挖掘RPA需求，发挥RPA创新优势，释放数字技术新动能，大幅提高生产效率和满意度，提升用户满意度，搭建业务办理“快速通道”，让居民办理分时电价业务就更加方便、省心、舒心。

胡娟 周俊希