



纵横丘陵山区 驰骋全球沃野 重庆农机逆袭背后的三重密码

在江津的柑橘果园，智能机器人正自动驾驶、精准施肥；在泰国清迈的梯田上，“重庆造”微耕机灵活穿梭于狭窄地块；在非洲的沙质农田里，搭载滴灌系统的重庆农机破解“耕种+灌溉”难题……这些遍布全球的场景，生动展现了重庆农机的强大竞争力。

在2025中国丘陵山区农机装备高质量发展论坛召开前夕，市经信委发布亮眼数据：2024年，重庆农机装备产业产值突破300亿元，同比增长18.7%；全年出口超700万台，覆盖120多个国家和地区。

在全国农机行业利润普遍承压、传统市场增长分化的背景下，重庆为何能逆势而上，加速发展成为全球丘陵山区农机领域的“领跑者”？对此，记者进行了深入调查。

现象： 3天内检测1000台微耕机并装车

“这批发往越南的1000台微耕机，3天内必须完成所有检测装车！”12月4日，在江津工业园区内，威马农机车间一片繁忙。机械臂精准抓取部件，工人安装着适配东南亚雨季的防水油箱。质检员李师傅手持检测仪逐项排查：“出口机型要过28道检测关，非洲订单还得加做沙尘防护测试。”

作为重庆首家上市农机企业，威马农机2023年出口额超5亿元，畅销70多个国家和地区。车间外，印有“重庆江津-东盟”标识的集装箱卡车排成长队，将通过西部陆海新通道发往全球。

江津的表现绝非个例。数据显示，江津年产销农机186万台，位居全市第一；微耕机年产量超50万台，约占全国16.7%，出口量连续多年全国领先，80%产品用于出口。这里聚集了35个全国知名品牌：润通科技水泵出口量全国第一，万虎机电田管管理机在中东市场占有率连续三年前三，汇田农装智能农机覆盖全球40多个国家和地区。

12月1日，在江津白沙镇智慧果园，汇田农装的耕管机器人正演示“无人化耕作”：通过多传感器融合技术，自主完成旋耕、施肥、喷药全流程。“以前一亩花椒人工要摘3天，现在机器人半天搞定。”种植户王大叔的感慨，道出了农机带来的深刻变革。

行业数据印证趋势。中国农业机械工业协会丘陵山区农业机械分会副会长庞有伦介绍，2025年上半年全国农机行业利润同比下降4.4%，传统市场承压明显；而丘陵山区农机成为新引擎，微耕机销量同比增长76.9%。重庆精准踩中节奏，2024年农机出口中，“一带一路”共建国家贡献超60%份额。

揭秘： 解锁农机逆袭之路三重密码

“痛点攻坚是第一重密码。”庞有伦指出，当前全国丘陵山区机械化率仅53.5%，成为突出短板。随着市场需求向“全品类农产品机械化”转变，丘陵山区农机迎来爆发期。

重庆“七山二水一分田”的地形，让本地企业早早深耕丘陵农机，积累先天优势。江津企业最懂痛点：针对地块小，将微耕机机身宽度缩至80厘米；针对坡度大，研发机身调平系统；针对海外不同场景定制方案——为东南亚升级防水油箱，为非洲强化沙尘防护，为欧洲研发新能源机型。汇田农装深耕30年，拥有200余项专利，其智能履带式电驱无人运输车成为山地“利器”。这种精准适配能力，让重庆农机在全球同类地形市场中脱颖而出。

“重庆企业最懂丘陵山区痛点，这些产品正好契合全球同类地形需求。”市经信委副主任涂兴永表示。出口市场更添动力，2025年上半年全国农机出口同比增长26.5%，“一带一路”共建国家成为核心增量市场。重庆已在越南、泰国等地建立9个海外生产基地，实现从“产品出海”到“产能落地”。

密码二是政策创新驱动，全链协同发力。“这笔1000万元的智能农机专项补贴，帮我们攻克了无人驾驶核心算

法！”鑫源农机研发负责人的话，印证了政策支持力度。作为重庆“33618”现代制造业集群中的“新星”产业，丘陵山区农机每年安排1000万元专项资金，通过“揭榜挂帅”支持攻关。

江津区精准滴灌：《山地丘陵智慧农机激励政策》已兑现奖扶资金4000万元，撬动企业研发投入3.8亿元；联合组建产业基金，发放知识价值信用贷款1.5亿元。汇田农装凭柑橘智慧果园机器人项目，入选重庆市人工智能典型应用案例。

“十四五”以来，重庆成功研制30余个创新产品：鑫源农机推出国内外首款机身调平铰接式拖拉机；威马农机无人驾驶履带微耕机进入场景试验。背后是政企校协同——重庆促成15家企业与10余所高校组建创新联盟，建成果园智能机械试验站等多个市级研发中心。

产业培育成效显著。重庆形成以江津为核心的全产业链集群，上游100余家配套企业构建“一小时配套圈”，核心部件本地配套率85%以上；下游233家农机服务组织打通“制造-应用”最后一公里。目前全市拥有6家上市企业、9家国家级专精特新“小巨人”企业。

密码三则是开放通道赋能，畅通出海之路。“以前报关要跑多个部门，现在线上提交3天通关，物流成本降20%！”江津企业外贸负责人的体验，得益于重庆跨部门协同的出口服务机制。市经信委联合海关、商务委推出“农机出口绿色通道”。

物流通道优势明显。依托西部陆海新通道和长江黄金水道，重庆构建“水公铁”多式联运网络，江津珞璜港开辟“农机专用泊位”，与小南坪铁路物流中心无缝衔接。截至2025年10月，陆海新通道重庆班列累计开行超5000列，农机专列占比提升，出口东南亚时间从20天缩至7天。

更深层次国际化布局推进。重庆推动“三国三园”国际产能合作，支持龙头



江津威马农机生产车间

企业在东南亚建厂。在越南的重庆农机组装厂，本地工人正组装微耕机，“散件进口+本地化组装”模式降低了成本，快速响应东盟需求，目前海外工厂本地化产能占比达40%。

展望： 力争2027年产值突破500亿元

面对行业痛点，重庆以江津为核心，系统推进破局策略。涂兴永表示，将聚焦短板，强化创新，推动农机、农艺、农田及农业经营方式的协同发展。

具体路径包括：加快高标准农田建设；深化农机与农艺的融合；加强专业农机手培训。江津重点攻关山地植保、智能采摘等短板装备。汇田农装柑橘智慧果园项目已实现3000亩次无人耕作，每亩增产30%，未来将扩展至更多特色作物。

江津前瞻布局：规划5000亩产业用地，建设60万平方米标准厂房；深化校企合作，建设重庆市丘陵山区耕整地机械工程技术研究中心，力争年转化科技成果50项以上。

在开放合作方面，重庆将以2025年12月举办的“中国丘陵山区农机装备高质量发展论坛”为契机，汇聚各方资源。江津计划签约10个产业项目，引进5家海外研发中心，持续深化海外布局。

“重庆农机发展精准契合行业趋势，江津的核心作用功不可没。”庞有伦评价道。未来，重庆将以300亿级产业集群为基础，力争2027年产值突破500亿元，出口超过1000万台。随着江津的持续领航，更多“重庆智造”农机将驰骋全球沃野，为国家粮食安全与乡村振兴筑牢装备基石。

上游财经-重庆晨报记者 郑三波



江津一家生产企业的智慧农机专业生产线



江津珞璜港

巴渝主题街区、室内森林嘉年华、未来宇宙科幻乐园…… 世界级文娱项目“Hi·重庆”落户果园港

12月2日，来自两江新区的消息，全国文旅龙头复星旅游文化集团与重庆保税港区集团联合打造的世界级文娱Mall——“Hi·重庆”项目，近日签约落户重庆两江果园港综合保税区，预计将在2026年下半年建成对公众开放。

据悉，“Hi·重庆”是复星旅文集团超级文旅Mall品牌HiSphere的全国首发项目，总体量达50万平方米，将整合全球文旅资源，深度融合巴渝文化，打造集巴渝文化博物馆、主题乐园、购物体验与旅游度假于一体的世界级娱乐Mall和城市中心文化旅游目的地，为国内外游客提供一站式、沉浸式的度假体验。

项目坐落于综保区临空经济区，距离江北国际机场车程15分钟。该项目将

有力促进“航空+旅游+消费”深度融合，打造面向全球的旅游集散与消费服务中心，增强重庆作为内陆开放综合枢纽的消费吸附力与辐射力，为重庆培育建设国际消费中心城市提供有力支撑。

“Hi·重庆”规划有多项引领性体验项目，融合潮流零售、萌宠互动、室内冰雪乐园、飞行影院等多元业态，将重点推出近7万平方米的沉浸式巴渝主题街区，近3万平方米的国内首个“室内森林嘉年华”主题乐园，以及约1万平方米的全国旗舰沉浸式未来宇宙科幻乐园。其中，“室内森林嘉年华”主题乐园全年恒温，拥有60米挑空无柱空间，配备22组世界级游乐设备，囊括创下4项国内纪录的室内过山车。

复星旅文相关负责人称，HiSphere重庆是复星旅文布局文旅新赛道的关键落子，希望以文旅深度融合的“城市微度假”理念，重塑承载城市文化的会客厅与精神地标，将“Hi·重庆”项目打造成为重庆文旅的新名片。

重庆保税港区集团相关负责人表示，“Hi·重庆”项目的落地是集团积极探索“保税+文旅”新赛道的关键举措。将充分依托综保区独特的“空港+水港”双枢纽区位优势及保税政策功能，探索文旅消费与口岸物流、跨境电商、商品展示等业态的创新联动，为综保区从传统物流贸易枢纽向国际化、高品质的都市旅游消费目的地转型升级注入新动力。

上游财经-重庆晨报记者 杨新宇

我市成立网络直播专委会 将打造“网络直播小镇”

12月3日，在市文化和旅游发展委员会及相关部门的大力支持下，重庆市文旅科技融合发展促进会网络直播专委会和群众舞蹈专委会，在四川外国语大学举行授牌成立大会。两个专委会的成立将进一步促进我市文旅科技融合、凝聚专业与社会力量，推动网络直播行业和群众舞蹈等相关领域的规范化、专业化发展。

网络直播专委会主任魏星还透露，市文旅科技融合发展促进会网络直播专委会还将结合城市更新，盘活城市闲置空间，推动数字经济创新发展，在我市中心城区选址打造集“直播基地+数字贸易枢纽+青年创业孵化”为一体的“网络直播小镇”和“网络直播产业生态楼宇”。

上游财经-重庆晨报记者 杨新宇