

# 笔电“小巨人” 领跑业界“新赛道”

## ——重庆思昱兴电子材料有限公司跻身国家级专精特新“小巨人”



日前，工信部公示出第五批国家级专精特新“小巨人”企业名单，重庆思昱兴电子材料有限公司（下称“思昱兴电子”）榜上有名。

成立不到9年，先后成为“重庆笔电配套重点企业”“重庆市高新技术企业”“重庆市专精特新企业”，如今跻身成为“国家队”的“小巨人”，思昱兴电子到底有何“过企之处”？

“因为企业拥有行业发展‘领头羊’的实力，和领跑业界新赛道的能力！”思昱兴电子总经理云猛自豪道。

思昱兴电子主要设计、开发、生产手机、笔记本电脑、家电的外观类产品，以及VR、表带、包装盒等智能穿戴类产品，其生产的品牌LOGO、声学网、滑鼠板、镜头等外观件，填补了重庆笔电供应链的空白，是苹果、微软、戴尔、惠普、Peloton等国际国内电子、运动品牌的长期战略合作伙伴。

最值得一提的笔电产品，当属企业生产的滑鼠板。

滑鼠板，即笔记本电脑的触摸板。看似一块小小的长方形玻璃板，其身体里却蕴藏着巨大的科技力量，是影响笔记本电脑使用舒适度的关键零部件。

“为满足消费者需求，不断提升滑鼠板产品质量，企业研发团队同步从改进工艺、研发新品两方面着手，巩固拳头产品核心竞争力，为企业持续高质量发展注入强劲动能。”云猛介绍。

首先，思昱兴电子投入2000多万元开展技术革新，让企业具备了产品工艺标准自制资格，生产产品的10余道工序全部实现厂内自制，不仅能完成客户的各种尺寸要求，且“智能+自动化”生产场景随处可见：

CNC加工中心，工人在定制的自



工作人员展示笔记本电脑的数显滑鼠板

动化机床上输入订单号、料号、尺寸等参数信息后，机械便自动取料加工。1人操作10台机械的生产模式，相较以往1人值守1台机器送料、取料，生产效率提高了60%，降本增效明显；

表面化学蚀刻车间，是企业大力研发创新后取得玻璃蚀刻许可，建造的重庆地区唯一一个玻璃表面化学蚀刻车间。一块块透明玻璃经加工处理后变得光滑细腻，标志着企业滑鼠板核心生产工艺不再“受制于人”，还节省了不代加工、物流等成本；

投资1000多万元打造的千级无尘车间，实现全流程机器人印刷。自动摆盘、涂刷两次底色、印制LOGO、烘干……每隔25分钟，约30米长的密闭生产线就自动“吐出”产品。较传统人工操作，产能提升3倍的同时，节省了八成人工和三分之二的生产时间，整个车间成为名副其实的把生产交给机器操作、工人可关灯走人的“黑灯工厂”；

企业生产推行全流程数字化集中管理，只需将客户订单信息导入ERP

系统，则自动生成生产订单。向原料供应商发出采购指令、物料入库、按料安排生产计划、发料生产，直至成品入库、发货等全流程，均实现网上安排统筹和实时跟踪统计，期间所产生的费用全部由自动导入财报核算，精细管理可见一斑；

……

工艺铸就品质，多项技术加持下，思昱兴电子生产的滑鼠板深受客户青睐，订单接踵而至，销量占到市场总份额的四成以上，以绝对优势成为这一笔电行业细分领域的佼佼者。

除此之外，思昱兴电子还提高眼界与站位，不再局限于“听客户指令生产产品”，转而聚焦市场需求大刀阔斧研发升级新产品。其中，一款具备数字键盘功能的滑鼠板，成为业界新蓝海的“星星之火”。

原来，思昱兴电子通过市场调研发现，传统笔记本电脑的数字键依次排列在显示屏下方，频繁使用数据记录的客户端反映不甚方便。“滑鼠板具备数字键盘功能，问题就能迎刃而解！”按照这样的思路，思昱兴电子于2020年研发面市专利产品——“数显滑鼠板”。

随即，华硕率先“牵手”思昱兴电子，为匹配数字键盘滑鼠板更改笔记本电脑主板设计，于2021年抢先上市一款“新型电脑”——具备数字键盘功能的笔记本电脑，成功抢滩笔记本电脑新品研发新赛道。

“去年，企业产值约1.5亿元，新产品销售收入达5000多万元。新产品市场销售火爆、前景可观，预计今年产值可翻2倍左右，成为企业达成3亿元年度产值目标的强劲动能。”云猛介绍，身负“国字号”荣誉，思昱兴电子将继续加大投入，做好工艺优化、产品创新文章，做大做强品牌，充分释放企业专业化、精细化、特色化、创新型的“巨能量”，持续推动企业及荣昌制造业高质量发展。

融媒体中心记者 蒋坤红 通讯员 张浩宇

# 永川乡村振兴驻村工作队来荣考察

本报（融媒体中心记者 张雪 实习生 向星睿）8月1日，永川区来苏镇关门山村乡村振兴驻村工作队一行来荣，就速生槐项目合作相关事宜进行对接洽谈。

当天，考察组先后来到双河街道许家沟社区、岚峰林场等地，通过实地考察参观、听取介绍等方式，了解速生槐形态特性、生长环境，以及产生的经济价值和生态效益等情况，并围绕构建现代林业产业体系、推动林业产业高质量发展进行交流。

考察组认为，荣昌作为重庆市第一个引进速生槐项目的区（县），为周边地区引进该项目提供了许多成功的经验和做法，对今后速生槐项目的开展具有很强的指导性。希望两地今后加强工作交流，信息共享，共推速生槐项目，打造具有成渝地区双城经济圈特色的现代林业产业。

我区于2021年引进泓森槐、窄冠刺槐、四倍体刺槐、鲁刺1号槐等4个速生槐品种，完成速生槐采穗圃建设12.21亩、繁育圃建设10.4亩、示范林建设100.3亩。据悉，此类速生槐具有抗旱、抗烟生、耐盐碱作用，适生范围广，是改良土壤、水土保持、防护林、“四旁”绿化的优良多功能树种。



## 传承红色基因 汲取奋进力量

近日，重庆邮电大学软件工程学院“乡村烽火实践团队”走进铜鼓镇，开展“铜鼓山上花椒红，革命精神永存”大学生暑期“三下乡”社会实践活动。

活动中，实践团通过开展公益课程、参观铜鼓

山革命纪念馆、参演红色情景剧等，重温革命先烈为保卫新家园、维护人民政权，与土匪英勇斗争的光荣事迹，让革命精神永存心间。

融媒体中心记者 杨丽丹 通讯员 夏艺 摄

## 数字化赋能养殖业前景广阔

要把发展农业科技放在更加突出的位置，大力推进农业机械化、智能化，给农业现代化插上科技的翅膀。

有数字技术赋能，有绿色品质保障，立足延伸产业链，各类产业必定能越做越“牛”，蹄疾步稳地实现高质量发展。

走进吉林长春皓月集团沃金黑牛养殖示范基地，耳畔是悠扬的钢琴声，眼前1.5万平方米的基地干净清新，800多头肥期的黑牛听着音乐，或进食，或踱步，或是在仪器下“享受按摩”。

在这个基地，养牛靠高科技，起关键作用的是大数据。每头牛都有编号。一扫编号，牛的月龄、进食、免疫状态，以及在各月龄吃了多少饲料、育肥各阶段长了多少斤肉，都一清二楚。这些膘肥体壮的沃金黑牛，是皓月集团自主研发的专利品种，其饲养技术、生长环境等都不不同于普通肉牛。

如此重金养牛，能赚钱吗？相关负责人算了一笔账：每头沃金黑牛重约750公斤到850公斤，平均出450公斤

肉，按品质分为5个级别出售，每公斤售价90元到2600元不等。按每公斤均价300元算，一头牛光牛肉的销售就能超过13万元，相当于一台普通家用轿车的价格，“四个蹄子”追赶上了“四个轮子”。

习近平总书记指出：“中国现代化离不开农业现代化，农业现代化关键在科技、在人才。”要把发展农业科技放在更加突出的位置，大力推进农业机械化、智能化，给农业现代化插上科技的翅膀。在科技创新中提升品种质量、筑牢种质安全，在大数据支撑下变革养殖结构、优化养殖流程，将传统肉牛养殖发展为覆盖育种、养殖、加工、销售等环节在内的全产业链，体现了精准农业优质、高产、低耗的特质，是农业现代化发展的缩影，对更多农业领域用好科技手段具有借鉴意义。

满足人民美好生活需要，数字化赋能的养殖业拥有广阔市场。基地负责人未曾想到，尽管这几年受多重因素影响，

但企业产值非但没有下跌，反而逆势上扬。究其原因，在于人们对健康更重视，对消费品质要求更高。从这个角度看，依托数字化养殖，高品质的牛肉得到消费者青睐，深受市场认可。随着人们生活水平的提升、消费理念的升级、饮食结构的优化，数字机遇带动的产业发展、产品提质，必将助推市场更加繁荣。

加快低碳循环、绿色发展，转型升级的养殖业潜力巨大。今年中央一号文件提出：“大力发展青贮饲料，加快推进秸秆养畜。”吉林省正在实施的千万头肉牛建设工程，是“秸秆变肉”的一个缩影；玉米秸秆做饲料，无污染；靠技术来养牛，不愁卖。在这一过程中，当地积极布局“秸秆变肉”的信息化建设，研发应用智慧畜牧数字化平台。更多农户、养殖户转变种养方式、实现种养结合，农业就能循着绿色发展路径，进一步提质增效。

立足延伸产业链，多元化深加工的养殖业空间广阔。一头牛身上几乎都是“宝”，一头牛牵着一产业链。比

如，除牛肉可以食用消费外，牛皮通过加工，能制成几百上千元的皮鞋皮包皮衣，也能卖给企业制作汽车饰品；牛骨和软骨可提取钙粉和硫酸软骨素；牛肺和牛小肠可提取肝素钠，由牛心包膜加工的生物瓣膜还能模拟人体瓣膜功能。如今，吉林用工业化方式、大数据思维谋划现代肉牛产业发展，形成了包括肉牛养殖、反刍饲料、食品加工、生物大健康、制革和有机肥在内的全产业链。这启示人们，推进一二三产业融合发展，立足全产业链协作，深挖产业价值、拓宽产业路径，就能让产业链越延越长，把产业集群越做越大。

采访时听到这样的感慨：牛产业越做越“牛”了。看当前，“四个蹄子”赶上“四个轮子”，折射出农业现代化的新活力；作为汽车城的长春，“四个轮子”也驶入高质量发展的快车道，拓宽着工业现代化的新路子。无论是“四个蹄子”还是“四个轮子”，都在不断满足人民群众日益增长的美好生活需要，让更多人更好地享有现代化生活。向未来，有数字技术赋能，有绿色品质保障，立足延伸产业链，各类产业必定能越做越“牛”，蹄疾步稳地实现高质量发展。

原载《人民日报》

## 清升石桥联手打造人大代表联合之家

### 推动川渝人大协同合作走深走实



本报（融媒体中心记者 杨丽丹 通讯员 吴玲）近日，四川省泸县石桥镇人大代表考察团到清升镇，开展人大共建共享调研活动，进一步加强两地人大工作交流合作。

当天，考察组一行来到荣昌清升镇—泸县石桥镇人大代表联合之家，通过实地考察、聆听讲解、翻阅宣传册等，了解人大代表联合之家硬件设施配备、制度建设、活动开展等情况，就如何高质量推动人大代表联合之家建设和运行、如何有效发挥代表履职作用等进行交流。

今年5月，为促进清升镇、石桥镇两地人大代表共同履职，打造人大工作特色亮点，两地共计投入18万元，历时两个月共建荣昌清升镇—泸县石桥镇人大代表联合之家，推动川渝两地基层人大合作走深走实。

### 远觉镇

## 合作社拓宽致富路 鲜辣椒奏响“富民曲”

本报（融媒体中心记者 何文杰 通讯员 邹玉彬）近日，远觉镇白家寺村辣椒种植基地里，村民杨银武正忙着采摘红辣椒，和去年相比，今年他干活儿的劲头更足了。

“今年我种植的20亩辣椒已收入10万元，同比去年多进账4万元，这得感谢远觉镇辣椒种植专业合作社的帮助。”杨银武高兴地说。

杨银武口中的远觉镇辣椒种植专业合作社由村民张国波于2022年牵头创办，该合作社共流转200余亩地种植辣椒等蔬菜，通过统一选种育苗、统一流转土地培育大户、统一指导散户规范种植、统一组织辣椒销售，推进辣椒种植

的规模化、产业化发展。该合作社的发展只是远觉镇辣椒产业发展的缩影，去年以来，该镇采用“政府引导+典型带动+实体化运行”的模式，通过合作社、村民抱团发展提升品质，吸引四川大型食品企业“郫县豆瓣”“川娃子”等签订订单收购协议，解决了销售的后顾之忧。同时，通过合作社全程服务和产销对接，帮助企业、农户节约成本、降低风险，实现企业、农户、集体经济三方共赢。

该镇相关负责人表示，预计今年远觉镇辣椒产值将突破1000万元，直接为就近农户带来务工收入300余万元，为村级集体经济创收50万元以上。

的规模化、产业化发展。该合作社的发展只是远觉镇辣椒产业发展的缩影，去年以来，该镇采用“政府引导+典型带动+实体化运行”的模式，通过合作社、村民抱团发展提升品质，吸引四川大型食品企业“郫县豆瓣”“川娃子”等签订订单收购协议，解决了销售的后顾之忧。同时，通过合作社全程服务和产销对接，帮助企业、农户节约成本、降低风险，实现企业、农户、集体经济三方共赢。

该镇相关负责人表示，预计今年远觉镇辣椒产值将突破1000万元，直接为就近农户带来务工收入300余万元，为村级集体经济创收50万元以上。

### 清流镇

## 观摩学习找差距 取长补短建小院

本报（融媒体中心记者 蒋坤红 通讯员 彭国航）近日，清流镇龙井庙村橘香小院涌入一群参观游客——各村（社区）的党组织负责人、镇村干部、公益性岗位人员等，他们站在高挂的“2023年人居环境综合整治现场学习会”横幅下，观摩交流党建引领人居环境整治经验，取长补短共促小院建设再上新台阶。

学习中，各村工作人员实地查看橘香小院周围道路、院坝和农户房屋的卫生情况，学习以小院为片区进行综合整治的工作方法，探讨下一步农村人居环境整治的具体措施。

“橘香小院片区采用生态公益岗整治环境的工作方法，以及管理考核公益性岗位人员的经验做法，极具借鉴意义

义。我们要在横向比较中寻找差距，结合实际把经验灵活应用于实践，大力提升本村人居环境。”观摩学习现场，大家边走边学、边思边议，在启发中探寻方向举措。

“人居环境整治工作中，各村（社区）都存在不同难点和痛点，组织观摩学习，就是帮助大家找差距、学高招、拓思路，探索适合本辖区的新机制和新方法，进一步提升人居环境整治成效。”清流镇负责人介绍，该镇将持续把党建引领网格治理作为抓党建促乡村振兴的重要举措，结合观摩学习收获的“新”智慧，统筹用好网格员和公益性岗位人员力量，充分发挥小院党员先锋模范作用，共建宜居宜业和美乡村。

### 仁义镇

## 无花果飘香 采摘正当时

本报（融媒体中心记者 刘佳佳 通讯员 蒋雨帆）千山花开万树香，唯独无花不竞芳。眼下正是无花果的成熟期，仁义镇石梯子村五里冲无花果园里已结满了大大小小的果实，吸引不少游客前来采摘尝鲜。

走进果园，放眼望去，成片的无花果树青翠欲滴，果林里挂满了翠绿的、紫红的无花果，十分惹人喜爱。游客们穿梭其中，挑选心仪的果子，小心翼翼

摘下，收获满满一筐“甜蜜”，一口咬下去，绵滑细腻、入口甘甜。无花果是一种特殊的药食同源果品，除了能开胃、助消化之外，还能止腹泻、治咽喉痛、降血脂，具有很高的食用价值和药用价值。无花果实际有花，花朵隐藏在果实之中，平时食用的果实，主要就是无花果的花。

该果园种有20余亩无花果，采摘期将持续至明年1月。

### 广顺街道

## 织牢青少年防溺水安全网

本报（融媒体中心记者 郑光慧 通讯员 甄俊杰）“大家要注意，千万不要让孩子单独外出游泳！”近日，广顺街道巡查组对辖区河流、堰塘、水库等区域进行逐一排查，并向居住在水域附近的青少年和家长宣传防溺水安全知识。

排查中，巡查队伍详细掌握危险水域分布情况，在13处溺水风险点安装防

溺水警示牌、放置救生竹竿，维修加固水库护栏，并通过微信公众号、村村通广播、LED显示屏等方式宣传防溺水知识，形成宣传防溺水的浓厚氛围。

下一步，该街道将持续加强辖区水域巡查排查工作，及时消除安全隐患，加大宣传教育力度，组织志愿者开展关爱留守儿童活动，筑牢青少年防溺水安全网，促进青少年健康成长。

## 遗失声明

任光彬（身份证：500226198309241515），遗失自采人股收据，收据号：0001514，金额：30000元

（叁万圆整）。特此声明  
2023年8月1日