

亿欧新材料公司落户怀化短短两年，何以成长为国内规模最大的竹制车厢板制造企业？请看——

“以竹代塑”打开广阔天地

湖南日报全媒体记者 肖畅 通讯员 冯显卫 徐鲁湘

经济微观察

春节来临，地处靖州苗族侗族自治县的湖南亿欧新材料科技有限公司车间一片忙碌。继公司2024年产值创出新高，公司目前订单排起长龙。

2023年12月，落户靖州的亿欧新材料正式投产。短短两年，公司一步一个台阶，成为我省唯一、国内规模最大的竹制车厢板制造企业，今年产值有望达到1.2亿元。

公司快速成长的秘诀是什么？

瞄准新赛道，找到南竹中的“爱马仕”

公司董事长王立明，是怀化通道人。他是原江西一家公司的大股东，这家公司主要从事竹材料深加工。2023年，王立明退出江西的公司，投资创办湖南亿欧新材料科技有限公司。

在竹木行业打拼多年，王立明对竹材料和国家政策研究都比较透彻。过去，竹子大多被制成抽纸、一次性餐盒等低端用品。随着科技的进步，竹原料有了更“高端”的应用场景——可作建筑、汽车甚至是高铁车厢的构造材料。

2023年，国家发展改革委等部门

印发《加快“以竹代塑”发展三年行动计划》，省政府出台《关于加快竹产业高质量发展的意见》，鼓励发展竹新材料。

王立明决定抢抓“以竹代塑”风口，将竹制车厢板作为主攻方向。2023年初，他带着海外的合作订单——年产5万立方米高端卡车出口集成板材项目，在全国选址建厂。

初到靖州，王立明被这里深深吸引。靖州拥有“中国南竹之乡”的美誉，南竹资源独一无二。靖州苗族侗族自治县政协副主席、竹产业链副链长李志刚介绍，目前，以怀化为核心的雪峰山余脉片区是中国境内最好的南竹生长连片区域，原竹年产量达186.32万吨，竹纤维强度高韧性好，是南竹中的“爱马仕”。

经检测，靖州及周边所做的竹产品，多项指标均比其他区域同样工艺、结构的产品品质高出不少，其中密度平均高10%，耐磨弹性模量高30%，抗拉强度高12%，抗弯冲击韧性强20%。

“这种特性的南竹，是制作竹板材最好的原材料。”王立明说，踏遍大半个中国，没承想在靖州停下了脚步。

1月16日，靖州竹产业科技园内，湖南亿欧新材料科技有限公司生产车间机器轰鸣，南竹在智能机械臂的协

助下，经开片、碳化、烘干、上胶、压制、裁边、抛光等20余道工序后，“变身”为一块块车厢板。

“这些车厢板将替代传统钢板，用于奔驰、福特、通用等企业生产的重型卡车。”王立明介绍，因南竹材质好，产品质量过硬，公司订单不断，拥有40余项国家专利、4项国际专利，是欧盟新能源竹制卡车车厢板标准的主要起草单位。

选对“婆家”，发展步子迈得更更有底气

停下脚步，并不代表企业就在此“安家”。发展竹产业，当地政府有何规划？诚意如何？王立明明察暗访。

经了解得知，靖州将竹产业确定为县域特色产业，编制竹产业高质量发展规划，出台打造南竹百亿产业实施方案，设立产业发展引导基金。在全省率先完成FSC、CFCC（国际国内森林认证体系）双认证，为竹产品走向国际市场提供“通行证”。

虽地处湖南西南边陲，靖州发展竹产业的全球眼光，让计划开拓海外市场的王立明直呼意外，却也正中下怀。

王立明当即拍板：亿欧一期项目，上马！

但他没有想到，“意外”之后的“惊喜”来得这样快：2023年3月，项目开工建设；11月，竣工投产；12月，产品出口，实现当年签约、当年开工、当年投产、当年见效。

然而，爱的火花擦出没多久，王立明碰到一件头疼事：公司通过陆海联运方式发货，在多次装卸中，货物损耗大。同时，因通过江苏一家港口运输到海外，有时由于港口船只少，极易耽误交货时间。

靖州急企业之所急，相关部门主动上门、出谋划策，在争取广铁集团运费下调的同时，加强与海运物流企业衔接，提升运输效率。

“如今，通过怀化国际陆港铁海联运的方式，实现厂门口装柜、发货。”王立明说，公司依托怀化国际陆港布局全球市场，可节约运输时间20%以上，节省物流成本40%以上，“营商环境一流，这个‘婆家’，选对了！”

李志刚介绍，2024年，该县竹产业产值超30亿元，竹制品出口量超600个货柜，货值2.4亿元以上。

“以竹代塑”前景广阔，王立明的发展步子迈得更更有底气。他说，公司即将启动二期项目建设，一二期达产后，每月可向美国、欧洲、日本及澳洲等地发运产品超30余柜，年销售额将达2.4亿元。

农夫山泉有了『张家界八大公山』版

湖南日报1月22日讯（全媒体记者 田育才 通讯员 李成义）1月21日下午，农夫山泉桑植项目建成投产，农夫山泉“张家界八大公山”版天然饮用水正式上市。

桑植县是澧水的发源地和“中国好水”水源地，澧水北源、澧水南源水质长年为Ⅰ类水。2022年，农夫山泉桑植项目在首届湖南旅游发展大会上正式签约。项目总投资15亿元，分两期建设，建设周期4年，在桑植县建设天然饮用水生产线和无菌饮料生产线，打造多款农夫山泉系列产品生产基地。伴随该项目落地，桑植县成为中国500强企业农夫山泉公司在湖南的首个水源地。

桑植县委主要负责人表示，该县将依托丰盈好水，结合自身生态优势、资源优势和产业优势，积极探索“水+N”融合发展，精心谋划工业旅游、寻源之旅、茶饮研发、包装供应、物流运输等发展方向，着力将水及水产业体系打造成桑植经济新的增长点，将绿水青山“变”金山银山。

弘扬教育家精神 乡村教师日志

湖南省教育厅 湖南日报社 联合推出



罗新旭在备课。 叶聪 摄

【人物】

罗新旭，男，汉族，1967年12月出生，中共党员，炎陵县船形乡学校教师。他扎根乡村，利用课余时间辅导学生开展科技创新活动，带出了一批“创新达人”。先后获得全国青少年科学调查体验活动“优秀教师”“湖南好人”“湖南省五一劳动奖章”“湖南省优秀乡村教师”“马安健教育贡献奖”等荣誉称号。

【日志】

1月17日，星期五，晴。
时间过得很快，转眼又是一个学期结束了。
寒假第一天，收到刘艺康同学的微信信息：“您好，老师！我问一件事，您昨天不是送了我们一个飞机模型



1月22日，江永县潇浦镇下界头村，村民在采收大白菜。近期我省蔬菜生产供应充足，价格运行平稳，各地抓紧生产，保障春节市场供应，助力“菜篮子”拎得更稳。 田如瑞 摄（湖南图片库）

拎稳春节“菜篮子”

罗新旭：让科技之花在山村小学绽放

吗，这最后一步没看懂。”他还发了图片给我，原来是橡皮筋打结的问题，图上附有两种打结方法：一种是简单的方法，但容易松脱，且“结出”的“骨朵”较大；第二种是越拉越紧，而且“结出”的“骨朵”较小且平整。

于是，我拍了一段小视频演示给他看，边演示边讲解，并附上文字信息讲解橡皮筋所起的作用和原理，指导他完成了最后一步制作和组装。他随后拍了一张图片，并写上：“做好了，谢谢老师！”

这就是我的工作日常，即便是假期也一样。乡村学校的老师，一般都不是教固定的科目，我教的主课是英语，但从1987年担任乡村教师至今，也教过语文、数学、体育、科技等。乡村学校师资力量薄弱，需要我做什么，我就尽力去做什么。

2014年，学校安排我承担了“青少年科技创新大赛”任务，于是我有了一间简陋的实验室，并在学校成立了科技创新活动社团，开展了科技创新教育活动。

当时，由于学校缺少科创器材，只能做一些简单的机械设计，我便自费购买了培训课上所需的相应器材。

有了器材，学生的兴趣越来越浓了，社团成员也从当初报名的27人逐年增加，学校也办成了科技创新特色校。2022年，学校被共青团中央授牌创建“小平科技创新实验室”，每年固定投入“实验室”专项资金3万元，科创器

材不足的问题迎刃而解。

一路走来，锲而不舍，我们见证了学生创新思维的改变和创新能力的提高。回想近些年学生做的一些小发明，每一步都会碰到很多困难，但在我的引导启发下，他们最终还是“攻关”成功。

每当收割季节，农民会将稻谷摊晒在地面上。但一旦遇到天气阴沉，农民们心中便充满焦虑——如果雨水很快降临，稻谷可能会被淋湿。如何快速收谷装袋？六年级谢羽欣、刘宇婷同学发明了“家用应急收谷机”。她们用儿童玩具——“轨道停车场”的旋转轮当作稻谷提升轮，用一个矿泉水瓶制作稻谷提升桶，用儿童“学步小推车”的轮轴制动作动力转轴总承，用一个“玩具界线桩”加工成装袋斗，推动底座。如此一来，轮轴即可带动叶轮旋转将稻谷提升送往装袋斗，一边收一边装袋，大大提高了收谷效率。

秋天，每当花生成熟时，收花生是一件辛苦的事。学生杨丹妮就悄悄地告诉我，她想发明一个摘花生的机器。创意是因为她在帮助家人摘花生时，不想一颗一颗地去摘，便张开5个手指去耙，发现更快了。于是她就做了一个“耙子”，但耙取的花生还常常连带着像“蝌蚪”一样的尾巴，于是她又想到了理发用的“推剪”，进而把“耙子”与“推剪”的原理相组合，完美发明了一个“无动力轻松摘取花生的巧妙装置”。

为了给幼苗施肥时既不“烧坏叶片”，又能散撒均匀，谢羽欣同学还发明了一种幼苗施肥装置。她用一个塑料杯罩住幼苗，防止肥料向内撒落，外面再装上一个大一点的塑料筒，创造一个环形出肥口。进料口是用一个漏斗做的，漏斗顶部还装有碎肥粒，用来将部分结块的肥料分散开。

类似的小发明还有很多，这些作品皆源于生活，解决了生活中的许多难题，不少作品还在省市青少年科技创新大赛上获了奖。

在历练中成长，在成长中奉献。如今的我，也算得上是有一定科技教育实践经验，而且还主持过2项省级课题结题的教师了。面对充满激情而又缺乏经验的年轻教师，我也开始“收徒”，发挥传帮带作用，多位“徒弟”相继在新的学校将科技教育开展得有声有色。

寒假，对我而言，将更加充实。新进的“科技创新实验”器材刚刚拆包；Arduino创意编程套件还等着我对照《Arduino创意编程入门教程》去研究；“AI小学赛事器材套装”还有一定的难度，计划请供应商过来做个培训；“智能感应灯”“智慧道闸”“超声波测距仪”等10余种小作品的制作和编程倒是不难，可以在开学的头一个月制作完成并写好日志……我想，一个寒假过去，我自己会得到提升；对于孩子们来说，在新学期也将有新的体验和收获。

（湖南日报全媒体记者 张春祥 整理）

“万古长歌—湖南史前文明画卷展”在国博开幕

湖南日报1月22日讯（全媒体记者 龙文决 通讯员 游若兮）首次用国画艺术全景再现湖南史前文明演进的宏大历程，让历史文化遗产“活”起来。1月21日，“万古长歌—湖南史前文明画卷展”在北京中国国家博物馆开幕。

本次展览由省文旅厅主办、省文物局承办，通过气势恢宏的《万古长歌·湖南史前文明画卷》以及石器、骨器、陶器、玉器等49组（91件）代表性湖南史前文物，展示我省灿烂的史前文明。

《万古长歌·湖南史前文明画卷》长140米、高1.8米，由省文物局、省文物考古研究院创意策划，国家一级美术师、省文史研究馆馆员、湖南当代中国画创作院院长康移风及邹力农、刘苏斌、吴金球、秦

晓、陈正泉等知名画家携手，历时两年创作而成。画家们秉持“充分尊重考古发现、艺术还原史前文明”的原则，通过7个篇章，运用现实主义和浪漫主义相融合、具象和意象相结合的艺术表现手法，将玉蟾岩、福岩洞、彭头山、高庙、城头山、鸡叫城、孙家岗等沉睡在三湘大地上的史前文化遗迹鲜活地呈现在公众眼前。

画卷曾于2023年12月在我省首展，受到文艺界和考古界好评。本次展出的作品由主创团队用近一年时间进行再次打磨，内容更加丰富和深刻。

开幕式结束后，举行了“万古长歌—湖南史前文明画卷展”学术研讨会。

据悉，本次展览展期为一个月，免费向公众开放。

世界现存最早地毯、中国最早剧本之一……新疆珍贵文物首次大规模来湘展出

湖南日报1月22日讯（全媒体记者 龙文决 通讯员 唐哲昊 胡钰林 游若兮）世界现存最早地毯、新疆首任巡抚刘锦棠祭文、中国最早的剧本之一……1月21日，湖南博物院2025年开年原创大展“聚宝之盆——新疆文物珍品展”开幕。这是新疆珍贵文物首次大规模来湘展出。

本次展览由湖南博物院联合新疆维吾尔自治区博物馆、吐鲁番博物馆共同主办，分为“在那遥远的地方”“丝路古道响驼铃”“春风已度玉门关”三个部分，用金属器、陶器、织物、文书、书画等158件（套）珍贵文物集中展示先秦至清代新疆地区的历史人文艺术精华。其中，四成以上展品是一、二级文物。

距今约2800年的西周三角纹栽绒毯是世界现存最早的地毯，战国时期的虎形圆金牌是北方民族和草原文化中极具代表性的动物纹饰典型器物，织有汉字吉祥用语的锦枕、手套巧妙地将

文化与生活紧密相连，汉至晋时期的彩绘木棺上的图案与长沙马王堆汉墓出土的T形帛画图案有异曲同工之妙……各具特色的文物展现了多元文化的交流与融合，为人们了解新疆的历史与艺术提供了宝贵视角。

值得一提的是，新疆与湖南历史渊源深厚。晚清时期，湖南湘阴人左宗棠率部收复新疆，盛赞新疆“所谓千里荒漠，实为聚宝之盆”。光绪十年（1884年）新疆建省时，随左宗棠西征、年仅40岁的湘乡人刘锦棠出任首任巡抚，为新疆的建设和发展立下汗马功劳。首次公开展出的“徐树钧书刘锦棠祭文拓片”由出身晚清长沙望族的著名鉴藏家徐树钧撰写，盛赞刘锦棠家传韬略，投身军旅后战功赫赫，后因乞养居忧暂离，皇帝仍挂念其功勋。

据了解，本次展览将持续至今年6月1日。

马栏山为创业者搭建逐梦舞台 已有28个项目入孵“马驹计划”

湖南日报1月22日讯（全媒体记者 王晗 赵志高 通讯员 叶宇驰）1月21日，“马驹计划”第三批、第四批项目发布，16家企业及初创团队脱颖而出、成功入孵。截至目前，已有28个项目入孵“马驹计划”，涵盖视频、动漫、数字技术等多个领域。

“马驹计划”是马栏山（长沙）视频文创园一个聚焦早期、聚焦“文化+科技”、聚焦投融资的创业孵化平台，通过为人孵企业提供政策扶持、资金支持、技术指导、市场推广等优质服务，扶持有潜力的初创企业和团队实现从“0”到

“1”的关键突破，让“千里马”脱颖而出，形成“创业找马驹”的品牌影响力。自2023年11月启动以来，“马驹计划”已先后触达并服务超1600家“文化+科技”领域初创企业与团队。

马栏山（长沙）视频文创园党工委副书记、管委会副主任蹇桂军表示，目前园区专设的“马驹计划”孵化空间已正式投入使用，将为人孵企业提供更优质的办公环境和丰富资源支持，为“文化+科技”类企业打造全方位服务体系，为怀揣梦想的创业者搭建逐梦舞台。

“大爷，请您把车停到规划位置。”1月20日，刚吃过晚饭，桃源县文明办干事段智强便出夜巡逻，大街小巷“扫”一遍，发现问题随时拍照记录。

2024年以来，桃源县推出“品质桃源”文明创建提升工程，创新推出“民情日报”“巡街日志”，访民情、听民意、解民忧，提升城市功能、市容、内涵，新旧交融的城市不断向好而生。

新年将至，记者深入桃源县大街小巷，近距离感受小城新气象。

“民情日报”是什么？文明办负责人薛丹介绍，“民情日报”就是以网络渠道为主搜集社情民意，县委书记每日一签，直接批示意见，指定相关单位处理。

翻阅“民情日报”，记者看到，第228期有市民反映：“豪兴农贸市场环境脏乱、占道经营、车辆乱停乱放、违规搭建铁皮房”。

“就在上周，这个问题已解决。”薛丹告诉记者。

豪兴农贸市场建于2010年，是桃源主要的农产品集散地，临近中巴车站，人流、车流大，安全隐患大。

“流动摊贩多，大小摊子将整条街围得水泄不通。”文星园社区居民赖依飞告诉记者。

接到“民情日报”处理批件，工作专班连同街道、城管、住建、市场监管等部门迅速行动。为清除这块“牛皮癣”，工作组走访商户、研讨解决方案、征求群众意见，历时2个月，最终决定拆掉违规搭建的大棚，利用周边空地建设临时市场，改造供水管网与路面。

“赶在年前，违规搭建的大棚终于拆了，商贩们进到临时市场经营，堵了多年的道路终于通了，可以安心过个好年。”居民王广炎说。

走进漳江街道文昌阁市场，几栋老建筑将市场围成一个小院子，从临街的一栋老建筑上二楼，建筑内墙刷着洁白涂料，门窗、护栏等焕然一新。

文昌阁市场前身是原桃源县百货纺织品有限公司，老旧建筑物里住着百余户居民，居住条件差，基础设施等功能严重退化，安全隐患点层出不穷。

“下水管道经常堵塞，大棚胡乱搭建，邻居们经常因一点小利益吵闹。”百货纺织品有限公司原职工王洪告诉记者。

“民情日报”搜到线索后，专班组立刻出动，连同街道、住建等部门商讨解决方案。

王洪说，拆掉了院子里违规搭建的大棚，采用雨污分流改造解决长期困扰居民的内涝问题，生锈的铁栏杆换成铝合金护栏等，居住环境越来越好，幸福感越来越强。

薛丹告诉记者，除了网上搜集线索，工作组还主动走出去，每周三次夜巡“找问题”，形成当日“巡街日志”。

一年来，桃源通过线上“民情日报”与线下“巡街日志”，解决了不少问题。政府敞开大门办事，群众随进随出；以学代罚柔性执法，交警城管执法有力度显温度；572户老旧小区完成改造，新（改）建452套公租房；延溪桥重建、新河桥闸拆除重建工程建成通车……

记的是社情民意，办的是“急难愁盼”。2024年，依托“民情日报”“巡街日志”，桃源梳理出400余个民生类问题事项，解决农贸市场提质改造等问题388个。

“从群众可感知的小细节入手，精细化管理、精益求精，用心打造‘品质桃源’。”薛丹介绍。

桃源『民情日报』托起居民幸福

湖南日报全媒体记者 黄琼 通讯员 郭婧