

从瑞安传统制造业转型典范看高质量发展如何推进？

■记者 邵象富 潘鹏程 实习生 周欣翔 潘怡统

瑞安，这座充满活力的城市，凭借着丰富的科创资源和坚实的产业基础，正努力推动传统制造业的转型升级，培育壮大制造业的力量。那么，面对新的发展阶段，瑞安的传统制造业如何继续迈向高质量发展？近日，记者走进我市几家头部传统制造企业的生产车间，进行了蹲点调查报道。

来自蹲点一线的报道

RUI BAO

科技创新 助力制造跑出“加速度”

走进浙江中瑞橡胶高分子材料股份有限公司的生产车间，仿佛置身于一个高科技的王国。在这里，传统橡胶混炼的高污染、高耗能已成为了过去式。通过不断的技术攻关，中瑞橡胶实现了从原材料运输到产品打包仓储的全流程自动化和智能化，成为了浙江省级数字车间和智能工厂的典范。公司副总经理王一昊说：“我们现在的生产方式已经发生了翻天覆地的变化。通过自动化的投料和称量系统，所有数据都与电脑实时互通，工人只需负责简单的操作，生产效率大大提升。”

在中瑞橡胶的车间里，计算机终端随处可见。中控后台的引入，使得所有设备及工艺流程实现了“全线打通”，整个生产过程实现了无纸化、数字化和可视化管理。这种转变不仅提高了生产效率，更确保了产品质量的稳定可靠。“通过扫码枪，我们可以轻松获取生产环节中使用的原材料、批次号以及检测数据等信息，实现了对28种原材料的精准溯源。这为我们提供了强大的数据支持，帮助我们不断优化生产流程。”王一昊说。



自2016年10月产线投用以来，中瑞橡胶取得了令人瞩目的成绩。全员劳动生产率提升了114%，产品不良率降低了69%，研发周期缩短了32%。在鞋用混炼胶细分领域，中瑞橡胶更是做到了国内行业产销量第一，这背后离不开企业持续的创新和努力。“未来，我们将继续沿着新质生产力的方向前进，不断创新，不断提升企业的竞争力。我们相信，只有不断创新，才能在激烈

的市场竞争中立于不败之地。”王一昊说。

【记者手记】

在蹲点调查的过程中，我们深刻感受到了瑞安传统制造业的创新活力。中瑞橡胶的成功转型，是瑞安制造业高质量发展的一个缩影。他们通过技术创新和转型升级，实现了从传统制造业向先进制造业的华丽转身。

智库支持 助力制造业转型升级

浙江荣际汽车零部件股份有限公司近日在研发新产品时遇到了技术瓶颈。由于缺乏有效的分析数据支撑，研发团队在多次“开改模”和3D打印后仍然无法解决塑料收缩等问题，导致研发进度受阻。公司技术部经理吴永兵介绍，高端人才是他们最迫切需要的。“我们希望前端验证开发的时候，有专技人员能把问题给避免掉，提高研发效率。”

公司总经理陈荣旺告诉记者，若是有一个CAE仿真中心，这些问题就可迎刃而解。CAE仿真不仅可以将反复开模具的步骤省去，还可以直接把实验的工况仿真出来。作为一家年产值近2亿元的汽摩配企业，陈荣旺也曾经想过自己建立研究仿真中心，但一打听，投资要上千万元，这让他打起了退堂鼓。“自建仿真中心投资是相当高的，付出与回报差距太大。”陈荣旺说。

陈荣旺打听到温州(瑞安)智能汽车关键零部件产业工程师协同创新中心里面配备高校教授和专家，可提供技术仿真“智库支持”，这让陈荣旺顿时倍感振奋。中国汽车工程学会瑞安协同创新中心CAE仿真中心主任徐作文说：“与实验室同等条件的情况进行仿真，评估产品是否能满足质量和性能的要求，并对仿真中发现的问题提出建议，帮企业生产出合格产品。”



在经过一段时间的合作攻关，瑞安协同创新中心仿真中心向企业给出了详尽的参数，彻底解决了塑料收缩技术难题。浙江荣际的技术创新正是得益于与瑞安协同创新中心的专家和工程师对接。该中心还聘请高校教授，搭建智力资源与企业需求间的桥梁，帮助企业解决遇到的技术痛点、难点问题，给企业装上“最强大脑”。徐作文介绍，仿真中心的工作核心是帮助企业转型升级，能够逐渐从售后市场走到前端市场。

近年来，浙江荣际与多所高校建立了合作关系，通过产学研的合作，为企业注

入创新活水。“我们还与江苏大学等高校合作研发项目、解决技术瓶颈，再将其转化成果。”陈荣旺说。

【记者手记】

企业借助顶尖学术团队的“智库支持”，解决自己的技术瓶颈和市场痛点。在我们看来，这倒是个不错的法子，企业将自身的需求和科研力量进行有机结合，共同探索前沿技术转产。智囊团有了，银子也省下了。这样才是真正意义上的人才赋能，加快形成新质生产力。

编后：通过对瑞安传统制造业一些典型代表企业的采访，我们了解到，科技创新、智能化生产等手段正在成为推动传统产业高质量发展的重要“增量器”。

作为全国百强县，我市已率先成立瑞安市云江新质生产力发展研究院，提出向“新”出发、以“质”取胜、以“人”为本，系统引育生成一批高技术、高效益、高质量的新质生产力项目，加

快形成新智造企业群，全面建强新质生产力的“集群链条”。未来，随着更多创新资源的汇聚和政策的支持，瑞安的传统制造业必将迎来更加美好的明天。

平阳坑镇点燃“研学经济” 拓宽乡村振兴之路

本报讯(记者 蔡佳佳 叶佩伦)春暖花开正是旅游的好时节。近日，平阳坑镇依托深厚的文化底蕴和丰富多彩的研学课程，吸引了大批学生来此开展研学活动，借“研学热潮”带动“研学经济”，为乡村振兴赋能助力。

4月19日，走进平阳坑镇，记者看到一批又一批的“研学大军”分头行动，穿梭在各个研学点之间。在南山村索面记忆馆里，研学讲解员正带领一群幼儿园的小朋友们参观，介绍南山索面的历史与制作流程，并教小朋友和家长们学唱方言童谣《索面歌》。

在南山村，家家户户都会制作索面。在农户们的家门前，来自塘下镇罗凤中心小学的同学们正在体验拉索面。大家双手拿着面竹两端，轻轻向下抻面，如此反复几次，索面就被拉得又细又长。“索面从很短慢慢拉到很长，这个过程很有趣。之前我没吃过索面，今天拉的索面能带回家品尝，劳动收获感满满。”塘下镇罗凤中心小学学生刘泽宇说。

除了这个特色研学项目，悠然南山研学基地还开展制桑叶茶、捣年糕、做叫花鸡、抓溪螺、投喂小动物等丰富的研学活动，让同学们在研学中体验动手的乐趣，感受乡村农耕文化。

塘下镇罗凤中心小学学生王优璇说：“我们先去地里采了桑叶，把桑叶拿回来撕成一片片的小碎片，放到锅里炒一下，然后等它干了之后，拿出来用手捏碎再装盒。我感觉这样有一种成就感，感觉比外面买的茶叶更好喝。”

悠然南山研学基地负责人周赛说：“让城市里的孩子来农村体验农耕文化，

干农事农活，来农村当一天小农民，放松一天。我们可以利用研学带来的人流量，给村民带来更多的经济效益，带动村民共同富裕。”

近年来，平阳坑镇充分利用非遗文化与自然资源，大力发展研学经济。目前，平阳坑镇共有三处研学基地，分别为悠然南山研学基地、木活字印刷术研学馆、东梨研学基地，利用南山索面、木活字、蓝夹缬等非遗项目，开展研学体验活动。自3月份研学季开始以来，平阳坑镇日均研学人流量超1500人次，涉及幼儿园到大学各个年龄段的学生，带动全镇经济增长，进一步助推乡村振兴。

平阳坑镇党委委员金海挺说：“平阳坑研学产业的蓬勃发展是助力我们乡村振兴的一个重大动力源，它为农村剩余劳动力提供了众多就业岗位，也带动了农户的农产品销售，包括一些非遗产品的销售，应该说是全产业链带动。”

下一步，平阳坑镇将继续深挖非遗文化，打造全镇域研学产业。“平阳坑还有很多的非遗文化资源，包括有泥彩塑、舞龙、麦芽糖制作，我们也鼓励研学公司把这些非遗技艺跟研学做深度融合，让前来研学的群众能够学到更多的中国传统文化。”金海挺说。



“五一”旅游热度飙升 出境游与国内自由行成热门选择

本报讯(记者 郑智建 王晓阳 实习生 周欣翔)“五一”假期临近，旅游市场迎来了新的热潮。记者近日从瑞安一些旅行社了解到，今年“五一”旅游市场呈现出明显的增长态势，出境游与自由行产品尤其受欢迎。

在瑞安市中国旅行社，工作人员正忙碌地回复线上游客咨询，为准备“五一”出游的游客提供详尽解答。据该旅行社副总经理凌乐介绍，从目前的报名人数来看，今年“五一”期间的旅游市场热度颇高。其中，出境游报名情况尤为火爆，特别是泰国和韩国线路，报名人数众多。“泰国线在四月份以及‘五一’前后的航班座位已经非常紧张，几乎售罄。如果游客想选择这一热门线路，可能需要等到五月中下旬以后，才有较为充裕的座位。”凌乐说。

此外，海岛线路也备受游客喜爱，如

沙巴、宿务、马尔代夫以及普吉岛等热门海岛，报名人数均有所上升。

除了出境游，国内自由行产品和小团队出游也受到许多游客的青睐。这些产品提供了更为灵活自由的旅行方式，让游客能够根据自己的兴趣和喜好，深度地体验目的地的风土人情。“为了迎合‘五一’黄金假期的出游需求，我们特别设计了一系列自由行及半自由行产品，更加贴近亲子游需求，为广大游客提供了更多元化、个性化的旅行选择。”凌乐说。

据介绍，今年“五一”期间，该旅行社散客或团队的出游人数相比去年上浮了近30%，预计市场将呈现非常火爆的状态。“建议大家一定要提早确定好交通出行方式，并提前预订好酒店。由于现在各大景区实行预约制，为了避免到达景区后无法进入的尴尬情况，大家一定要做好预约工作，确保行程顺利进行。”凌乐说。



中国农业银行
AGRICULTURAL BANK OF CHINA
瑞安市支行

防范电信网络诈骗



不轻信可疑电话、短信， 谨慎给陌生人汇款。 认准银行官方客服电话。



农业银行客服电话：**95599**
办理短信动账通知，实时关注账户变动。