



仁华生物技术研发中心



润泽科技生产车间

汝州：科技创新为实体经济插上腾飞的翅膀



耐磨、高精度的扁管产品正在生产

“ 科技创新一直是我们企业发展的强劲动力，不但提高了产品质量，也大大提升了我们企业的品牌知名度，产品销售形势更加旺盛，主导产品硫酸安普霉素在全球市场占有率达 50%，在全国市场占有率达到 70%。” 3 月 18 日，在河南仁华生物科技有限公司的省级工程技术研发中心，针对科技创新带来的成果，该公司项目副经理国政介绍说。

科技创新是推进新型工业化的根本动力。近年来，我市不断提升科技服务水平，加大创新型企业培育力度，建立完善“微成长、小升高、高变强”的创新型企业梯次培育机制，促进企业创新发展，为推动全市经济高质量发展提供科技支撑。

1 河南润泽轻合金科技有限公司

当日下午 5 点 30 分，在河南润泽轻合金科技有限公司的生产车间内依然是灯火通明，一片热火朝天的生产场面，工人们正在加紧生产新上项目产品——新能源汽车电池散热管。

“ 我们之前的产品主要生产燃油汽车空调管道，随着工业的进步和时代的发展，新能源成了目前乃至一个时期的发展方向，所以我们 2024 年下半年新上了新能源汽车电池散热管项目。在我们的多次研发和实验后，现在的技术已经十分成熟，产品正在批量生产。”据该公司副总经理王成介绍，这种微通道铝合金扁管为了不影响高强度的散

热效率，具有精密度高、耐磨性强、气密性要求高等特点，所以生产难度很大，公差只有正负 0.02 毫米。

“ 科技创新对企业的发展起到了降本增效、节约能源等作用，通过科技创新我们的生产效率更高，产品质量更优，这都是实实在在的收益。”对未来的发展，王成表示会继续加大科研研发投入力度，下一步还要向增程式汽车电池散热管方向研发，从而生产出质量更优、市场需求量更大的创新产品。

为了落实好科技创新三年行动计划，我市一体化推进 创新平台建设、创新企业培育、创新人才引进、创新环境优化”，大力培育和发展新质生产力。

2 河南仁华生物技术有限公司工程技术研发中心

“ 我们公司 2024 年上半年建成了小试成果转化中心，2025 年 1 月又获批河南省工程技术研发中心，已经研发了 8 个新产品，并实现了成果共享。”在河南仁华生物技术有限公司的技术研发中心，该公司技术副总张会敏说。

据了解，河南仁华生物技术有限公司是集生物发酵技术研发、抗生素原料药生产与合成生物学应用于一体的高新技术企业。该公司持有 30 余项国家专利，获评专精特新中小企业、瞪羚企业等资质，在全球

抗生素原料药领域技术、规模领先。

“ 之前我们生产的酒石酸泰乐菌素产品和酒石酸万菌素产品都是单品生产，生产程序复杂、原材料使用量大，生产效率也不高。现在我们建设了科研团队，通过自主研发，创新实现了双品联产，这样不但降低了生产成本，还提高了生产效率，为企业的发展提供有力的技术支撑。”该公司质量副总刘凡铎说。

同时，该企业技术研发中心还与哈尔滨工业大学、华东理工大学、上海医药工业研究院、河南省科学院等多家知名高校、权威科研机构建立产学研协同网络，实现战略合作和科研成果共享。

为加快推动科技创新和产业创新深度融合，我市聚焦科技创新关键环节，因地制宜不断塑造发展新动能新优势。强化企业创新主体地位，落实新一轮创新型企业梯次培育工作方案，打造形成大中小企业融通创新发展的良好格局。

3 河南廷怀汝瓷科技有限公司

汝瓷是汝州的三宝之一，它作为中华民族的文化瑰宝，承载着千年的历史与文明，在全国乃至国际上都享有极高的知名度和赞誉。

“ 汝瓷作为艺术品在古代一直是宫廷御用品，自从现代烧制技艺恢复后一直走的是高端路线，大多汝瓷企业烧制的产品都以艺术品为主，使用价值不高。”在河南

廷怀汝瓷科技有限公司的展厅内，各种造型和种类的汝瓷产品琳琅满目，让人爱不释手。该公司副总经理王苗云告诉记者，为了满足市场需求和产品大众化，该企业不但烧制高端的艺术品，还生产大众使用的日用品，让汝瓷产品“飞入”寻常百姓家，这就是一种创新理念。

“ 我们不光有理念的创新，在产品工艺上也在不断创新。廷怀汝瓷的创始人李廷怀大师，经过多年的潜心研究，研制出了活态汝瓷产品，并获得国家专利。”据王苗云介绍，活态瓷是在传统汝瓷烧制技艺的基础上，在釉料中加入生物活性矿物质斑石英、长寿石等十多种矿物质，通过高温烧制后激活物质的活性。

“ 正是因为有了这些创新的理念和工艺技术，我们的产品深受广大顾客喜爱。目前，平均每年的销售额都保持在 2600 万元左右。”王苗云说。

“ 科技创新是实体经济高质量发展的核心动力，我们将围绕“2+2+3”的产业布局，推动建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的创新平台体系。”市科技局副局长樊志涛表示，在下一步的工作中，市科技局会将创新平台建设作为科技创新的重要载体，强化产业关键共性技术研发，加大本土人才培养力度，推进产学研深度合作，从而提升我市产业的自主创新能力和核心竞争力，为经济结构调整和产业转型升级发挥科技支撑。 宋乐义 孙宝玲



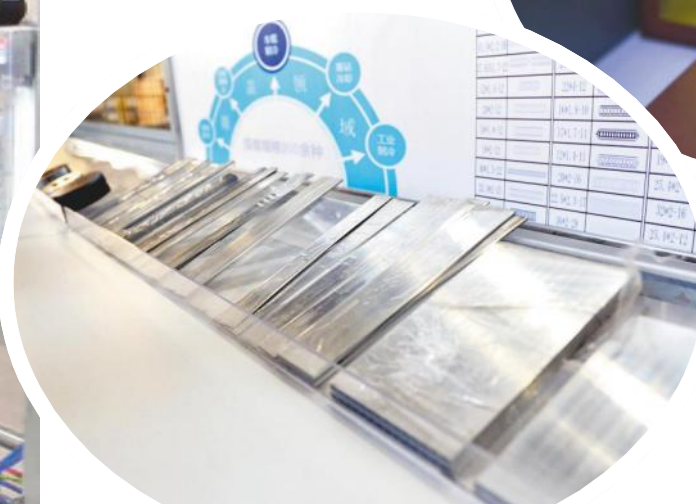
廷怀汝瓷工作人员向客户介绍汝瓷产品



廷怀汝瓷新产品紧跟时代潮流



仁华生物技术研发中心科研人员正在测验新产品



润泽科技多型号产品展示



创新产品“龙头杯”热销