

专题

以创新破局 以产业立城

兰溪:书写高质量发展新答卷

一条兰江,激荡着悠远文脉;一座古城,澎湃着时代新潮。过去五年,金华兰溪以工业为笔、实干为墨,在这片古老的热土上,铿锵前行、硕果累累。

“十四五”期间,兰溪市经济总量逐年增长,2024年突破550亿元大关,2025年预计达580亿元,累计增量超180亿元,较“十三五”末增长45%以上。成绩单的背后,既藏着兰溪工业强基、产业兴城的坚实底气,更彰显着“新时代典型工业城市”高质量发展的清晰路径。

作答
十四五
探路共富
浙一样先行

浙江日报全媒体评论员
陆欣 成超

传统产业 老枝发新芽 创新焕生机

无创新,不发展。对一座城市而言,创新从不是选择题,而是关乎发展的必答题。兰溪的破局之路,由传统纺织产业开始。

今年9月的2025中国国际纺织面料及辅料(秋冬)博览会上,浙江鑫兰纺织有限公司(以下简称“鑫兰纺织”)的雪尼尔牛仔面料成为展会的“明星产品”。作为行业内首次将雪尼尔面料与牛仔工艺结合的创新之作,它的表面带着细腻绒感,保暖性能突出,一经亮相便吸引英国Next、美国CK等国际品牌取样、跟进研发。

“我们始终坚信,科技创新能定义产业未来。”浙江鑫兰纺织有限公司总经理黄景明说,近年来,鑫兰纺织持续深耕未来牛仔面料的探索,大胆选用天丝、大豆纤维、竹纤维、麻、羊毛等新型天然纤维材料。推出的天丝羊毛混纺女装面料,凭借高透气性斩获欧洲高端客户的青睐,市场反响热烈。

在不少人印象里,纺织是“老产业”的代名词,但兰溪一直都在努力,打破了这份刻板认知。近年来,当地纺织企业以创新为引擎,加速奔跑,从校企合作到绿色转型,从设备革新到质造创新,从错位拓局到市场拓展,持续为传统产业注入新活力。

浙江金梭纺织有限公司耗时两年研发的“观蓝”产品,同样书写着创新与发

展的答卷。它打破常规牛仔面料在色彩上的局限,实现颠覆性突破,跳出传统蓝色框架,让面料呈现独特的紫色色光。

“我们采用的植物提取染料,不仅让色彩鲜艳度更高、层次更丰富,而且为追求个性化设计的设计师打开了创意空间。”浙江金梭纺织有限公司研发中心总监童小胜说,值得关注的是,该面料采用天然蓝色氨基酸染料,以生物基代替传统石油基,天然度高达97%。这份“绿色基因”让产品兼具无污染、低刺激的优势,既契合环保趋势,又让面料更亲肤健康,成功赢得众多国际品牌的关注与青睐。

纺织企业的每一次探索,都在证明传统产业并非“夕阳产业”,以创新为钥,就能打开高质量发展的新大门,“老产业”在新时代也能焕发生机。

新兴产业 新枝成主干 集群强动能

在传统产业加速蝶变的同时,兰溪的新兴产业也正强势崛起,形成“老枝发新芽、新枝成主干”的双轮驱动新格局。

走进兰溪市高新区镁合金半固态压铸中试基地,1250T、650T、300T半固态压铸机和X射线数字成像检测系统、走心机、四轴加工中心/S700Z2N等核心设备配置齐全,一批批零部件在此迅速成型。

这是兰溪市镁材料研究院与浙江一速运动器材制造有限公司(以下简称

“一速运动”)联手打造的科技成果转化平台,于今年4月正式投用。

“我们盯准镁材料轻量化优势好几年了。”一速运动负责人黄华说。如今,企业携手兰溪市镁材料研究院,专攻镁合金把手与避震器的研发。“参数调试不下百次,工艺优化反复打磨,现在终于迈入试制阶段。”黄华的话里满是笃定。

发展新质生产力,是推动高质量发展的内在要求和重要着力点,而材料的“变形记”,是一座城市写下的“创新方程式”。镁是目前轻量化效果最显著的节能金属材料、未来极具潜力的清洁能源及绿色储能材料之一。兰溪抢抓商机,精心布局“一院一地一园”产业生态,全力打造“镁好兰溪科创地”。

“院”,即兰溪市镁材料研究院。围绕镁基结构材料、生物材料、储氢材料和电池材料等应用方向,开展技术攻坚,推动科技成果转化运用。

“地”,即贯通科研端和产业端的中试基地。基地总投资1.1亿元,总面积3000平方米,实现技术规模化验证,形成“技术攻关—中试验证—产业化落地”全链条转化生态,加快实现规模化生产。

“园”,即“科创园+产业园”,推进打造“热带雨林型”梯度化产业承载园区,初步形成“材料研发—零部件制造—终端应用”的产业集群,助力镁材料产业链集聚发展。

镁材料产业的强势突围,是兰溪新兴产业厚积薄发的生动缩影。在兰溪经济开发区的欣旺达浙江锂威产业园生产车间,机器轰鸣作响,自动化生产线有条不紊地运转,一批又一批锂离子电池源源不断地下线。

2020年3月,总投资52亿元的欣旺达锂电池项目落户兰溪,标志着当地新能源产业布局实现重大突破。如今,欣旺达在兰溪直接投资的产业项目达7个,陆续建成浙江锂威产业园、浙江锂欣产业园等四大园区,总占地面积约838亩。去年,浙江锂威能源科技有限公司等6家欣旺达系企业总产值突破116亿元,创下兰溪企业年产值百亿级新纪录,更印证了当地新兴产业多点开花、纵深推进的强劲势头。

近年来,兰溪全面落实省委、省政府“415X”先进制造业集群培育工程决策,以及金华市委、市政府“十条重点产业链”布局要求,培优育强具有兰溪



欣旺达浙江锂威产业园

产业的加速崛起与多点突破,根本在于兰溪对科技创新的持续深耕与坚定投入。

今年省经信厅公布的2025年“浙江制造精品”名单,浙江盘毂动力科技有限公司自主研发的“新能源商用车分布式独立悬架轮边驱动系统/ICD120K”、甬金科技集团股份有限公司的“精密冷轧不锈钢超薄薄带”、浙江锂威能源科技有限公司的“5C快充4.48V聚合物锂离子电池/型号号576381”成功入选。

“浙江制造精品”是浙江省推动制造业高质量发展、打响“浙江制造”品牌的重点项目,旨在强化企业市场竞争力,加速传统产业转型升级与新兴产业培育壮大。

作为轴向磁通电机领域的领军企业,盘毂动力是国家高新技术企业。依托自主创新与持续的科技攻关,公司突破了困扰行业多年的结构性技术难题,在全球范围内率先达成轴向磁通电机规模化量产落地。

截至今年10月底,企业累计申请各类专利1534项,在细分领域的专利数量与技术实力均处于领先地位。

科技创新催生出的丰硕成果,更为兰溪的对外开放注入了强劲动力。“十四五”期间,兰溪深度融入“一带一路”建设,中欧班列“兰溪号”铿锵启程,与共建“一带一路”国家的经贸往来日益紧密,出口占比稳步提升至34.7%。红狮、甬金等龙头企业凭借科创赋能的核心竞争力,连续多年跻身浙江本土民营跨国公司“领航企业”名单。境外投资项目达31个,中方备案投资15.22亿美元,外贸出口年均增长9%……

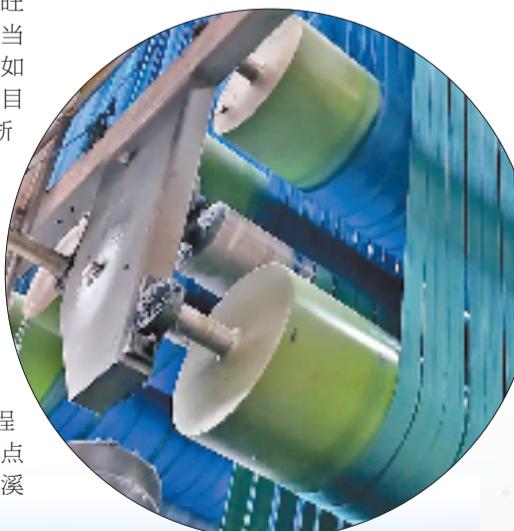
一组组亮眼的数据,既彰显了兰溪企业“走出去”的硬核实力,也印证了科技创新与对外开放相互赋能、协同发展的生动实践和良好成效。

小城市,大作为。兰溪的答卷证明:唯创新者强,唯实干者进。站在新起点上,兰溪已蓄满动能,以“新时代典型工业城市”的担当,标注下一个奋进坐标。

下一个五年,兰溪精彩继续。



浙江盘毂动力科技有限公司



浙江金梭纺织有限公司生产线



远眺兰溪

范萍青 摄

本版图片除署名外由兰溪市委宣传部提供