

擦亮内陆开放枢纽中心城市金名片

## 金华：数字竞风流 智胜新未来

孙俊

双星争华处，数字潮涌正当时。

数字贸易动力十足，数字产业蓬勃发展，数字系统创新创优。勇于竞争、锐意进取的金华人，正以从容自信、开放包容的姿态，立足浙江、面向世界，不断描绘数字经济新图景，为全省两个“先行”贡献数字力量。

2021年，金华数字经济核心产业营收首破千亿元，跃升全省第4，增速71.7%，列全省第1；2022年1-5月，数字经济核心产业营收同比增长78.5%，列全省第一；数字经济系统年度考核列全省第二，影视文化大脑入选全省数字化改革“最佳应用”，获评数字经济系统优秀应用9项、优秀理论制度成果4项，累计32个数字应用列入省级试点……逐浪数字经济，金华晒出了一份傲人成绩单。

金华围绕“扛旗争先、崛起浙中”总要求，以数字化改革为引领，深入实施数字经济“一号工程”2.0版，着力壮大新增长点、形成发展新动能，推动金华数字经济做强做优做大，全市数字经济运行呈现增势强劲、支撑有力、特色鲜明的良好态势。

奋楫扬帆再出发，金华紧紧围绕“558”工作体系，勇毅笃行、奋楫争先，争当先进制造业崛起排头兵，力争实现2022年数字经济核心产业营收突破1600亿元，数字经济核心产业增加值占地区生产总值比重达7.4%的目标。

全省  
数字经济  
高质量发展大会数字经济  
高质量发展大会

金华城市风貌 洪兵 摄

数字贸易买卖全球  
枢纽经济风生水起

数字贸易是引领数字经济发展的助推器，正在成为全球贸易转型升级和国际竞争的新赛道。金华是数字贸易的排头兵、先行者，2021年全市实现跨境电商出口额565.5亿元，总量持续保持全省第一。

6月30日上午，满载100个标箱太阳能光伏组件、纺织制品、毛绒玩具等货物的X8020次“义新欧”“铁路进出境双向快速通关”专列，从浙江铁路义乌西站启程，奔赴西班牙首都马德里，这是铁路“快速通关”模式在浙江进口领域的首次应用，也是中欧（义新欧）班列义乌平台2022年度开行的第808列。

交通、物流一路坦途通四海，跨境电商乘云而上攀高峰。自跨境电商十大行动实施以来，金华市跨境电商保持良好发展势头。比如永康市持续推进五金产业集群跨境电商发展，培育各类五金产品出口名牌56个，每年为亚马逊平台供货超60亿元，已成为亚马逊平台家居、健身、户外等行业TOP10产品主要货源地和全球门类最全的五金商品网货中心。

这只是金华数字贸易发展的缩影。在金华，中国（浙江）自贸试验区金义片区、跨境电子商务综合试验区等高级别平台获批，义乌国际贸易综合改革迭代深化，形成以大平台大试点强化改革促内陆开放的良性格局。作为金华全国进出口贸易十强，“三大通道”将金华和世界紧密连接。2021年，“义新欧”班列开行数跃居全国第三；“义甬舟”大通道成为全国最繁忙的海铁联运线路之一；跨境网络零售出口额、对“一带一路”沿线国家出口额均居全省第一；金华市快递年业务量突破100亿件，成为全国第一个迈入百亿规模的城市……

数字贸易飞速发展的背后，是信息硬件的支撑。金华作为全国“八横八纵”干线光缆传输网的重要节点和全省第二大信息港，有4条国家一级和12条二级光缆干线在此交汇。中国移动（浙中）信息通信产业园，是华东地区规模最大、规格最高的互联网数据中心，覆盖华东三省一市1.5亿用户；中国电信云计算中心金华分中心是中国电信集

团云堤五大节点之一，是全省互联网出口核心节点之一。金华入选国家IPv6技术创新和融合应用试点城市。

以突出的交通区位优势，再加上较完备的物流体系、雄厚的信息枢纽基础、活跃的市场贸易等，金华奋力打造高水平内陆开放枢纽中心城市，数字赋能传统对外贸易，着力把综合枢纽优势转化为发展竞争优势，将枢纽经济打造成新时期金华高质量发展的重要经济品牌。

数字产业“无中生有”  
龙头引领做精做强

良好的数字贸易基础为金华发展数字产业增添了一份底气。如今的金华，信息光电增势强劲，磁性材料发展稳健，锂电池制造产业增势迅猛，不断释放数字经济的澎湃能量。

走进晶澳科技厂区，一片繁忙景象：一辆辆满载成品组件的货车不断驶出；智慧大屏实时展示各项生产指标数据，百余台智能AGV小车有序地穿梭于产线之间，一排排机器人挥舞手臂将一块块零件精确组装，通过流水线输送至无人智能立体库进行备货发运……作为全球著名光伏垂直一体化链主型企业，2021年晶澳科技光伏组件出货量居全球第二位。

除了晶澳科技，晶科能源、天合光能等全球前列的光伏组件企业都集聚金华，光伏电池全球排名第二的爱旭太阳能等头部企业也在此落地，项目全部建成达产后，光伏电池和组件的产能规模将分别达到83GW和67GW，位居全国前列。2021年金华诞生了5家产值破百亿企业。

如今的蓬勃发展，靠的是“无中生有”。



天合光能光伏组件生产



万里扬新能源驱动车间

曾经金华并没有光伏企业，2017年，光伏行业进入技术迭代关键期，需要拓展发展空间，金华瞄准了这一重大机遇，找到了龙头企业爱旭太阳能，根据企业融资和投资需求为企业量身定制招商方案。爱旭太阳能成功落地后，各大企业纷至沓来，如今金华光伏项目总投资超440亿元，打造了从硅片、电池片、组件再到辅材的全产业链。以同样的模式，金华在LED光电产业招大引强，打造了以半导体照明、智能光伏为主的全省最大信息光电产业集群。

光伏产业并不是个例，金华“无中生有”的背后，是便捷的交通和物流体系、优良的营商环境、精准的招商政策、敏锐的市场嗅觉和优质企业的聚力领跑。

在磁性材料领军企业——横店东磁，这里建有国家级企业技术中心、国家科技兴贸创新基地、国家知识产权示范基地，“铁氧体永磁元件”系列产品获评“全国制造业单项冠军产品”，软磁材料及关键技术、产业化项目先后获国家技术发明奖二等奖、国家科技进步奖二等奖。截至今年6月底，拥有有效授权专利1293件，其中发明专利577件；主持或参与42项国际、国家、行业标准制定……“我们以先进技术为支柱，不断引领行业发展。”横店东磁相关负责人说。

金华建设横店电子产业园，培育以横店东磁为核心、140余家磁性材料企业为重点的企业梯队，形成了较为完整的产业链，2021年实现产值188.78亿元，增长46.29%。

信创产业方面，金华引进龙芯中科，带动50余家产业链企业入驻，连续3年成功举办国家级、省级信创产业发展论坛，金义新区信创平台列入第三批浙江省“万亩千亿”新产业平台培育名单。

数字影视方面，金华实施影视数字化战略，建设“影视文化产业大脑”，挂牌横店影视文化产业集聚区，吸引正午阳光等1500多家知名影视企业入驻，2021年实现营收211.24亿元。

优势产业做精做强，新兴产业异军突起。从签约到落地仅用3个月、从开工建设到顺利量产仅用一年，位于兰溪经济开发区的浙江锂威锂离子电池项目，刷新了“兰溪速度”，锂威走上发展快车道。在“链主”企

业落户后，一批产业链上下游企业相继落户，金华力争在五年时间内打造一个千亿级新能源产业集群。

数字系统走在前列  
转型升级创新发展

以数驭马，高标准推进系统重塑，高效率赋能实体经济，金华数字系统建设亮点频出，产业数字化改革成效显著。

义乌被称为世界小商品之都，是融入全国统一大市场、畅通国内国际双循环的共享平台。今年1至5月，义乌出口同比增长39.8%，对全省外贸出口增长贡献率达19.9%，畅通环、拓市场、活业态作用更加凸显。

亮眼成果的背后，“小商品数字自贸应用”功不可没。义乌打造“小商品数字自贸应用”，数字化联动政府+国企“双平台”，实现有为政府和有效市场的共同发力。尤其针对今年稳外贸稳经济的新形势新要求，迭代推出撮合交易、国际货代等场景，助力打通贸易全链路数字化服务生态链。

“中国药材之乡”磐安打造“中药产业大脑”，实现对中药产业的全链条精准服务和全生命周期闭环管理，保障从“田间地头”到“老百姓口头”的放心好药；武义大力推进“腾笼换鸟、凤凰涅槃”，创新推出“工业企业数智管理服务应用”，实现落后淘汰出清、资源科学配置、质量对标提升，1至5月实现规模以上工业亩均税收增长34.82%……金华数字系统建设多点开花，硕果累累。同时，以数字赋能，产业数字化也正如为经济发展带来新前景。

从“兰溪智造”到“兰溪智造”，兰溪在纺织全行业、全流域推进智能化改造，在政府、专家和企业“三位一体”的努力中，兰溪走出了一条适合在中小企业大面积推广的数字化入手、轻量化改造的“4+X”智能制造路子。“4+X”中，“4”是4项共性智改必选项的内容，“X”是根据各个企业发展需要和资金实力，增加的个性智改可选项内容。截至目前，63%的兰溪纺织企业已完成数字化改造。

“在政府部门政策支持、专家现场‘把脉

开方’下，花费400多万元，就实现销售、计划、技术、生产、采购、物流等业务全流程贯通，效果立竿见影。”浙江金梭纺织有限公司相关负责人说。

永康聚焦“未来工厂+数字工厂”，以省级电动（园林）工具新智造产业集群试点为契机，开展中小企业“N+X”轻量化数字化改造试点，打通企业内部要素、业务、管理的数据运作体系，实现生产管理全流程“掌上可视、云上管理”。

闯新路开新局，金华围绕新智造企业群，实现“数字化车间—智能工厂—未来工厂”梯次提升，推动53299家企业上云，纺织服装和电动园林工具产业入选全省首批产业集群新智造试点。



瑞丰封装车间

## 数说金华

 2021年，数字经济核心产业营收首破千亿元，达1409亿元，规模跃升**全省第四**；同比增长71.7%，增速**全省第一**。


 2021年，数字经济核心产业增加值378亿元，占全市地区生产总值比重的7.1%，占比列**全省第四**；同比增长23.15%，增速**全省第一**。


 数字经济核心产业制造业增加值从2018年的75.69亿元增加到2021年的231.9亿元，近四年中有三年增速列**全省第一**（2019年为全省第二）。

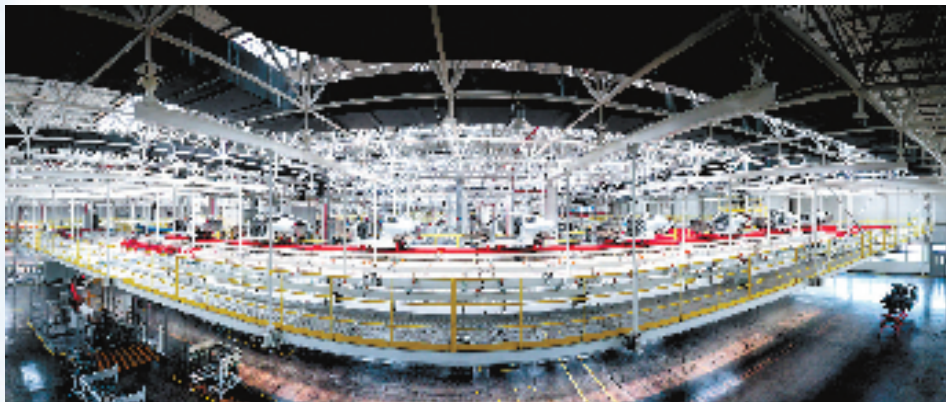

 2021年度数字经济系统考核列**全省第二**。


 2021年，全市累计上云企业53299家，排名**全省第三**。


 2021年，全市累计建设5G基站11070个，排名**全省第四**。


 入选2022年浙江省未来工厂试点4家，排名**全省第一**。累计认定省级未来工厂3家，排名**全省第四**。

(本版图片由金华开发区经济发展局、义乌市经信局提供)



零跑汽车车间