



小米智能制造产业园 摄/马良叙

全区智能制造企业同比增长40%，智能化改造项目占比上升到70.21%

铜梁 三个聚焦塑造产业新格局

聚焦新兴产业倍增

大项目带动大集群，智能产业规模实力大幅增长

走进铜梁区高新区，放眼望去，一个个产业项目扎堆落户，一栋栋标准厂房拔地而起。在这里，该区首个大健康产业龙头项目——西部美谷项目正全速推进。规划用地8000亩的这里，未来将紧扣高端美容化妆品体系，涵盖研发、生产、包装、销售及品牌策划、检验检测、展示体验、新品推广、网络传播等产业链环节，补齐中国西部美妆产业发展短板，建设成为国内乃至全球具有影响力的高端美容化妆品产业集聚地。

相邻不远处，金骏工谷·京东云智能

制造产业基地、小米智能产业园等项目也建设不停。这些“高大上”新项目，标示出铜梁新兴产业发展的新高度。

“扎实推进新兴产业发展，是提高发展能级质量突破的路径，更是引导产业结构调整的关键。”铜梁区相关负责人介绍，进入新发展阶段，铜梁正积极融入新发展格局，深入推进以大数据智能化为引领的创新发展，以大项目带动大集群，着力引进头部企业，形成群产品，力促经济结构更优化、产业层次上水平。

围绕电子信息、装备制造、大健康等

重点产业，全区坚持“金篮子放金蛋子”，把精准招商作为主抓手，实现三大产业招大引强优链。引进了以鹿享家为代表的智能终端以及以精鸿益、杰尔电子为代表的配套企业，爱玛科技西南制造基地落户铜梁，将在铜梁打造新能源智慧短途出行产业园，全区智能产业蓬勃发展，智能产业产值同比增长40%以上；围绕以智能家居为重点的智能终端产业，以获评重庆市智能终端特色产业建设基地为契机，绿色生态花园数字高新区加快建设……

解读》

“大数据+”应用 加出获得感、幸福感、安全感

1、“大数据+”基层治理

铜梁坚持“党建扎桩、治理结网”，以智能化和大数据助推器作用，系统、整体全面推进社会治理。通过“互联网+大数据”信息化手段，将14个职能部门的信息资源整合到区指挥中心，打造风险防范统一指挥、公共安全联防联控、矛盾纠纷联动联调、应急救援综合调度等功能于一体的大整合、大联动、大运用的社会治理大数据平台，同时集成了公共视频联网应用、社会治理网格管理、矛盾纠纷联动联调、群众诉求“一键唤醒”等功能，为全区社会治理、平安建设、网格化服务管理、矛盾纠纷化解提供智能化支持。

2、“大数据+”政务服务

铜梁在全市率先推出的政务服务智能“秒办”服务，通过“智能生成申报材料、智能预审、智能审批”，智能“秒办”逐步实现“机器换人”，通过数据“跑路”，精简或取消身份证明类材料，自动获取、复用相关信息，减少申请人信息填报的数量，实现从材料生成、材料流转、材料签署及归档管理无纸化操作，即审即签，秒间速达，大大提升了办事效率，打破了时间空间限制，同时，通过智能预审，对材料不规范、漏填、错填等情况当场修改或补齐，大幅减少群众网上申报材料不符合要求被驳回，而耽误办事时间的现象。

3、“大数据+”应急管理

铜梁区打造应急指挥系统，运用“大数据、人工智能”等方式融合打造应急管理“一张图”，实现防灾减灾救灾“一张网”。集合应急管理基础、视频、隐患治理三大数据库，储存了12大类、1800条基础信息，覆盖了全区重点企业、森林防火、水旱灾害、地质灾害、应急救援力量等数据。实现了安全生产、自然灾害智能预警，应急队伍、救援物资精准调配，抢险救援、应急处突迅速高效。

链接》

乡村赋能，数字龙乡在推进

为全面实施乡村振兴战略，加快推进数字乡村建设，近日，铜梁出台《铜梁区数字乡村设计方案》，决定在有条件的地区，集中力量打造一批代表农村高质量发展的数字村庄、数字产业园区、数字社区、数字农户。

据铜梁区农业农村委相关负责人介绍，该设计方案包含数字龙乡、数字龙乡·玉皇村2大平台。在数字龙乡平台基础上，具体以村为单位进行村级数字化平台建设。各个平台包括“多”个终端应用+“5”大应用板块+“N”个智慧应用场景。其中“5”大应用板块具体包括乡村资源、乡村规划、乡村产业、乡村治理、乡村服务等。

赵童 刘玉珮 龙搏

图片除署名外由铜梁区委宣传部提供

智能机器人挥动“手臂”，成品被快速装配成型，在重庆精鸿益智能化工厂，智能制造正不断刷新认知；全面达产后最大规模产能达到500万台，实现产值超40亿元，在重庆鹿享家科技有限公司，智能化、数字化带来的经济效益令人瞩目；还有扎堆落户的小米智能制造产业园、西部美谷等重大产业平台……走进铜梁，一幅推动制造业转型升级，实现高质量发展的工笔画正徐徐展开。

近年来，围绕建设先进制造示范区、创新生态示范区，奋力打造高质量发展先行区，铜梁着眼于重庆建设“制造重镇”“智慧名城”定位，正不断深入推进产业提质行动，以大数据智能化为经济赋能，推动先进制造业融合发展，吹响了“数字龙乡”“智造高地”高质量发展号角，使全区经济呈现良好发展势头。具体如何做到？

“在数字化冲压车间建成投产的带动下，如今企业不但获评成为市级智能工厂。据初步估算，企业生产效率提升了74.3%，不良品率降低了38.2%，还每年节约了人工成本约1500万元。”重庆精鸿益科技有限公司负责人提起智能化带来的改变满意得不得了，“企业产能提升了20%，交付率达成100%，也极大提高了对大客户的吸引力，目前生产的监控录像、电脑主机箱、笔记本电脑配件等产品更是因质量过硬，赢得了国内外市场的大量订单。”

精鸿益的变化，正是得益于持续不懈技术创新。一直以来，铜梁坚持把科

聚焦科技创新驱动

新技术增强新动力，传统企业智能程度不断提升

技创新摆在产业提质的核心位置，为顺应智能制造发展趋势，该区着力完善智能制造产业链和创新链，构建智能经济体系，推动产业转型向智能化加速跃升。

通过高标准建设高新区科创中心，积极引导企业加大研发投入，并配套实施“机器换人”工程，引导企业更新数字设备，加快装备、生产线、车间、工厂向数字化自动化迈进，实现企业“上云上平台”，为转型升级、高质量发展赋能。

同时，不断投入真金白银，加强扶持力度，出台了“民营十条”扶持政策，把企业智能化改造奖补比例提高到20%，每年为企业争取各级资金支持8000万元

以上，大幅度提高了企业实施智能化改造的信心。今年新获评7个市级数字化车间，1家市级智能工厂，已累计获评市级智能工厂2家，数字化车间18个，6家企业的项目成功获评市级智能化赋能工程试点示范项目。

2018年以来，全区备案工业技改项目472个，总投资162.8亿元，其中智能化改造项目279个，总投资100.66亿元。智能化改造项目在制造业技改升级项目中的占比逐年增多，数量占比由38.56%上升到70.21%，投资占比由46.62%上升到87.18%，全区制造业正加速迈向“现代制造”“智能制造”。

聚焦产业服务保障

强基础提升强支撑，营商环境指数持续优化

近日，铜梁高新区重庆鹿享家科技有限公司车间内，一派忙碌的生产景象。据了解，该公司是中国智能锁领军企业——云丁科技的子公司，于2018年落户铜梁高新区，仅8个月时间就实现投产，下线了首台“铜梁造”智能门锁。

推动智能制造产业阔步前行。从工业项目落地开工到投产见效，当好“店小二”只是铜梁聚焦产业服务保障的一个缩影。

近年来，为加速大数据智能化塑造产业新格局，从基础设施配套到政策扶持，从订单接洽再到人才需求为企业解难等多方面，铜梁都给予企业大力支持，并为企业提供优质、高效、贴心的服务。

在信息基础设施建设方面。目前铜梁全区已累计铺设光纤网络4万余公里，实现了光纤网络城区全覆盖，光纤到楼接入速率达到1000Mbps，宽带用户平均接入速率超过1000Mbps；累计建成5G基站1200余个；在西南地区（地级市）率先

打造能源大数据中心，实现“水、电、气、油”等行业数据以及汛情、金融等相关数据的归集和管理，累计获取近10年各类数据2000余万条，为企业升级改造奠定了坚实的基础；

在围绕企业发展解难方面，铜梁建立帮扶企业长效机制，落实企业服务专员制度、科技联络员制度切实解决企业在创新发展中的实际困难，助力企业发展壮大。目前，通过走访企业、企业服务直通车APP等方式，共收集到369家企业问题209件，已解决192件。

好政策、好服务、好环境给企业带来了满满的获得感，同时提振了企业家们的信心。

截至去年底，全区高新技术企业、科技型企业分别增长至95家、690家；“双新”企业产值占规上工业比重提高29.3个百分点，达到45.3%，全社会研发投入年均增长42.9%，科技创新指数上升至63.7%。



重庆精鸿益智能化车间机器人正在高速运转 摄/张云忠