

### 数字赋能产业创新

# 西部(重庆)科学城为数字经济高质量发展提供硬核“底座”

岁末年初,西部(重庆)科学城华润微电子(重庆)有限公司(以下简称“华润微电子”)的12英寸晶圆制造生产线上,首颗中低压SGT功率器件PDFN3.3产品顺利产出,这也标志着12英寸晶圆生产线项目成功通线,将形成年产3万—3.5万片12英寸中高端功率半导体晶圆生产能力。

12英寸晶圆生产线的顺利通线只是科学城以数字赋能产业创新的一个缩影。

目前,科学城已形成以智能终端和集成电路为主导的数字产业体系。截至2022年11月,科学城规模以上工业企业产值2443亿元,预计全年数字经济产值达2235亿元,数字经济高质量发展“底座”正在进一步夯实。

#### 构建智造新体系 推动产业布局

2017年,华润微电子正式落户西永微电园。目前,这里每个月都有约6万片晶圆下线并运往全国各地,广泛应用于消费电子、工业控制、汽车电子等领域。

12英寸晶圆生产线和配套的先进功率半导体封测基地的建成投产,标志着华润微车规级功率器件产业基地已初步成型,将持续支撑其产品应用升级,并完善科学城在车规功率半导体领域的布局。

除此以外,近年来,科学城还集聚了中国电科、SK海力士、联合微电子中心等集成电路产业头部企业,基本形成了从设计、制造到封装测试的芯片全产业链,初步构建涵盖人才培养、产业孵化、IC设计、工艺

中试的创新链,产学研协同创新的微电子产业生态初显成效。

与此同时,瞄准高精尖技术,科学城推动新一代信息技术产业向智能网联新能源汽车等方向延链扩圈,带动上下游产业链集群集聚。

2022年上半年落户科学城的西部科学城智能网联汽车创新中心,短短半年时间已成功孵化了7家产业化公司,并开展了一系列围绕智能网联汽车的方案实践;围绕“满天星”计划打造的金凤软件园目前已正式开园,首批13家“满天星”入驻企业集中签约,项目覆盖汽车软件、人工智能、大数据、云计算等多个领域。

此外,科学城还引进华为鲲鹏计算产业生态、重庆人工智能创新中心、中国电信数字化产业基地、中国电子信创产业基地、光大人工智能城等数字经济重大项目,以获批重庆市级软件园为动力,打造了人工智能、软件信息服务等数字经济产业,逐步完善数字经济产业体系。

#### 企业数字化转型 打造制造业新优势

通过深入实施大数据智能化为引领的创新驱动发展战略行动计划,科学城有力推动了新一代信息技术与制造业的深度融合。

比如,钢铁生产工序多、强度大,现场环境复杂。在宝武韶钢炼铁车间,高炉内不断旋流的铁水温度高达1500℃,比火山爆发喷涌出的岩浆温度还高。

中冶赛迪信息技术(重庆)有限公司打

造的全球首个钢铁智慧中心——宝武韶钢智慧中心,让400名员工从涉煤气等重大危险区域撤出,实现5公里以外的集控中心远程作业即可,总体劳动生产率还提升近40%,安全又高效。

眼下,随着5G、物联网、工业互联网、人工智能等不断发展,智能制造已成为科学城制造业转型升级的重要推手。

重庆金桥机器制造有限责任公司建设的“新能源凸轮轴生产智能工厂”实现设备实时监控,关键设备数控化率达100%;广达(重庆)制造基地可实时监控生产线生产,实现了生产良率、直通率达到99%以上,年产值增加20%以上……

如今,通过覆盖全产业链的数字化提质升级,科学城已引导广达、英业达等多家企业实施180项智能化改造,企业总体生产效率提高72%,能源利用率提高17.5%,运营成本和产品不良品率平均降低25.6%和55%。

未来5年,科学城核心区数字经济增加值增长50%以上,达到4000亿元,数字经济核心产业增加值占GDP比重达到70%以上,打造全国数字产业创新发展集聚区、产业数字化转型示范区、数字经济高质量发展新高地。

#### 建设数字政务 赋能人民美好生活

企业开门做生意、老百姓过好小日子,都离不开流畅高效的政务服务。在科学城,企业或群众只要掏出手机进入相关应用,即可实现“最多跑一次”甚至“一次都不

跑”办好所需事。

中国科学院重庆科学中心一期项目是重庆首个“交地即开工”项目。项目建设单位在一天内便拿到《建设用地规划许可证》和《建筑工程施工登记意见函》,意味着即日起该项目可正式开工。这背后得益于审批流程“瘦身”,即将分散在11个部门的400余项政务服务事项纳入一个系统办理,实现了“进一窗办多件事”。

事实上,这样高效的政务服务场景,每天都在科学城上演。

自成立以来,科学城聚焦数字政务建设,深入开展“互联网+政务服务”,持续深化电子证照、电子印章、电子档案在政务服务中的应用,优化网上政务服务的流程工作机制,编制政务服务事项目录,完善并联审批功能,推进人工智能审批,让办事企业和群众“不见面”申请办事材料、“零跑动”领取审批服务结果。

除了越来越便捷的政务服务,围绕智慧城市智慧城市建设,科学城正不断完善智能智慧城市功能,打造美好城市“样板区”。如今,科技智能的生活场景在科学城处处可见:步入社区,智能车牌识别系统、车辆管理无人值守设备、智能安防系统各司其职;城市道路上,无人驾驶公交车平稳行驶,自动实施跟车、变道、避障、转弯等操作;夜深人静,智能设备对人体健康指标、睡眠质量等进行动态监测……人民群众对美好生活的向往不断变成现实。

重庆日报 赵丁颐 据《重庆日报》

### 一网服务全民

# 巴南区数字乡村服务平台上线

巴南日报讯(记者 罗莎)1月5日,巴南区数字乡村服务平台正式上线。该平台集合大数据、区块链、云计算、三维地图等先进技术,叠加全区数字党建、数字农业、数字治理、数字生活、数字农民于一体,实现“一屏感知全域、一图掌握全区、一网服务全民”。

2020年,巴南区成功入选首批国家数字乡村试点县,在数字乡村建设中先行先试。而此次上线的数字乡村服务平台为群众设计了微信小程序,聚焦群众最关心事项,不仅开设了我要办事、我要咨询、我要反映等群众直办板块,还设有基层党建、人才培养、农技推广、通知公

告、政策资讯、农产品购销等为服务板块,以及畅游乡村、风采展示、积分兑换、随手拍等丰富村民生活板块。

巴南区农业农村委相关负责人介绍,群众可以通过搜索小程序“巴南数字乡村平台”进入平台,完成注册后即可一网咨询农业生产、农业技术、农业服务以及政策、法律、办事流程等事项。同时,平台还与京东、淘宝、“巴实游”以及供销社、社会化服务组织等全网联结,以方便群众实现一网购种子、农药、化肥、农机以及各类生产生活用品。

此外,群众还可以通过该平台进入“渝快办”等小程序,一网办理农村低保、

社保、医疗费报销、贷款申请、准生证等事项,实时查看办理流程,实现“一次登录,全程通办”,确保群众方便、快捷办事。

针对乡村旅游,平台还联动“巴实游”小程序,一网开启在巴南的全域旅游,提供包括吃、住、行等方面的服务。同时,平台还设计了生活“一张图”、农民“一张图”等板块,便于行政部门及时办理群众反映事项、审核群众上传内容、推送农业生产技能技巧、民众参与体验、宣传先进人物典型,联结各大学习、购物、农超网点,满足群众各类服务需求。

## 永川电视台 综合频道 节目收视指南

重庆有线直播频道序列号: 标清14、高清209

(2023年1月7日)

19:35 永川新闻

20:00 小李说法

21:00 桂山剧场: 《下一站是幸福》1—2集

#### 【胖哥儿说事】预告

新年新气象。本周开篇,胖哥回顾和感悟了国家主席习近平在辞旧迎新之际发表的2023年新年贺词。在这份特殊的“国家盘点”里,我们见证了什么?在飞逝的时光中,我们又感悟到什么?此外,农历新年将至,春运大幕开启,今年的团圆路上有哪些便民、利民、惠民的新举措呢?回家路上又有哪些需要注意的呢?即将迎来新春佳节,您家的年货都准备好了吗?置办新春年货又有哪些讲究呢?近期本地有哪些新鲜事儿发生?今晚8点,《胖哥说事儿》之《欢欢喜喜备年货 红红火火过新年》,我们不见不散。

## 永川区规划和自然资源局城乡规划修改公告

项目名称	项目位置	申请修改单位	修改事宜	公示地点	公示时间	联系方式
建设工程设计方案修改	永川区精神卫生中心女病区	重庆市永川区精神卫生中心	永川区精神卫生中心女病区增设电梯	渝西都市报、永川区规划和自然资源局公示栏、项目现场、永川区政府门户网站	2023年1月8日至2023年1月14日	49890189 胡先生

永川区规划和自然资源局地址:永川区人民北路6号

详情请登录重庆市永川区政府门户网站工程建设信息公开专栏

(http://www.cqyc.gov.cn/ztzl/gcjs/)