

【深入学习贯彻党的二十大精神·高质量发展】

【长镜头】

光明日报记者 李宏 张国圣

早春的西部（重庆）科学城凤栖湖，春意盎然，微波荡漾。

湖畔的金凤实验室大楼里，病理表型组实验室的王斌教授和课题组的人正在做实验

“每一项科研成果的产出，都需要无数次的验证。我们希望从表观层面入手，寻找新的胃癌分子分型，进而挖掘亚型特异性治疗靶点和药物。”刚对前一天实验结果进行过分析的储召乐说。

金凤实验室是重庆高标准、高起点打造的科学城科技创新“头号工程”。作为重庆实验室的“新样板”、国家实验室的“生力军”，金凤实验室是重庆“建设具有全国影响力的科技创新中心”的重要支撑。实验室聚焦生命健康领域，把重大疾病的下一代诊断作为核心任务，揭牌投用不到一年便已在平台建设、人才聚集、成果转化、开放合作等方面取得积极进展，起步就跑出了“加速度”。

“在明确核心任务的基础上，我们细化科研任务清单，已完成2个细分领域的专项任务清单和研发指南。”金凤实验室副主任徐辉说，清单上的每一项任务，都来自当前的主要科学问题及产业发展制约要素，真正是临床面临的痛点难点，“紧紧围绕国家重大需求，使研究更加有的放矢”。

开园不久的金凤软件园里，一批覆盖汽车软件、人工智能等多个领域的软件企业，也正铆足干劲争取兔年“开门红”。

“市场还不错，一年多时间企业利润就从140多万元增长到了2000多万元。现在我们正在为一家企业开发数字化平台。”重庆耐视特科技有限公司创始人陈艳明说，公司自主研发的智能网关产品居行业领先水平，能在10毫秒内进行数据采集，有效解决了工业互联网底层通信问题。

“金凤软件园具有很多核心优势，这也是吸引我们落户的原因。”金蝶软件(中国)有限公司重庆分公司副总经理黎泽华说，金蝶软件计划从全国引进数十家生态合作伙伴，围绕政企云服务、金融软件服务、智能网联汽车周边软件等领域，在西部（重庆）科学城构建金蝶软件数字经济产业生态，助力重庆软件产业发展。

“科学城正在按照‘一园两区多点’软件产业格局，着力构建以汽车软件、人工智能、工业软件、信创软件为重点，IC设计、数字文创、数字建造、数字金融为特色的‘4+4’产业体系。”重庆科学城高新产业发展有限公司党委书记、董事长聂惠说。

转弯、制动、变道，在西部（重庆）科学城招商车研路测场地上，一辆经过改装的智能网联汽车，在无人驾驶时流畅地完成了各项操作。

2022年4月，由中国工程院院士领衔的西部智联落户科学城，不到一年时间，已经产出多项科研成果，并进行了产业化实践。“这辆上路的无人驾驶智能网联汽车，改装升级后并入智能网联系统，可以更好地为自动驾驶探路。”西部智联总经理褚文博说。

作为科学城智能网联汽车领域的龙头企业，西部智联通过引进、孵化、投资等多元化方式，孵化出西部车网等面向示范区运营、车联网应用等在内的7家智能网联汽车上下游产业化公司，在西部（重庆）科学城快速集聚起了产业要素、构建出了产业生态。

除智能网联新能源汽车外，西部（重庆）科学城还抢抓重庆建设电子制造业两大万亿元级产业集群机遇，加快打造高新技术产业集群。

在英业达（重庆）有限公司的生产车间，干净明亮的生产线上，工人们正在紧张有序地忙碌着。笔记本电脑每经过一道“关卡”，就会安装一部分电子元件，几十米长的自动传输带“跑”完，一台台笔记本电脑就“诞生”了。

“笔记本电脑领域的竞争很激烈，效率跟不上订单量的问题曾一度困扰我们。”英业达（重庆）有限公司财务经理罗国伦说。西部（重庆）科学城出台政策支持英业达等162家企业进行了智能化、绿色化改造，促进企业高端化发展。据罗国伦介绍，英业达（重庆）有限公司经过智能化改造升级后，生产效率提升了20%，产能得以充分释放，产品质量也明显提高，打开了高端客户供给市场。

《光明日报》（2023年02月24日05版）

来源：光明网-《光明日报》