

沿着者

在城市高质量发展进程中,高校具有支撑与引领作用,加强校地合作,推动学术研究与经济社会发展紧密结合,将有利于把高品质教育资源、高水平创新优势、高层次人才要素转化成为强劲的区域发展新动能。

建设“大交通”科技研发创新区

江津

环重庆交通大学创新生态圈起航

江津区和重庆交通大学近日携手,将联合创建环重庆交通大学创新生态圈,进一步促进高校创新资源与市场有效对接、优化大学周边创新创业生态、推动大学科研成果转移转化,力争成为成渝地区双城经济圈最具竞争力的“大交通”科技研发创新区。

前景:三大优势夯实基石

江津区既毗邻重庆中心城区又接壤川黔,汇聚各类生产要素,辐射川南、黔北和滇东北地区,成为成渝地区双城经济圈的重要节点城市。同时,江津还位于西部(重庆)科学城规划建设之列,是中国西部(重庆)科学城的重要组成部分。预计投资超过150亿元、建设周期长达5年(2021—2025年)的环重庆交通大学创新生态圈将充分发挥重庆交通大学等在公路、内河航道、铁路和轨道交通领域深厚的人才优势、平台优势和成果优势,全面融入科学城、双城经济圈交通基础设施网的建设与运维。

承载环重庆交通大学创新生态圈建设的双福新区不仅是江津经济建设的主战场和同城化发展的先行区,也是中国西部(重庆)科学城和高新区建设的重要节点。双福新区城市建成区及在建区面积已达到30平方公里,常住人口32万人,已逐渐形成以工业和商业协同发展、共同支撑

新区发展的产业格局。这些发展成果将为环重庆交通大学创新生态圈发展提供三大核心优势:核心创新能力、产业转化优势、浓厚创新氛围。

作为创新核心的重庆交通大学,科技研发创新能力强,不仅拥有山区桥梁及隧道工程国家重点实验室、国家内河航道整治工程技术研究中心、交通运输部工程材料国家地方联合工程实验室3个国家级科技创新平台和36个省部级科技创新平台,还拥有重庆交通大学绿色航空技术研究院院士专家工作站、重庆交大国防航科技有限公司院士专家工作站、重庆交通大学西科所院士专家工作站等高端创新资源集聚平台。

双福新区还拥有重庆公共运输职业学院、重庆能源职业学院等6所高职院校,具有电梯大数据运维中心、矿业工程应用技术中心、高速铁路及新能源汽车实训中心等多个平台,可整合形成大交通科研资源的共享平台。

在具备产业转化优势方面,交大双福校区周边已形成汽摩企业、电子信息、材料、装备制造四大产业集群,2020年实现规上产值318亿元。同时,建设工程质量检测中心(综合甲级)、工程设计研究院(公路、水运、市政、工程勘察专业类甲级)、安全科技研究院等6家交大校属科技企业,将为协同打造“大交通科学园”提供科

技成果转化平台。

规划:三圈布局科学规划

据了解,环重庆交通大学创新生态圈将按照核心研发圈、技术创新圈、成果转化圈“三圈”空间布局,集聚高等院校、科研院所、科技企业、科技服务四类创新主体,形成“校地企一产学研”协同创新格局。

其中,核心研发圈以重庆交通大学“1+2”国家级创新资源(山区桥梁及隧道工程国家重点实验室、国家内河航道整治工程技术研究中心、山区综合智能交通国家技术创新中心)为核心提供智能输出;技术创新圈以6所高职院校和小康、润通等重点工业企业为代表的研发平台整合行业上下游,产学研创新资源开展关键技术研发攻关;成果转化圈以团结湖大数据智慧产业园、江津科创中心、双福标准厂房等平台为载体,推进技术成果转化,促进高新技术产业化、规模化应用。

这种布局方式不仅做到了历史承接基础之上的空间拓展,还实现了布局的协调性,通过以优势行业和企业为中心来调整企业空间分布,引导关联企业集中布局形成完整的产业链。

方向:瞄准四大主攻产业

“十三五”以来,江津着力实施以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略行动计划,环重庆交通大学创

新生态圈将围绕“大交通、智能制造、新材料、航天航空”四大产业方向,建设“交大科技创新产业园、团结湖大数据智能产业园、江津科创中心、双福商圈智创中心、罗普特智慧城市产业园、双福财富大楼孵化中心”六大重点创新平台。

其中,大交通方向将围绕综合智能交通、生态航运、绿色航空等国家级科研平台,建成工程设计、工程材料、智能检测、智能交通、载运工具等“水陆空”齐全的综合交通国家级科研平台集群。

智能制造方向将以机电学院等为主,与双福汽车产业基地的创新平台实行强强联合,着力在新能源汽车、汽车电子、智能车联等产业升级上有技术创新。

新材料方向将以交大石墨烯、西工院钛锌铬、中科院玄武岩等为代表,推进材料技术革新。

航天航空方向将以交大新成立航天航空学院、北航双福科技转化基地、西工院研究所等为代表,争取在航天航空新技术、新材料上实现突破。

根据环重庆交通大学创新生态圈近期规划,今年将培育或引进10个高层次的专家团队项目落地,新培育科技型企业20家、高新技术企业5—10家,初步建立创投孵化体系。

通讯员 孔德虎

重庆高新区 急难愁盼有人帮

“太谢谢你们了,这是真正为群众办实事!”前两天,还在住院的老吴拨通了重庆高新区金凤镇“老杨群工站”热线激动说。

在金凤镇某工地上班的老吴之前不慎将右腿摔成粉碎性骨折,公司却不愿配合认定为工伤,仅承诺给他2万元。面对困境,他的家人找到了“老杨群工站”。经过调解,双方最终达成一致,公司为老吴提供了工伤认定的资料,并一次性赔偿他9万元。金凤镇“老杨群工站”站长杨永根翻开手写的记录本:“这是自3月份‘我为群众办实事’开展以来,我们解决的第49起纠纷。”

西部(重庆)科学城建设全面启动后,越来越多的企业到高新区落户发展,为了让企业来了留得住、发展好,金凤镇“老杨群工站”结合我为群众办实事,迅速组建了“五企服务工作组”——包括倾听企业声音、实现服务下沉的企情收集组,强化沟通协

作、优化联席制度的企业落地组,优化服务流程、提高办事效率的企事办理组,调节企业纠纷、提升服务温度的企纷调处组,党建凝聚合力、引领 Ze 发展的企业党建组。

“我们最近招工不太顺利,很多来应聘的工人不具备基本的操作素质,公司没有场地进行培训,希望政府能够帮帮忙。”5月18日,企情收集组在一次企业走访中发现,金凤园区部分企业存在招工难、技能提升培训难等问题。对此,金凤镇政府多部门进行协商,决定通过政企合作,搭建对接平台,与第三方培训学校签约,在2个月内为春鸿电子、铭凯科技等企业开办了5期企业职工技能提升培训班,共有250余人顺利结业。

截至目前,金凤镇共计收集到民生实事77件,其中已办结75件;走访企业50余家,解决企业问题11件。

通讯员 王彦宇

璧山 消防无人机升空



6月30日,位于璧山高新区的重庆中岳航空航天装备智能制造有限公司演练场地,消防无人机正在进行高层建筑火灾事故消防演练。

自去年落户璧山以来,中岳公司已研发出了多款应用于高层消防的无

人机,目前均已投入应用。消防无人机能及时开展侦察灾情、精准打击火点,充分体现空中救援反应迅速、机动灵活的特点。

璧山区融媒体中心 曾清龙 摄

南岸

联合工商大学打造金融学院

推动城市建设和产业发展进入“快车道”

6月30日,南岸区、重庆经开区与重庆工商大学签订协议,重庆工商大学广阳岛校区正式落户广阳岛智创生态城,三方将共建“长嘉汇金融学院”,广阳岛智创生态城未来的产业生态圈将形成“政、产、学、研”的完善产业闭环。

重庆工商大学广阳岛校区占地1238亩,一期工程已完成设计方案。校区与原有的茶园校区合并建设,将

改变重庆工商大学多点办学为一区两点办学,并能够满足学校“十四五”规划及2035远景规划需求。

目前,重庆正在加快推动西部金融中心建设。南岸区作为建设的核心区和承载区,正在高标准建设长嘉汇金融中心。“目前我们急需的就是智力服务和人才培养,这些正是重庆工商大学所拥有的。”重庆经开区相关负责人认为,重庆工商大学的财经金融专业学科

教育在全国属于一流水平,金融学科建设国内领先,其中金融学(专业)在2019年获得国家级一流专业建设点资格,三方共建长嘉汇金融学院将为长嘉汇金融中心的快速发展提供高端金融人才培养与供给以及智库服务。

“重庆工商大学高度重视科教融合、产教融合、理实融合培养人才,以此助推‘双一流’学科建设,使得南岸区、重庆经开区、工商大学找到了进

一步合作的机会。”重庆工商大学金融学院院长王兰表示。

据悉,三方将充分发挥各自优势,加快集聚金融人才,共同推动长嘉汇金融中心建设。此外,三方将联合主办“第二届成渝地区双城经济圈发展论坛暨第二届长嘉汇金融论坛”,发动专家学者为政府提供决策支撑,为产业界提供实践参考。

南岸区融媒体中心 曾臻

北碚 “花园乡村”徐徐绽放

7月3日,北碚区静观镇素心村,成片的向日葵相继盛开,吸引了众多游客前来赏花游玩。

素心村是北碚乡村振兴示范村,曾获得全国生态文化村、重庆市绿色村庄和乡村治理示范村称号。“十四五”时期,北碚区将大力实施乡村振兴战略,构建“嘉陵悠谷”“缙云原乡”区域发展布局,精心打造“一村一品”美丽乡村典范,为老百姓创造高品质生活。素心村作为美丽的“花园乡村”,正徐徐绽放。

北碚区融媒体中心 秦廷富 摄



南川

“稻香渔歌”浸润兴农梦

7月4日,夏日的阳光洒照在南川区鸣玉镇中心社区,微风拂过绿油油的水稻泛起层层绿波,成群结队的鱼儿在田间穿梭,农家小院被青砖、石磨、陶罐等装扮成一个个各不相同的“微景观”,串联成一条旅游观光长龙。

今年3月,鸣玉镇在中心社区以鱼稻共生综合种植养殖业为支撑,不断改善人居环境,构建集“重庆市稻田综合种养示范南川基地”“乡村振兴示范点”“人居环境示范点”为一体的“稻香渔歌”田园综合体,以此带动村民增收致富。

鱼稻共生种植养殖,以中心社区

股份经济联合社为引领,发展200亩水稻,每亩地投放600尾育苗,重庆市水产技术推广总站和区农业农村委联合实施技术指导,村民以土地入股的方式加入联合社共同发展种植养殖,除了能享受每亩地600亩谷子保底分红,纯利润的30%也用于土地入股村民的分红。

“实施鱼稻共生的现代农业种植养殖模式,可以提升农业经济效益。”中心社区党总支书记杨豪介绍,“我们选择了‘宜香优2115’优质水稻,目前该品种大米市场售价每斤能达到12元至15元,稻花鲫鱼的价格每斤能达到20元,前景非常可观。”目前,该社

区106户村民都以土地入股的方式加入到中心社区股份经济联合社。

与此同时,鸣玉镇按照“小组团、微田园、生态化、有特色”宜居村庄建设要求,联合四川美术学院,坚持“六改三规范”,打造“一廊六景”(米香亭廊、凤台虹桥、稻香渔庄、听风荷台、驿田栈道、绿野仙踪)景观示范点。

在专业团队的指导下,鸣玉镇因地制宜、就地取材,对现有房屋、庭院、主干道进行改造,将原有的青砖、石瓦、石磨、陶罐等材料进行艺术加工,局部协调墙体色调,在空墙上则以主题墙绘展示党建文化、特色产

业、民风民俗、村规民约,用最简单的方式打造出了宜居、宜业、宜游的美丽乡村。

“不到3个月,就发生了翻天覆地的变化。”家住中心社区的村民向碎华说。几天前,几名慕名而来的游客来到向家沟乡村振兴示范长廊游玩后,在向碎华家顺道买了不少鸡鸭。“没想到不出家门就能把这些卖出去。”向碎华高兴地说。

环境变美了,有开始村民回到村里改造老房子。短短1个月,村民向现红的农家乐已见雏形:“我家就在观光长廊边上,有优势。”

南川区融媒体中心 聂灵灵

秀山 隘口农业“接二连三”促增收

这两天,家住秀山县隘口镇坝芒村的张羽芬越发忙碌起来,山银花到了采收季,张羽芬一大早便到自家的银花基地开始采摘:“现在方便哦,早上摘了马上拿到加工厂来称重,立马就能拿到卖鲜花的钱。”

67岁的张羽芬家中有5口人,曾因缺技术成了村里的建卡贫困户。现在,张羽芬一家早已经摘了“贫困帽”。谈及是如何脱贫的,张羽芬自豪地说,种植银花功不可没。

“种植银花很轻松,银花苗和肥料都有补贴,我们也不需要花费太多的精力去管理,还能干点其他农活。今年鲜花就卖了1万多元,生活完全有保障了。”张羽芬说,银花让家里有了稳定的收入,再也不用为生计发愁。

近年来,隘口镇把产业发展放在首要位置,其中以银花、黄精、银杏、白术为主的中药材15980亩,茶叶7551亩,核桃11544亩;太空莲、黑斑蛙、金丝皇菊等其它特色产业4330亩。2020年全镇特色产业实现产值1800余万元。

采摘完家里所有的银花后,坝芒村村民杨四明来到坝芒村银花加工厂找到了一份搬运工的工作。杨四明说,自己能够在几天内采收完家里的银花,得益于村里的加工厂。“以前一天都不敢摘多了,因为没得加工条件,摘多了放起容易烂。现在有了加工厂,不管你摘多少,都能很快烘干。摘完花就去加工厂务工,每天还

能有150元的收入。”

“最忙的时候一天要加工3万到4万斤鲜花,加工完后的成品放入冷藏库存放,等市场行情好的时候再卖出去。”坝芒村加工厂负责人杨党生说。目前,隘口镇共有冷藏库16间、冷冻库2间,可满足全镇2.8万亩特色产业冷链储藏需要,以避开山银花鲜花集中上市造成的价格下跌,确保花农收益最大化。

走进隘口镇乡村扶贫产业园农特产品馆,印有“山水隘口”商标的山银花、黄精、金丝皇菊、自热火锅、桶装酸辣粉等特色农产品布满了整个展厅。消费者要购买这些特色农产品,只需关注“山水隘口”微信公众号,就可直接进入微商城进行线上购买,享受送货回家的配套服务。

隘口镇在打通了山水隘口微信商城、淘宝网、拼多多等电商销售渠道,借力国家“扶贫832平台”、农行APP等平台,利用“互联网+”拓宽销售渠道的同时,更把电商的触角延伸

到村寨院落,研发电商品牌30个,保证农户产品上行渠道畅通无阻,让隘口的“山货土货”走出了大山。

“在一产上发展种植,实现一产为基,接上精深加工的二产,连接新业态三产,加快推进电商发展。”隘口镇党委书记刘红明介绍,接下来,隘口镇将继续加快一二三产融合,推动农业全产业链发展,促进农业增效、农民增收。

秀山县融媒体中心 彭璐 方倩