

传统工业园区何以变身新兴产业集群

——重庆国际生物城“无中生有”的启示

□新华社记者 王金涛 周凯

5年前,重庆市巴南区木洞片区只有一个普通的服装工业园区,入驻企业大多从事服装代工生产。如今,这里却变身成为拥有70多家生物医药企业的重庆国际生物城,并成为重庆唯一被纳入首批国家战略性新兴产业集群建设工程的园区,全市15个处于临床试验阶段的创新药物中,这里就占了9个。重庆国际生物城何以“无中生有”?

“要耐得住寂寞”

2012年,我国提出发展生物医药等七大战略性新兴产业。和多数西部地区一样,重庆生物医药产业分布零散、体量偏小。巴南区大胆规划,让木洞服装工业园向生物医药产业转型。然而,对于缺乏高新技术产业基础和经验的木洞园区来说,发展传统产业不难,发展新兴产业却是难上加难。直到2015年,该园区才入驻了几家零散的医药企业。

由于木洞园区交通、区位优势明显,当时有粮食加工、汽车配套等企业想入驻,但这些企业占地面积大,一旦入驻,后续发展空间将十分有限。巴南区委、区政府认为,招商不能“捡到篮子都是菜”,而是要“耐得住寂寞”,只有招到好的生物医药龙头企业

才能形成产业集群效应,在此之前绝不轻易开发。

正因为保持定力,这个园区才等来了转机。2017年11月,凭借良好的营商环境,国内一家生物医药龙头企业在此投资130亿元建设生物医药产业园,随后15家生物医药企业相继落地开工,带来了多个处于临床试验的一类新药项目。巴南区在此基础上,依托长江之滨优美生态,以生物药为核心,化学药、现代中药、医疗器械为特色,通过有针对性地选商进行延链补链,全力打造生态化、国际化的生物医药产业新城。

有了龙头项目引领,巴南区出台人才引进、产业扶持等政策,陆续吸引了生产重组疫苗、抗癌药、眼用制剂等一批国内外知名医药企业入驻。2018年该园区正式更名为“重庆国际生物城”,成为重庆市打造生物医药产业集群的重要载体。

找准西部地区发展优势

“西部地区引进高新企业的科研中心难度大,要发展战略性新兴产业,西部就必须扬长避短,发挥较低的用地、人力等要素成本及日益成熟的制造业优势,承接中、东部地区乃至国外产业转移,吸引高新企业的生产基地入驻。”重庆国际生物城开发有限公司总经理李锐说。

近年来,巴南区携手上海张江药谷、武汉光谷生物城等东中部生物医药园区共同打造“长江经济带生物产业联盟”,重点承接这些地区的科研成果产业化项目,并与上海交大、四川大学华西药学院等科研院所合作,推动产学研深度融合。同时,为优化营商环境,重庆国际生物城建立“一对一”服务机制,为企业提供手续办理、项目建设、生产经营全流程跟踪服务,让“企业只跑一次”。

重庆宸安生物制药有限公司专注于糖尿病治疗性药物研发和生产,核心研发团队在上海,其生产基地已在重庆国际生物城动工,并有多个一类新药进入临床试验环节。公司总经理张高峡说:“这里土地、劳动力价格优势明显,对于我们这样处于研发起步阶段的企业,扶持力度更大。此外,园区管理部门帮我们协调建设规划等事宜,相关审批手续很快就办下来了。”

自2015年至今,重庆国际生物城已聚集了70多家生物医药企业,拥有长效胰岛素、抗体注射液等多个拳头医药产品,2019年成为重庆唯一被纳入首批国家战略性新兴产业集群建设工程的园区。

构建专业园区服务体系

要吸引生物医药企业落地,除了政策支

持,还必须整合上下游资源,形成产业配套。为打造专业的生物医药产业园区,重庆国际生物城着力构建“研发+平台+基金”的配套服务体系。

走进重庆国际生物城的美莱德生物制药有限公司动物实验中心,动物实验室设施先进,科研人员正在进行实验研究。公司副总经理王涛介绍,该企业通过药理学研究、临床前新药筛选以及生物样本检测等,为园区内制药企业提供研发外包全链条服务,以缩短药物研发周期、降低研发成本。

重庆国际生物城已建有研发孵化中心、高端药物技术转化平台等服务机构,形成了包括基础实验、动物实验、药品审批等配套服务体系。此外,还建立了近8亿元的产业基金支持新药研发和成果转化,成立科技创新服务中心为企业GMP认证、新药注册、项目申报等提供代办服务,并规划建设冷热电三联供能源站、冷链物流、废弃物处理等医药产业专业化基础设施。

李锐认为,保持发展定力、扬长避短,构建良好营商环境和有利的园区服务体系,让重庆国际生物城实现了“无中生有”。随着产能的逐步释放,重庆国际生物城正在加速打造1000亿级、具有国际影响力的生物医药产业园区。

(新华社重庆7月9日电)

7月24日起可查询高考成绩

- 录取从7月30日开始
- 分4大类17个批次

本报讯(记者 李星婷)7月9日,市教育考试院公布高考成绩查询、志愿填报、征集志愿,以及军队院校招生体检面试和公安面试、体检、体能测评时间安排等。7月24日起,可查询高考成绩;录取从7月30日开始,分4大类17个批次。考生需密切关注相关时间安排,做好志愿填报、体检准备工作。

据悉,7月24日起,考生可登录重庆市教育考试院门户网站或重庆招考信息网(相关高考信息均会在以上两个网站公布),凭考生号和高考报名时设置的密码查询高考成绩、体检信息、特征信息等。考生登录以上网站还可查询个人排位情况(一分段表)、各类各批次最低录取控制分数线,录取期间还可查询录取结果及轨迹信息。

若考生对查询到的成绩有疑问,可于7月24日10点—15点登录成绩查询网站申请成绩复核,申请时需提交申请理由(包括自我估分分值、平时成绩情况等)。7月26日18点起,考生可在成绩查询网站查询复核结果。

志愿填报可采用网上填报方式,普通高考招生全国统一考试志愿填报时间为7月26日9点至7月28日18点;高职分类考试高职对口类志愿填报时间为7月30日14点至8月1日12点。

录取将从7月30日开始,分普通文理科、体育类、艺术类、高职对口类等4大类17个批次。最早开始录取的是艺术提前批,最晚结束的是高职专科批。在招生过程中,考院会陆续公布一些院校招生缺额的计划和每个批次填报征集志愿的时间,还未被录取的考生可及时填报征集志愿。

7月29日,市教育考试院将公布符合军队院校体检面试和政治考核条件的考生名单和各院校体格检查分数线(分男女)。7月31日至8月3日,符合条件的考生需在规定时间到解放军第958医院进行体格检查。如有变化,另行通知。面试与体检同步组织实施,由重庆警备区招生办公室具体组织实施。

报考公安院校志愿的考生,可于7月29日晚查询是否达到参加面试、体检、体能测评的资格。凡达到资格者,需按规定时间前往参加面试、体检、体能测评。8月1日至2日(8点—12点,13点—18点),在重庆警察学院参加面试、体检、体能测评。不过,市教育考试院提醒,相关时间安排以公安部门届时印发的正式文件为准。

市教育考试院还特别提醒,2020年全国成人高校招生统一考试将在下半年举行,相关录取工作大概在11月下旬至12月上旬进行。在普通高校录取工作开展期间,考生接到的所谓“成人高校录取通知书”均为没有经过国家统一考试及录取审批而伪造的,切勿上当受骗。

请勿乱吐乱扔 文明如厕讲卫生

——专家解读《重庆市民健康公约》之爱护环境卫生



本报讯(记者 李珩)7月8日,市健康教育所副所长赖维云就《重庆市民健康公约》关于爱护环境卫生方面进行解读。

他提醒说,不乱吐乱扔,可以切断寄生虫、病菌等跟人的接触途径,从而减少疾病的发生。

据了解,健康公约中涉及环境卫生的内容主要有“乱吐乱扔莫要”“文明如厕讲卫生”“垃圾分类助环保”三个方面。

“乱吐乱扔是不文明的表现,既损毁形象,又影响健康。”赖维云说,以肺结核、流感为例,它们都是常见的呼吸道传染病,这类疾病的病原体可随患者的痰液进入空气,当健康人吸入带病原体的空气后,病原体就随之进入人体内而导致感染。所以,吐痰或吐其他物体时要用纸巾包住或吐入塑料袋后,再扔入垃圾桶。

众所周知,粪便中有大量的致病菌、寄生虫卵和病毒,是许多疾病的传染源。因此,要管理好人畜粪便,小便入池、大便入坑,露天粪坑要加盖,用过的纸中要放入纸篓,便后及时冲水,避免粪便暴露,孳生蛆虫。

“生活垃圾如果处置不当,除了影响周围环境卫生外,还会通过对土壤、地表和地下水、大气的污染而影响人体健康。”赖维云说,因此,市民应减少生活垃圾产生,分类投放生活垃圾,不得随意倾倒、抛撒和堆放。

生动讲解让群众秒懂“大道理”

——我市各地精心组织微宣讲推动党的创新理论深入人心



璧山区“小城故事”宣讲队成员在基层宣讲。(璧山区委宣传部供图)

全面建成小康社会,社会各界努力奋战的强大号召力源于何处?“密码就是党的领导、中国特色社会主义制度的显著优势。”日前,在璧山区大路街道团坝村,当地“小城故事”宣讲队成员郑田甜,围绕群众关心关注的热点问题,为大家带来了一段生动的宣讲。

郑田甜以《中国密码》为题,生动讲述了上汽通用五菱转产口罩、菜农千里迢迢送蔬菜等抗疫故事。

“我们也直观感受到党的领导对打赢疫情防控阻击战的极端重要性,但如何把道理讲清讲透还是心中没底。市委宣传部及时印发《宣讲参考》,讲清了疫情防控背后的制

度密码,为我们结合实际开展宣讲提供了有力的指导。”郑田甜表示。

“故事生动、内容可信,我们一听就懂,相信有党中央的坚强领导和全国人民的共同努力,我们一定能攻坚克难取得最终胜利。”团坝村村支书胡正兴说。

今年5月以来,璧山区依托新时代文明实践阵地,以区级“小城故事”宣讲队做示范宣讲,基层“小城故事”宣讲队做宣讲主力军,精心组织宣讲内容、充分打磨讲稿,将学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想引向深入,推动党的创新理论深入人心,激发、调动党员干部的内在动力,凝聚起

奋力前行的强大合力。目前,该区已开展线上线下微宣讲活动73场次,受众人数达6000余人。

沙坪坝

党建联动各行各业 传递正能量开展微宣讲

冲在战“疫”一线的医生,助力脱贫攻坚的电商新秀,小康路上不忘初心的带头人……一个个充满力量的故事娓娓道来,引发了观众强烈共鸣。7月6日,沙坪坝区举行了“学习新思想 唱响能行好 夺取双胜利”微宣讲比赛专场活动。来自当地机关、街道、高校、医院、企业等单位的30余名宣讲人,从不同层面、不同角度进行了别开生面的宣讲。

《“战疫”中的后勤力量》《天路上最美的格桑花》等故事让人潸然泪下,小品《规劝》《“土”货向前冲》生动的表演风格又令人忍俊不禁。通过访谈、小品、微视频等宣讲方式,潜移默化地讲述了中国共产党为什么“能”、马克思主义为什么“行”、中国特色社会主义为什么“好”,让现场观众感受到习近平新时代中国特色社会主义思想的深刻内涵。“我在朋友圈、家庭群都分享了,希望这样的宣讲经常举行。”市民杨益军说。

通过与电信部门党建联动搭建平台,沙坪坝区组织开展党员“联学”、品牌“联创”、资源“联享”、服务“联动”等,初步形成了辖区内各行各业联动开展宣讲、党建等活动的新局面。下一步,该区将不断壮大基层宣讲队伍,组织不同层次和范围的微宣讲活动,并将线上和线下有机结合,全力营造决胜全面建成小康社会的浓厚氛围。

总结经验 补齐短板 共享成果

南川:均衡城乡教育资源 阻断贫困代际传播

近日,走进南川区石塘镇桥塘小学,语文课堂上孩子们正在认真地观看“城里”老师精心准备的课件,借助班班通、触屏板书,别开生面的特色教学进课堂成了现实,以往枯燥的课堂变得生机勃勃。

让电脑多媒体设备、高水平教师以及特色教学走进贫困农村地区孩子的身边,这只是南川教育扶贫的一个缩影,这样的景象在南川广大农村随处可见。

不但要让农村贫困孩子能上学,更要上好学。近年来,南川以“扶贫先扶智、治穷必治愚”为理念,精准发力优化均衡城乡资源配置,增强教育扶贫内涵,斩断贫困代际传递的穷根。在解除贫困家庭子女的后顾之忧,让他们安心上学的基础上,更实现了全区教育更高质量、更高效率、更加公平、更可持续发展。

总结课改经验 促进新发展

2016年,在上海举行的全球教育论坛上,华东师大胡惠闵教授重点推介了南川区金山镇中心校的陶笛特色课程,吸引了众多教育同行、嘉宾的关注。“事实上,金山镇中心校的特色发展取得良好成效在南川并非个例。”南

川区教科所负责人说。从基础教育课程改革实验区变成基础教育课程改革实验示范区,从基础薄弱的地区到获得基础教育课程改革“全国的一面旗帜”美誉……在不断探索与实践的课程改革过程中,南川坚持以课程改革推进学校变革,不断总结课改经验,持续培育课改成果,正在破瓶颈破难题。

2017年9月,南川区人民政府与教育部基础教育课程教材发展中心(以下简称“课程中心”)签订第二个三年战略合作协议,合作共建“基础教育课程改革实验示范区”。三年来,在课程中心的倾情指导和支持下,强化质量兴教、课改强教、规范固教,聚焦“课程领导力”建设,坚持和完善“五动机制”,强力促进课程、课堂、课题“三课”联动,教师思想得以升华,境界得以提升,视野得以拓展,教育教学质量取得了新突破。

截至目前,100%的学校形成了“规范+特色”的课程方案,全区涌现出大批特色项目和特色课程体系,已公开出版《建设规范的校本课程》区域推进农村学校校本课程的研究与实践;建成10余所课改示范校、5个课程创新基地和4个市级科研基地学校;初中英语等学科在北京等地进行现场展示或交流;教学成果获重庆市一等奖3个、三等奖9个,获国家二等奖3个。“新时

代立德树人区域实践范式研究”重大项目已被课程中心批准立项研究;三年来,重庆市级重点课题立项4个,一般课题立项6个,教育科学“十三五”规划课题立项18个。南川区实现了“课程落实有方向、课堂落地提质量、课题落地促成长”的显著积极变化。

南川区教委相关负责人表示,下一步还将继续落实“立德树人”根本任务,以缔结教育联盟、加强教研合作、聚焦课堂质量等有效措施,借助加快融入成渝地区双城经济圈和主城区建设契机,全方位助力学校提升教育教学质量和办学水平,实现城乡教育一体化优质均衡发展。

补齐队伍短板 送教送培下乡

“强师”是“强学”的根本。如何实现解决两类学校师资配备问题?如何提高农村教师的专业素质?打破两类学校师资不足不优等发展瓶颈。

提升教育保障,多措并举补短。优先满足乡镇和薄弱学校的师资配备,全区86%的新招教师首先补充到乡镇学校;优先保障并提高两类学校教师岗位生活补助标准,加大骨干教师、教研员送教下乡力度,按新标准每月按时足额发放农村教师的乡村教师岗位生活补

助;以及将评优评先、评职晋级指标向乡镇及两类学校倾斜,有效解决了乡村学校师资配备的问题。

抓好队伍建设,确保师资无忧。着力培训,组织实施教师培训“国培计划”,开展送教下乡、乡村教师助力培训等国家级教师培训项目;着力交流,定期组织城区学校优秀教师支教走教;着力培养,按照金字塔型教师培养机制,定期开展区内教坛新秀、骨干教师、名师的认定,并注重向乡村学校倾斜,有效推动了教师队伍业务能力的全面提升。

与此同时,通过聘请各级专家团队开展培训、开展“送教送培下乡”、建立名师名校长工作室、成立教育发展共同体等有效措施方式,真正让农村教师下得去、留得住、教得好,让农村孩子享受和城里孩子一样的优质教育。

“学校+”集团办学 让城乡学校齐头并进

“一定要自信、坚持,今天你们走出金山镇来到城区学校,以后还会去重庆主城,甚至北京、上海更大的城市求学。”道南教育集团小河校区校长赵弟明,在道南中学看望委托培养学生王雲风时叮嘱到。

王雲风所在小河中学加入道南教育集团后,不仅学校的孩子可以

走出大山,到市级重点中学道南中学进行委托培养,学校还将与其他成员学校实行同步教学、教研、质量监测和业绩评价。

为了让城乡学校“齐头并进”,让城乡学子共享教育资源,南川区踏上了优质均衡发展的新征程,在全区推行教育集团化改革,构建起了“名校+新校”、“中心+学校”、“示范校+薄弱校”等多维的“学校+”集团办学模式,有效推进了基础教育均衡发展。

教育集团化改革就是通过优化区域教育生态、教育教学资源的共享共创、干部和教师的合理交流互动等途径,探索具有区域特色的教育均衡发展路径,逐步消除义务教育薄弱

校,缩小校际、区域、城乡之间的差距,最终实现全区教育优质均衡发展。

据南川区教委相关负责人介绍,借助教育集团化改革,目前已初步探索出一套有区域特色的优质均衡发展路径。接下来,南川将立足区位和基础教育资源优势,加强与中心城区优质教育资源共建共享,以创建国家义务教育优质均衡发展区为抓手,把南川打造成为主城区都市圈特色优质教育资源集聚区、全市教育改革创新发展区、渝南黔北教育高地,让每个贫困孩子的脸上绽放最暖的笑容,让每个乡村孩子共享公平优质的教育,让每个南川孩子共享出彩的机会、精致的人生。

刘玲宇

链接》》

2017年11月,通过义务教育发展基本均衡区县国家督导认定;2017年,《农村学校校本课程区域开发与实施》荣获重庆市教学成果一等奖;2019年,被确定为全国7个“立德树人落实机制实践示范区”之一;建立名师名校长工作室20个,工作室200余名成员大部分来自乡村学校;在市级项目论文评选、校长论坛和课堂教学大赛中,南川区获得6个一等奖;近三年,新增正高级教师6名,高级教师438名,特级教师5名,市级名师和骨干教师73名,重庆市卓越校长工程中新合作培养对象1名;《区域推进农村学校校本课程的研究与实践》荣获重庆市政府基础教育成果一等奖,基础教育国家级教学成果二等奖。