

中国自然人群资源库重庆中心上半年投用

该项目由中科院与重庆高新区共建,系国家重大科技基础设施培育项目,也是全国首个自然人群资源库

在行动
大型系列专题报道
走进科学城

本报讯 (记者 张亦筑)4月12日,重庆日报记者从重庆高新区获悉,中国自然人群资源库重庆中心(以下简称资源库重庆中心)目前已进入内饰装修阶段,预计将于今年上半年投用。

中国自然人群资源库是中国科学院推动建设的国家重大科技基础设施培育项目,主要负责采集中国自然人群的生物样本与健康信息并开展基因组等多组学研究,主要建设“一平台、两中心”,即位于北京的健康医疗大数据平台和位于宁波的中国自然人群生物样本库东部中心、中国自然人群资源库重庆中心两个



中心展厅效果图。(重庆高新区供图)

资源库中心。资源库重庆中心是“两中心”之一,布局在重庆高新区国家生物产业园,项目总投资约3.72亿元,由中国科学院和重庆高新区合作建设,也是全国首个自然人群资源库。

国自然人群队列,采集人群体检的剩余生物样本与体检报告、生活问卷、疾病信息等健康医疗数据,建设资源库长期保藏人群生物样本,作为精准健康研究的重要研究对象与工作基础。

据悉,去年7月,资源库重庆中心的运营单位“健康医疗大数据西部研究院”已注册成立,五年内将构建我国第一个用于精准健康研究与数据共享的中国自然人群资源库,并将申报立项建设国家重大科技基础设施。

中国科学院相关负责人表示,建设一个高质量、高标准的百万级中国自然人群资源库是实现“健康中国2030”规划的重要保障,必将带动健康科学研究新范式的形成,加速健康干预、疾病诊断、新药研发等转化型研究,促进新兴健康产业健康发展。

轨道5号线北延伸段 两座车站同步封顶

本报讯 (记者 杨永芹)4月12日,重庆轨道交通5号线北延伸段建设取得新进展,甘悦大道站和椿萱大道站两座明挖车站主体结构顺利封顶,为项目如期铺轨提供了保障。

重庆轨道交通5号线北延伸段工程位于渝北区、两江新区及北碚区。重庆日报记者当天在椿萱大道站施工现场看到,随着汽车泵源源不断将混凝土浇筑到顶板,相当于两个足球大小的车站完成封顶。

椿萱大道站为地下两层双柱明挖岛式站台车站,共设4个出入口,分别通向秋成大道、数据谷中学、椿萱大道等区域。甘悦大道站位于秋成大道与甘悦大道交叉口,沿秋成大道南北向布置。

“一条线路同时两个车站封顶,这在重庆轨道交通建设中很少见。”重庆交通开投轨道集团相关负责人表示,这鼓舞了全线建设士气,为年底实现洞通和铺轨奠定了坚实基础。

重庆轨道交通5号线北延伸段全长8.64公里,线路起点接5号线一期工程园博中心站,止于悦港北路站,设车站7座。项目建成后,将与5号线一期工程形成串联大渡口区、九龙坡区、沙坪坝区、渝中区、江北区、渝北区的南北向骨干通道,对缓解重庆轨道交通网南北向客流压力,优化城市人居和交通出行具有重要意义。

成渝第四条高速公路——

合安高速重庆段一期本月底建成通车



四月九日,建设者正在合安高速上铺设沥青路面。 记者 罗斌 摄/视觉重庆

唱好“双城记” 建好经济圈

本报讯 (记者 杨永芹)成渝地区将新增一条高速公路大通道——4月12日,来自中铁建重庆投资集团双合高速公路公司消息称,合(川)安(岳)高速公路重庆段一期(双江枢纽至崇龛川渝界)已进入最后扫尾阶段,有望本月底开通运营,届时潼南到安岳车程只需40分钟。该路段将免费运营至年底全线开通。

合安高速是成渝地区继成渝高速、遂渝高速、渝蓉高速后的第四条高速公路

大通道,也是连接成都天府新区和重庆两江新区、成都天府国际机场和重庆江北国际机场便捷快速的直达通道。

合安高速重庆段全长94.975公里,项目起于合川区草街镇,止于川渝界潼南区崇龛镇,按照双向四车道标准建设,设计速度为100公里/小时。合安高速重庆段二期建设,此次通车的一期至双江枢纽至崇龛川渝界,二期合川段至双江枢纽年内将建成通车。

去年底,四川段成渝高速公路成都天府国际机场至潼南(川渝界)段已正式通车,随着合安高速先行段建成通车,从潼南走合安高速可直达成都天府国际机场。

4月9日,重庆日报记者在合安高速公路崇龛收费站看到,该收费站主色调

设计为柠檬黄,寓意中国“柠檬之都”。该收费站设有7条ETC收费车道,已调试完毕。

“与传统的ETC车道设有收费亭不同,该收费站取而代之的是一体化智慧机柜。”中铁建重庆投资集团双合公司副总经理李静表示,智慧机柜配有环境监测控制系统,可以对温度、湿度、火情等参数进行检测并完成自动调节。特别是如果ETC车道设备出现故障,该机柜可以第一时间反馈至收费站工作人员电脑上,便于管理人员及时排除故障,确保道路畅通。

据介绍,合安高速合川段至双江枢纽段正加快推进建设,路面铺设只剩下最后10多公里,预计5月初前将全部铺完,年底实现全线通车。

渝北 各具特色的商业街区激发市场消费活力

如何满足居民多样化消费需求,激发市场消费活力?渝北区围绕时尚、美食、风情等主题,以完善便民消费体系为支撑,打造“一街道一品牌”各具特色的商业街区,在渝北总能找到心仪的那一款。

家住渝北区宝圣湖街道的王晓萍,喜欢和朋友一起逛商场。“以前,我们要到观音桥商圈去。可现在,我们就在家门口逛了。”她说。

王小姐在家门口逛的是麓湖新街,面积达18万平方米,不仅有百货零售、特色餐饮,还有商务办公、体验式消费及酒店等。沃尔玛、星巴克、肯德基等都入驻于此。

“自建成投用以来,这里人气很旺。对我来说就近逛商圈方便,我想要的这里基本都能买到,也更喜欢消费了。”王晓萍说。

多样的商业体系满足 不同层次消费需求

“促进消费,是内循环的重要一环,而消费,需要有良好的环境。”渝北区商务委负责人说,2019年,渝北区启动了首批13个商业体系示范项目,建设多样化多层次的商业体系,满足市民的不同消费需求。

据介绍,渝北建设的商业体系,

分为三个层级。一是区级城市核心商圈;二是社区便民消费服务中心;三是商业特色街。

“多样化的商业体系,满足了老百姓不同层次、多方面的消费需求。在打造城市核心商圈时我们既注重规模,更注重特色,龙山街道的爱融荟城有格调、宝圣湖街道的麓湖新都汇有人气。”该负责人说,它们占地均在0.5至1平方公里,商业商务设施面积均在20万平方米以上,以中型购物中心、主力百货店、大中型超市、品牌专卖店为主,购物、餐饮、酒店、文化休闲娱乐等服务业态齐全,已成为周边居民的重要消费目的地。

而社区便民消费服务中心,也有一定的规模,其占地面积都在0.1到0.5平方公里,建设的商业设施规模也在2万平方米以上;商业特色街,则是满足不同需求消费的。如建在仙桃街道睦邻路的居易天街,就是一条以美食为主的特色商业街,这里有火锅、烧烤、中餐等特色美食,吸引了众多的美食消费者。

持续完善的商业体系 激发消费活力

渝北不断完善的商业体系,有效地激发了市民的消费活力。



新光里的夜市 摄/任天驹

建在龙溪街道内的新光里特色街,有4万余平方米商业商务设施,主要包含餐饮、零售、休闲娱乐等业态。目前,这条特色街已成为重庆中心城区内的消费“打卡点”,极具特色的餐饮和休闲娱乐业态,满足了周边居民休闲娱乐消费需求。

三亚湾水产市场是渝北最具“烟火气”的海鲜专业市场,在全市具有较大影响力,近几年来,渝北区对其进行提档升级,市场面貌、市场形象发生了巨大变化,加之市场新业态的

4000平方米,在这一艺术长廊里,不仅有绘画等艺术品的展示及销售,还有咖啡、轻食等休闲餐饮消费。

渝北建的社区便民消费服务中心,可以说是极大地方便市民消费。如建在龙溪街道内的佳华北里消费服务中心,市民可在里面享受到超市、教育培训、餐饮娱乐、艺术展览、健康医疗等消费服务。

渝北不断完善商业体系,在激活市民消费活力的同时,也提升了市民的生活品质。

夜经济成释放消费活力新增长点

夜经济,也是渝北促进消费,释放消费活力的一大新增长点。

去年8月28日,“渝北之夜,炫彩生活”为主题的“2020不夜重庆生活暨渝北炫彩之夜”,在渝北商会大厦广场、宝圣湖街道麓湖新都汇、龙溪街道新光里等同时启动。

仅这次夜间经济活动,就持续了2个月左右,让市民享受到了美食、购物、娱乐、音乐、文化、创意相结合的消费。

“夜间经济已成为渝北促进市民消费的新增长点。”渝北区商务委负责人说,去年,区政府为此专门制定了《加快夜间经济发展促进消费增长

(上接1版)这套系统能像老鹰站在高处俯瞰猎物一样,及时发现产品并显示缺陷位置,将“诊断”信息瞬间传递给机械手。

为打造“鹰眼”系统,福耀万盛浮法公司共投资500万元对其进行改造,将系统从原来的第2代升级到第5代,解决了飘移、数据偏差、光谱误判、声波干扰等业界难题。

“近年来,我们公司每年投入5000万元实施研发和技术改造,使得全厂生产效率大幅提升,预计今年公司的产量将比去年提高20%以上。”福耀万盛浮法公司负责人介绍。

在万盛,忙于科技创新和智能化改造的企业还有很多。重庆冠宇电池副总裁林臻透露,该公司不仅在2号厂房引入200多个机器人,还针对厂里的生产工艺进行创新。仅2号厂房的化成分选区,每条生产线产量的化成分选区,提高了6%左右。

记者了解到,科技创新正成为引领万盛工业高质量发展的澎湃动力。市经信委发布的《2020重庆工业发展榜单》数据显示,万盛工业技改投资占工业总投资的比重达48.2%,排全市第一;全区有研发活动工业企业占比达54.8%,居全市第二位。

重点项目建设“马不停蹄”,助力工业强劲转型

万盛工业的“新气象”,不仅体现在企业运行上。重点项目建设,也让人感受到其蕴藏的活力。

夜幕降临,惠伦晶体项目的工地上人声鼎沸。该项目的一、二楼尚在土体施工,三楼已进入内部装修阶段。目前,项目部有200人忙碌在施工现场。

为什么项目建设“马不停蹄”?万盛经开区经信局人士介绍,去年5月,惠伦晶体与万盛经开区管委会签订了半导体工艺新型高频超小型频率元器件项目投资协议。该项目计划投资约12.38亿元,分三期建设,一期下月即将试生产。

在万盛,像惠伦晶体一样忙于项目建设的企业还有很多。重庆显华新材料科技有限公司董事长吴竞辉告诉记者,他们2019年入驻万盛平山产业园区后,打算分两期建设可溶镁合金桥塞及高品质镁材生产线项目。一期项目2019年底试生产。今年上半年二期厂房建成后,公司将把湖南岳阳的总部迁到万盛。

“冠宇2018年落户万盛,每年业务增长超过100%。如此高速的增长除了员工的努力,也离不开良好的营商环境。”林臻透露,重庆冠宇电池从项目签约落地到正式投产,仅用了7个月时间。

重点项目成为推动万盛工业转型升级的强大引擎。据介绍,2021

年,万盛计划实施24个产业类重点项目,占该区重点项目年度投资计划的一半。冠宇电池4厂等一批项目年内将建成投产,2021年全区规模以上工业总产值将增长9%。

“12345”企业培育计划,将催生多个“小巨人”

激发新活力,塑造新优势,培育新动能,万盛工业走出了一条“破茧成蝶”的转型发展道路。

万盛因煤而生,因煤而兴,煤炭采掘业产值占工业比重一度达到72%。作为曾经的资源枯竭型城市,万盛工业转型升级之路与其他地方相比更为不易。

如何实现工业从“黑色到绿色、单一到多元”的跨越式发展?万盛瞄准了小而精、特而优的道路。

该区以先进材料、锂电、能源化工、电子元器件、生物医药等五大优势产业为抓手,转方式、调结构、增效益,在高质量发展的道路上阔步前行。

一组数据见证了万盛工业结构优化升级的成效:“十三五”时期,该区累计引进冠宇电池、川东化工等工业项目157个,去年全区实现工业总产值220亿元;全区工业增加值从“十二五”末的52亿元增长到85.8亿元,占全区GDP比重达40.1%;战略性新兴产业占比由“十二五”末的3%提升至31%。

“十四五”开局之年,万盛经开区如何乘势而上,奋战“半年红”“全年红”,为工业高质量发展注入持续动能?

万盛经开区党委书记、管委会主任袁光灿表示,万盛将深入践行新发展理念,按照“一城三区一极”目标定位,高质量构建现代产业体系。

重点围绕五大优势产业,有规划、有目的地引进一批创新能力强、成长性好的、具有支撑带动作用的项目,提升国家镁合金高新技术产业基地水平,创建重庆市玻璃特色产业示范园、重庆市3C锂电池特色产业示范园、重庆市镁铝合金特色产业基地……万盛正多极发力,打造主城区高质量发展的新增长极。

大力推进“12345”企业梯队培育计划——集中力量培育发展100个百亿级企业、2个五十亿级企业、3个二十亿级企业、4个十亿级企业、50个亿级以上企业……在一个个龙头企业、“小巨人”的带动下,万盛将力争2025年工业总产值达到500亿元。

数字经济也将为万盛工业转型升级赋能。万盛将以新经济产业园、5G天馈线检测实验室等为载体,加快推进智能化工厂、数字化车间建设,力争2025年全区数字经济增加值占地区生产总值比重达到40%左右,今年争取数字经济增长20%。

勘査许可证注销公告

(探销[2021](酉阳)0001号)

以下勘査许可证已经注销,特此公告。

序号	项目名称	勘査许可证号	注销时间
1	重庆市酉阳县啸天龙含铜铅锌矿详查	T50120090502028709	2021年3月30日

重庆市酉阳县规划和自然资源局 2021年4月13日

采矿许可证注销公告

(采销[2021](酉阳)0002号)

以下采矿许可证已经注销,特此公告。

序号	矿山名称	采矿许可证号	注销时间
1	酉阳县龙潭镇柳树大石矿	C5002422008037130036059	2021年3月30日
2	酉阳县陈毛采石厂	C5002422009107120039554	2021年4月7日

重庆市酉阳县规划和自然资源局 2021年4月13日

采矿许可证注销公告

(采销[2021](黔江)0001号)

以下采矿许可证已经注销,特此公告。

序号	矿山名称	采矿许可证号	注销时间
1	重庆市黔江区鹏浪矿业有限公司河坝采石场	C5001142009067120025469	2021年4月6日

重庆市黔江区规划和自然资源局 2021年4月13日