

“416”“33618”——这组“密码”何解？

三月的西部(重庆)科学城春意盎然,涌动着创新的活力。位于凤栖湖畔的金凤实验室内,研究人员正紧张忙碌地开展各项实验。

作为第一家投入运行的重庆实验室,金凤实验室是重庆市近年来布局打造的重要战略科技力量,聚焦“重大疾病的下一代诊断”“AI制药”的产业新赛道。“通过AI大数据服务全市打造生命健康科创高地。目前,实验室已经引进科研团队40个,建成时空组学平台、纳米合成平台、智慧病理平台等具有领先水平的科研平台8个。从实验室输出的一项科研成果,正成为重庆大健康产业高质量发展的重要支撑。

其中,洪亮团队利用AI技术,成功开发了国内首款全参数AI成药性预测平台,开辟了“AI制药”的产业新赛道。“通过AI大数据模型,在系统中输入药物分子式,几秒之内就能测出160多项指标,极大缩短了药物研发时间。”团队负责人介绍。

“到2025年,金凤实验室要基本建成精准诊断产业创新‘策源地’。”金凤实验室副主任徐辉表示。

“416”——科技创新为新质生产力“蓄势赋能”

科技创新是发展新质生产力的核心要素。当前,重庆正聚力打造数智科技、生命健康、新材料、绿色低碳4大科创高地,积极发展人工智能、区块链、云计算、大数据等16个重要战略领域,构建“416”科技创新布局,提速提档建设具有全国影响力的科技创新中心,不断催生新产业、新模式、新业态、新动能,加快培育发展新质生产力。

“重庆通过建设高能级创新平台,推动科技创新向产业集聚。”重庆市科技局党委书记、局长明炬介绍。

除了布局建设金凤实验室等4个重庆实验室,重庆还加快推进国家新一代人工智能创新发展试验区建设,国家生猪技术创新中心、国家硅基混合集成创新中心也取得阶段性成果。此外,重庆还在积极创建轻金属、卫

星互联网应用、页岩气等国家技术创新中心,并在工业大数据等领域布局企业牵头、产学研协同的17个技术创新中心。

“科学研究会发现新的疾病或者掌握疾病的演进机制,只要掌握一项诊疗新技术,特别是靶向开发一款新药,都会爆炸式催生一个未来的‘新星’产业,无中生有形成一条完备的产业链。”徐辉表示。

近年来,每一个横空出世的“国之重器”背后,都有众多关键核心技术的支撑。在重庆再升科技股份有限公司的产品陈列厅,有一款看似普通却“大有来头”的隔音隔热棉毡材料。

“这就是国产大型客机C919正在使用的专用超细玻璃纤维,俗称‘飞机棉’,可广泛应用于飞机机舱、船舶高铁等对隔音隔热性能要求较高的领域。”再升科技副总经理杨金明介绍。这款材料曾被外国企业垄断,经过科研人员的不懈努力,从原材料配方到工艺设计,再升科技已将材料核心技术牢牢掌握在自己手中。

为强化企业创新主体地位、支持企业提升创新能力,2023年,重庆实施了高新技术企业 and 科技型企 业“双倍增”行动计划,启动实施的科技专项中,有80%的技术需求来自于科技型领军企业,70%的市级财政资金投向了企业。

截至2023年底,重庆已培育科技型企业5.85万家,高新技术企业7565家。伴随着一大批高新技术企业持续涌现,超级数智汽车平台SDA等一批重大关键技术也取得突破性进展,有力支撑了重庆相关产业高质量发展。

“33618”——加速构建高能级现代制造业集群

新质生产力,正给中国的制造业城市高质量发展带来勃勃生机和强大动能。

作为制造业重镇,近年来重庆锚定建设国家重要先进制造业中心目标任务,加速建设“33618”现代制造业集群体系——聚力打造3个万亿级主导产业集群,升级打造3个五千亿级支柱产业群,创新打造6个千亿级

特色优势产业集群,培育壮大18个“新星”产业集群。

过去一年,巴渝大地上数字车间、智慧工厂蓬勃兴起,智能网联新能源汽车、新型显示等新兴产业快速增长,生物制造、前沿材料研制加速布局,高能级现代制造业集群体系正加速形成,构建现代化产业体系取得明显成效,现代制造业集群正成为培育新质生产力的“核心引擎”。

走进近期投用的赛力斯汽车超级工厂,数字化组装线上,一台台机械手臂不断舞动,依次完成冲压、焊接、涂装、总装等环节。据介绍,该工厂按照“汽车产业大脑”理念打造,通过应用物联网、5G、工业大数据、人工智能等新一代信息技术,实现了生产设备、数据的互联互通。工厂拥有超过1000台智能化设备,超3000台机器人智能协同,实现关键工序100%自动化;运用行业首创的质量自动化测试技术,实现100%质量监测追溯;在满负荷状态下,总装车间最快可实现每30秒下线一台新车。

当前,重庆正以集群化、全链条思路推进万亿级智能网联新能源汽车产业培育,完善产业生态。目前全市已集聚16家新能源整车企业、200多家智能网联汽车产业链企业,多个新兴品牌加速崛起,一批中高端新能源车型上市热销。

全国人大代表、中国科学院重庆绿色智能技术研究院研究员史浩飞表示,只有及时地将科技创新成果应用到具体的产业和产业链上,才能真正转化为新质生产力。

“科技成果转化成生产力,不能只靠科研人员‘百米冲刺’,更要依靠整个产业链上下游紧密合作,在科研端、生产端和应用端打通关键环节,靠大家更多的‘接力跑’,为新技术找到适合的应用场景。”史浩飞说。

N种可能——下好未来产业“先手棋”

布局建设未来产业,也是重庆培育新质生产力的重要一环。

近日,在重庆两江新区龙兴通用机场,一架塞斯纳-172型载人飞机腾空而起,以180公里/小时的速度,向四川自贡方向飞去,开启了全国首条跨省低空目视航线的首次演示飞行。今后,川渝双方将协作开辟低空目视飞行航线。

据项目相关负责人介绍,跨省低空目视航线就像是在低空修了一条跨省“高速公路”,随着低空飞行开放,将直接推动航空器制造、检测等产业发展,并催生新的商业模式,例如低空物流、空中的士、空中巡查等创新服务有望逐渐兴起。

今年,“低空经济”首次写入政府工作报告。作为“低空经济”重要组成部分,近年来,两江新区前瞻性布局了通用航空“整机+核心部件+配套制造+运营+服务+金融”的产业链条,积极打造低空经济新场景、新业态、新范式。目前,两江新区已获批全国第二批民用无人驾驶航空试验区,在无人机产业领域,具备了丰鸟无人机、亿飞无人机、哈工大氢动力无人机等产业基础。

两江航投集团相关负责人表示,发展通用航空产业对于推动产业转型升级、培育经济增长新动能具有重大意义。“如今,市民可乘坐固定翼飞机从通用机场起飞俯瞰城市美景,其带来的低空旅游体验可满足高品质文旅消费需求。随着系列支持举措加速推出,‘低空经济’前景广阔、未来可期。”

如何进一步加大新质生产力培育力度,塑造现代化新重庆建设的新动能新优势?重庆社会科学院城市与区域经济研究所所长、研究员彭松建议,接下来重庆可以从多个方面着手:“提升发展新产业、抢占新赛道,构建可接替、可持续的产业新动能;培育集聚新要素,提升对高端资源要素的集聚吸附能力;提升数字新基建,迭代升级‘产业大脑+未来工厂’,促进数字经济与实体经济深度融合;优化发展新布局,打造国家级产业备份基地、资源储备基地,支撑国家战略腹地建设,打造重庆都市圈新的战略增长极。”据新华网客户端

巴南区建立服务企业专班制度

走访时多问了一句 引来企业追加投资20亿元

□ 重庆日报记者 陈维灯

一句话,价值几何?可能是20亿元。

3月13日,恒安高端生活用纸生产三期扩能项目(以下简称恒安三期项目)在福建泉州恒安集团总部签约,成功落户位于巴南区的重庆数智产业园。

“该项目的落户,源于去年底巴南区副区长杨亚平带队走访企业时多问了一句。”巴南区招商投资局负责人告诉记者。

恒安集团是目前国内最大的生活用纸和妇幼卫生用品制造商,2009年就开始在巴南投资,先后布局了恒安巴南一二期项目。此次签约的恒安三期项目总投资20亿元,将新建4条高档生活用纸产线,计划4月份启动建设,一年内建成投产。项目达产后年产值将达50亿元、年税收约1亿元,将成为恒安集团除福建省总部最大的生产基地。

为帮助支持辖区企业做大做强,巴南区

建立了服务企业专班制度。去年底,杨亚平率队走访恒安巴南生产基地并举行座谈会,全面了解企业的原材料采购、货运、能源保障等情况,并对存在的问题进行梳理,提出了解决方案和解决时限。

座谈会结束后,杨亚平与恒安巴南生产基地负责人交流中随口问了句:“下一步,恒安集团有什么新计划呢?”

“目前,消费者对高品质生活用纸和卫生用品需求不断增长,集团总部瞄准了这一商机,准备在福建省之外新建基地,扩大生产规模。”

说者无意,闻者有心。这一新信息,让巴南区招商团队看到了机会。

随后,杨亚平立即召开招商项目研判会,在充分分析巴南承接优势后,决定把握先机,下好“先手棋”。

成立招商专班、制定招商专案……一切准备就绪后,巴南区招商团队就赶赴恒安集

团总部与企业负责人进行深入交流。招商团队直奔主题,向企业详细介绍了巴南区为项目落户量身定制的承接方案。鉴于企业15年来与巴南建立起的深厚情谊及合作关系,加之巴南招商“诚意十足、干货满满”,恒安集团负责人当场表示新基地项目将首选巴南。

“我们设备都已购买齐全,下个月就启动建设,一年内建成投产,力争将巴南项目打造成集团又一标杆示范项目。”3月13日,在签约现场,企业拿出了项目建设投资计划。

恒安三期项目,企业为何能大胆提出在一年内建成投产?

“一方面是因为恒安巴南一二期项目中,政企双方建立了良好的合作关系,打下了良好的信任基础;另一方面源于巴南区创新实施招商投资“一件事”工作机制给企业创造的投资便利。”巴南区招商投资局负责人介绍,为推进招商项目签约即落地、拿地即开工,巴南建立了招商投资“一件事”工作机制,强化

“熟地招商”及项目建设靠前服务,在企业达成投资意向后,即派驻代办员同步指导企业启动项目方案编制等开工前期手续,相关部门多跨协同提前开展项目备案、规划许可、施工许可等技术咨询服务,将相关问题解决在签约之前。

“恒安三期项目是利用恒安巴南生产基地现有的近百亩堆场地开展扩建,不需要园区新供土地,相比其他同等产值、税收的供地项目,将大幅节约土地整治成本并缩短建设时间。”重庆数智产业园公司负责人介绍,为确保恒安三期项目快速开工建设,园区在去年底与企业达成投资意向后,就成立了项目建设攻坚专班,对项目前期、开工、建设直至竣工进行全周期代办协调服务,实行“一个项目、一个服务专班、一张倒计时作战表、一周进度跟踪、一抓到底”工作模式。目前专班已为企业完成了项目备案手续办理等前期工作,为项目下月开工奠定了良好基础。

“无废”的秘密 璧山这样守护“碧山”

□ 华龙网记者 王钰 欧武夷

“无废城市”是不是整个城市没有一件废品?

其实不然,无废城市并非杜绝垃圾的产生,这是一种先进的城市管理理念,通过良性循环,将固体废物环境影响降至最低。

《重庆市“十四五”时期“无废城市”建设实施方案》提出,到2025年,重庆全域“无废城市”建设和成渝地区双城经济圈“无废城市”共建机制将基本建立。

一年来,重庆各区县不断探索“无废城市”新实践。在璧山,一个个“无废城市细胞”正发挥作用,水更清了,地更绿了,空气更清新了,人们的生活幸福感提高了。

如何守护好绿水青山,让璧山成为“碧山”,“无废”的秘密是什么?让我们解码璧山打造生态之城背后的逻辑。

养“细胞” 新增49个“无废城市细胞”

从微观层面看,细胞是构成生物体的最小单位。而“无废城市细胞”正是“无废城市”建设中不可或缺的微观细节。

“无废城市细胞”是指践行“无废城市”理念,推广绿色生产生活方式的社会生产生活各类组成单元,包括“无废学校”“无废小区”“无废工厂”“无废景区”等“细胞”在内。

“璧山区目前已成功创建49个‘无废城市细胞’。”璧山区生态环境局党组成员、副局长赵选亮表示,璧山正和区城市管理局等部门一起,以科学规范处置一般工业固废、城乡生活垃圾为抓手,创建更多“无废城市细胞”。这样的“细胞”在璧山是如何发挥作用的?

以璧山区城关幼儿园为例,校园内“绿色低碳,节能先行,节约用水,率先垂范”等无废宣传标语在校园显眼位置。为了让“无废”教育根植于心,该幼儿园还经常开展各类“无废校

园”主题教育活动和特色教育及实践活动。孩子们在日常接受环保知识普及的同时,还通过废物再利用,收集、利用生活中随处可见的废旧纸张、纸盒、塑料瓶子、易拉罐等物品,制作成各式各样造型美观、新颖的手工小物品,培养爱惜资源、废物回收再再利用的“无废”意识。

此外,城关幼儿园还通过垃圾分类、光盘行动、减少一次性碗筷使用等方式,联动家庭,形成教育环保合力,不断强化师生、家长的节约意识、环保意识、无废意识。

除了“无废校园”,在璧山还有“无废景区”“无废机关”,“绿色低碳”现在已渗透到璧山“无废城市”建设开展工作的点点滴滴。

为了让更多人了解“无废城市”的概念、做法,引导更多人参与“无废城市”建设,璧山以“无废城市细胞”创建活动为载体,以点带面营造“无废城市”共建共享的良好氛围。

据悉,璧山已创建了包含学校、商超、小区、机关、公园、景区、饭店等7大类49个“无废城市细胞”。

上“云端” “固废云”系统破解监管难题

“无废城市”是先进的城市管理理念,离不开新技术手段为精细化管理赋能。

中小微企业固废管理难、处理难是一璧山区面临的主要环境问题之一。璧山区一般工业固废产废企业多达3000余家,除企业自主资源化利用的一般工业固废外,不能利用的低值一般工业固废年产生量约37000吨。

为此,璧山区在“无废城市”建设中,通过创新市场机制,按照“谁产废谁付费”的原则,引入第三方专业收运处置单位,打通一般工业固废从源头规范到最终处置各个环节,真正解决了中小微企业一般工业固废收处难题。

但一般工业固废混入生活垃圾处置现象仍然存在,更有甚者偷偷将一般工业固废违法倾倒在城区空地。既不符合环保要求,又严重影响“无废城市”建设。

如何破解监管难题,“固废云”系统发挥了重要作用,为推进“无废城市”建设插上了“智慧”的翅膀。

比如,在重点路段安装视频监控点35个,加强了乱倾乱倒违法行为的调查溯源取证。

“目前,已初步建成集工业固废、危险废物和医疗废物的产生、收运、利用及处置的全过程动态监管应用信息化平台,推动工业固废精细化管理。”赵选亮介绍,璧山依托现有的固体废物管理平台,推进“固废云”系统建设。

该系统包括“一中心、一平台、两门户、五朵云应用”,即璧山区固废管理数据资源中心,应用支撑平台,面向涉废企业的企业统一门户和面向生态环境管理用户的环保统一门户以及云填报、云监管、云交易、云信用、云咨询等5个推进固废监管和企业服务的业务应用。

除了加强监管,璧山在创建“无废城市”的过程中还注重疏堵结合,多措并举。

为解决全区企业一般工业固废管理难、收运难的问题,由璧山区政府公开招募第三方服务企业建设收处能力达4万吨/年的一般工业固废规范化收运处置体系。并根据全区一般工业固废产生数量和特点,建设了一般工业固废二次分拣中心,场地2000平方米,将废皮革、废布料等低值一般工业固废二次分拣后制备成新型可燃性替代燃料,加工后的1吨新型可燃性替代材料热值相当于0.7吨标煤。

削“足履” “璧山鞋”退出换来“猛虎奖”

皮鞋曾是璧山最大的产业之一。数百家手工制鞋企业,数万制鞋工人,还

被国家相关部门授予“西部鞋都”称号。然而,这一落后的、手工作坊式的产业,对璧山的环境造成了破坏。

污染企业被集中淘汰,优质企业陆续入驻。如今,璧山的生态环境发生了巨大的变化,曾经存在生态问题,现在却在“生态环保督察问题清单”方面名列全市前列。

一个个绿色企业获评“猛虎奖”,一组组高分数据展现了璧山推动高质量、可持续发展的信心和决心。

高水平的环境保护,加快了产业的高质量转型,高质量的产业转型,反过来促进了璧山高水平的生态环境建璧山区建成的西部(重庆)科学城先进数据中心项目,支撑了重庆乃至西南地区的城市管理、智慧医疗、自动驾驶等应用发展。

到目前为止,璧山已建成国家级绿色园区1个,国家级绿色工厂10家,市级绿色工厂28家。绿色成为璧山产业的底色。

另外璧山高新区成功申报创建重庆市近零碳试点园区,更多“含绿量”提升发展“含金量”。

目前,璧山的产业,已转型到了“智能装备、新能源汽车、新一代信息技术、大健康”四大产业集群。

2023年,璧山区地区生产总值实现983亿元,增长7.2%;一般公共预算收入完成53.2亿元,其中税收收入29.1亿元,增长46.2%;固定资产投资增长14.7%;社会消费品零售总额增长8.8%;规上工业总产值突破千亿元大关、增加值增长8.6%;全体居民人均可支配收入达到44700元,增长5.4%。

全国水生态文明城市、全国“最美家乡河”、重庆市首个国家生态文明建设示范区,2022年社会公众生态环境满意度达98.85%,位居重庆市区县第一……一张张高分的答卷,演绎了生态中国在璧山的深刻内涵,也正在为璧山区未来的经济高质量发展提供巨大的绿色合力。

香港立法会全票通过《维护国家安全条例》

新华社香港3月19日电 香港特区立法会19日三读全票通过《维护国家安全条例》(以下简称条例)。这标志着香港特区落实了基本法第23条规定的宪制责任,完善特区维护国家安全的法律制度和执行机制取得重大进展。

当日,香港特区立法会举行全体会议进行三读表决。投票结果显示后,议事厅内所有议员一起喝彩。

香港特区立法会主席梁君彦表示,今天成功完成香港基本法第23条立法,大家都热烈期待也充满信心,香港的发展一定会更蓬勃、更灿烂。

条例正文由9部分组成,分别是“导言”“叛国等”“叛乱、煽惑叛变及离叛,以及具煽动意图的作为等”“与国家秘密及间谍活动相关的罪行”“危害国家安全的破坏活动等”“危害国家安全的境外干预及从事危害国家安全活动的组织”“与维护国家安全相关的执法权力及诉讼程序等”“维护国家安全机制及相关保障”及“相关修订”。

香港基本法第23条规定,香港特别行政区中央人民政府及窃取国家机密的行为,禁止外国的政治性组织或团体在香港特别行政区进行政治活动,禁止香港特别行政区的政治性组织或团体与外国的政治性组织或团体建立联系。

《维护国家安全条例》全面落实香港基本法、全国人大“5·28”决定及香港国安法所规定的宪制责任和义务,补齐了香港特区维护国家安全制度机制的漏洞和短板。

这是香港主流民意的集中体现,是爱国爱港新气象的充分彰显。特区政府此前进行公众咨询时,共收到13489份意见,其中98.6%表示支持。

表决通过后,香港特区行政长官李家超在立法会表示,《维护国家安全条例》三读通过,我们将有效维护国家安全,让香港可以无后顾之忧,装上上阵,全力聚焦发展经济、改善民生,共同创造更繁盛、更美好的家园。

“历史见证今日这个重要时刻,见证我们的喜悦、鼓舞和骄傲,见证我们共同谱写香港特区的光荣历史篇章。”他说。

强化数字赋能 推动监督融入基层治理

大足区领导调研基层治理大数据监督工作

新渝报讯(通讯员 刘晓林 王婉琳)近日,大足区委常委、区纪委书记、区监委主任吴宗发到双路街道调研基层治理大数据监督工作。

据介绍,大足区的“千眼”监督系统目前已纳入313个单位、14.2万余名党员干部及其亲属的身份信息,累计整合汇集人员信息、财政集中支付、工程建设、单位采购等36项辅助数据信息5670万余条。2022年以来,运用该系统发现并督促整改问题9581个,追回冒领补助资金960.02万元。

吴宗发指出,大数据监督是纪检监察工作中主动监督和精准监督的重要手段。要进一步探索如何运用“141”基层智治平台特色应用场景开展好基层治理和民生监督,通过大数据比对、多平台融通等方式,实现“实时感知+任务分拨+实时反馈”闭环机制,形成“监督+治理+服务”模式,精准发现群众身边的腐败问题和不正之风,多维度、多举措管住小微权力,促进基层治理效能持续提升。

随后,吴宗发还到龙滩子街道龙滩园社区,经开小学调研了清廉村居和清廉学校建设等工作。他要求,要注重发挥特色优势,挖掘本土资源,建设更细颗粒度和更具辨识度的新时代廉洁文化。要用好正反典型案例,常态化开展纪律教育,传承廉洁基因,涵养廉洁力量。要加强监督检查,让制度“长牙”、纪律“带电”,切实增强纪律约束力和制度执行力。

奋力推动民政工作保持全市一流 大足区民政工作会议召开

新渝报讯(记者 何美林 实习生 宾振宇)3月18日,大足区民政工作会议召开。会议通报了全区2023年民政工作情况,安排部署了下一步重点工作。

会上,棠香、龙岗、拾万等镇街和天蓝心理健康服务中心就养老服务、婚俗改革、心理健康等民政重点工作作了交流发言。

去年以来,全区民政系统紧扣基本民生保障、基层社会治理、基本社会服务“三基”职责,推动各项民政工作争先创优。2023年,民生报中涉民政指标获得A档评价,“足够爱你”项目获评全市民政领域最佳实践案例,大足区民政局被评为全市民政工作先进集体、连续10年被市民政局综合评估为“优秀”。

今年,全区民政系统将强化稳进增效、除险固安、改革突破、惠民强企工作导向,坚持党建引领,推进愉悦养老、渝童守护、渝社有为等“八项行动”,办好公益性殡葬服务设施建设、老年助餐服务、散居特困人员“解需暖心”等“六件实事”,奋力推动全区民政工作保持全市一流。

大足区副区长钱虎出席会议。

渝湘复线高速磨寨乌江特大桥建设进入冲刺阶段



这是位于重庆市彭水县境内的渝湘复线高速磨寨乌江特大桥建设现场(3月17日摄,无人机照片)。

近日,由中国铁建港航局集团承建的渝湘复线高速公路控制性工程——磨寨乌江特大桥已完成建设进度80%,进入全桥合龙前的冲刺阶段,为全线通车奠定了坚实基础。 新华社记者 唐奕 摄