

创新——重庆华峰成为行业冠军的法宝

仅用10年,成为全球最大己二酸生产企业,抢占全球1/4市场份额

在行动
做好“六稳”工作
落实“六保”任务
企业一线见闻

□本报记者 吴刚

运动鞋等消费品和人造皮革等生产原料,均由聚酯制成。聚酯的主要原料是己二酸。全球最大的己二酸生产企业,位于重庆涪陵的重庆华峰化工有限公司(以下简称华峰),全球约1/4的己二酸来自该公司。

乌江画廊山水掩映,每年超过75万吨己

二酸从重庆华峰位于涪陵白涛工业园的厂区顺江直下,供应华东、华北市场,并漂洋出海,远销全球。让人意想不到的,重庆华峰从成立到成为全球行业销量冠军,仅用了10年时间。它是如何做到的?

“归根结底靠创新。”8月末,在接受重庆日报记者采访时,重庆华峰有关负责人表示。首先是技术创新。2010年,重庆华峰创立之初,在技术路线上面临两种选择,——贫氧氧化法和空气氧化法。经过技术团队研究分析,他们果断放弃了国内较为成熟的贫氧氧化法,选择了技术要求更高、工艺更复杂的空气氧化法。

围绕先进技术路线,重庆华峰在生产工艺优化上狠下功夫。不仅采用了20多项国

际先进技术,还自主研发了10多项专利技术。2012年,国际上又出现一种更为先进的技术——环己烯法。重庆华峰紧盯国际先进技术,组建技术团队攻克环己烯法的关键技术和催化剂,建成技术领先的二、三、四期己二酸项目。

先进技术提升产品竞争力。第三方机构——通标标准技术服务(上海)有限公司出具的SGS分析报告显示,重庆华峰己二酸产品质量明显优于国内同类产品。

和技术创新同时推行的,还有设备和工艺创新。一般来说,化工这样的流程工业中,单套装置的规模,直接决定生产成本和效益。10年来,重庆华峰先后建设国内单套规模最大的己二酸装置,以及全球规

模最大的醇酮装置。由此,重庆华峰的能耗处于国际领先水平,产品成本大幅低于同行。

产业链延伸,则是重庆华峰进一步降低成本、对抗市场风险的商业模式创新。

目前重庆华峰正在建设一个聚酰胺项目,该项目就是对己二酸的就地深加工。“下游产品是一个新的增长点,同时为上游己二酸提供稳定销路。我们可以通过调整下游生产规模来对冲市场起伏,从而确保己二酸的稳定生产,为持续创新提供现金流。”上述负责人表示,项目建成后,重庆华峰将形成聚酯新材料和聚酰胺新材料产业集群,为我市新材料产业发展注入新动力。



九月七日,位于南岸区的中国智谷(重庆)科技园内,工作人员正在调试视频设备,为即将开幕的智博会做准备。

重报时论

大数据挖掘要“以用为主”

□张燕

近日,2020线上智博会“智能制造·智联新产业”高峰论坛在重庆举行。一位专家在会上提到,人们收集到的数据绝大部分都是低价值不可用的,要让数据真正成为有价值的生产要素,需要站在数据需求方的角度去采集。这一观点,对我们如何挖掘大数据资源的效用很有启发性。

大数据资源是一座“富矿”,挖掘好了,能让经济社会发展如虎添翼。这次抗击新冠肺炎疫情,便催生了数字经济的新需求。比如,企业经营活动加速“触网”“上云”,线上线下进一步融合;“渝快办”引导企业和群众“不见面”“网上办”;有的地方探索以“智”防疫,投用智能疫情机器人参与防控巡逻、免接触送餐、电话调研、疫情辟谣……凡此种种,都是在市场驱动下,形成的数字经济新机遇。抓住机遇,就能抢占先机,推动大数据更好地服务社会经济发展和民生改善。

大数据是观察社会的“显微镜”,通过对数据的采集、加工,我们可以探寻各行各业中不易察觉的规律和特性。在这个过程中,唯有以用为主,找准观察样本,才能得出正确的结论。接下来,就是要持续从政府、商用、民用的需求入手,把大数据的理念、技术和方法贯穿到社会的方方面面。

对政府而言,大数据是一个工具,有助于打破部门壁垒、打通信息孤岛,建立健全大数据辅助科学决策和社会治理的机制,实现社会治理精准化。大数据也是一个产业,可以和实体经济深度融合,通过数字产业化、产业数字化,不断释放对传统经济的放大、叠加和倍增效益。大数据更是老百姓的“福音”,在交通运输、医疗卫生、食品安全等民生领域提升公共服务数字化水平,能真正推动“数据多跑路,百姓少跑腿”落地。

在数据为王的时代,人们的思维方式、生产方式、生活方式正在产生深刻变革。从政府到企业,再到个体,学大数据,用大数据的氛围、意识和能力正在不断增强。拥抱大数据,着眼“聚通用”,我们一定能赢得更加智慧美好的未来。

□刘刚 王龙博

站在重庆南山向北望去,两江夹送的渝中半岛,一组组超高层建筑群依山带水,鳞次栉比,勾勒出重庆现代化都市的时尚轮廓。

在这些摩天大楼脚下的大街小巷,时不时会发现各个时代的建筑和街区。这些老建筑,对千年重庆城做了一个历史回溯,留住了城市的历史文脉。

三千年江州城,八百年重庆府

从公元前316年秦将张仪入蜀灭巴筑江州城,到蜀汉时期两江环绕城市格局初步形成,再到明代的“九开八闭”十七座城门,重庆古城在渝中半岛上逐渐成型。三千年江州城,八百年重庆府,让渝中半岛成为重庆母城,也成为重庆历史的缩影。

渝中区专门对重庆历史人文核心价值体系进行了研究。建筑学家陈同滨带领的团队梳理出渝中区的历史脉络,城市空间形态演变及各时期历史文化资源的数量和分布情况,并运用世界遗产的价值标准体系,提炼、归纳出它的价值主题和特征。

陈同滨团队认为,渝中区海量的历史文化资源承载着六大价值主题,即重

渝中区将建新型智慧城市智能中枢

实现“一屏观天下、一网管全城”

本报讯(记者 张莎)9月8日,2020线上智博会智汇八方新闻中心举办“智慧城市看渝中”线上群访,向市民展示渝中区加快新型智慧城市建设的成果。

渝中区大数据应用发展管理局副局长郭伟祥介绍,近年来,渝中区在民生服务、政

府管理、城市治理、生态宜居和产业融合等领域打造了一批新型智慧城市智能应用——全区建成“数字城管”平台,建立城市基础信息数据库,实现城市智能管理;打造“互联网+政务服务”,政务服务一站式办理率达到88.6%,实现“最多跑一次”;建成全

智能医疗服务平台,实现全区社区卫生服务中心便携式诊断设备的全覆盖。

目前,渝中区已建成智慧医院6家,智慧景区8个,智慧校园10个,智慧社区22个,智慧工地49个,惠民服务水平日益提升。

郭伟祥透露,今年以来,渝中区大数据局筹备建设该区新型智慧城市智能中枢(第一期)项目。该项目将加快促进跨部门、跨行业的信息资源有效整合、集中共享,为渝中区新型智慧城市提供数据底座和支撑,实现“一屏观天下、一网管全城”。

85个项目角逐大学生创新创业大赛

本报讯(记者 龙丹梅)9月8日,第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区选拔赛冠军争夺赛在璧山区开幕,来自重庆市18所学校的85个优秀项目入围此次冠军争夺赛。据了解,该赛事目前已成为重庆参赛面最广、覆盖学校最全、参赛团队最多、参赛水平最高、赛事影响最大的创新创业盛会。

据了解,中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛2015年创办以来,累计有947万大学生、230万个团队参赛,覆盖124个国家和地区。本次大赛由重庆市委主办,

重庆大学、璧山区人民政府共同承办,以“我敢闯,我会创”为主题,决赛环节的金奖争夺赛和金奖复活赛首次采用线上的方式进行。经过为期两天的比拼,最终角逐出高教主赛道、“青年红色筑梦之旅”赛道、职教赛道的冠军季军。

重庆日报记者在大赛现场看到,年轻学子们带来的“双创”项目将移动互联网、云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术与创新创业大赛紧密结合,进一步推动了创新创业项目落地与成果转化。以重庆邮电大学带来的智能驿站项目为例,该项目基于大数

据物流协同平台,通过智能门禁系统、智能扫描机器人、激光指引系统和出库识别系统,实现末端驿站快递包裹自主扫描定位、智能识别进站,激光投射指引和图像识别出库等功能。该项目负责人魏琨介绍,项目目前已在重庆邮电大学附近的一个小区投用,这个每天吞吐量为1800件的快递驿站改成智能驿站后,人工从4人减少到1人,货物上架时间从3小时减少到40分钟。



重庆渝中:在城市蝶变中留住历史文脉

庆山地江城的母城、国家战略大后方的军政中心、长江上游水运枢纽和经济中心所在地、中国西南腹地移民交汇门户、巴渝文化传承发展地、中国早期革命思想的传播和发源地。

半岛上的渝中区,目前仅开放的博物馆(陈列馆)就有26家。其中,重庆中国三峡博物馆、重庆红岩革命历史博物馆属一级博物馆。

面对大规模旧城改造中如何保护历史文化资源这一历史难题,重庆市渝中区近年来坚持“在发展中保护、在保护中发展”的理念,努力实现旧城蝶变与历史传承的和谐统一。

对城市传统建筑保护要有一种情怀

一组组雕梁画栋、翘角飞檐的建筑群,这就是重庆最早命名的历史文化街区湖广会馆。从1998年初开始对湖广会馆的保护进行研究、策划算起,到2003年底重庆湖广会馆正式动工修复,再到2005年9月建成开放,这项文物保护行动时间跨度长达八年。

如今熠熠生辉的湖广会馆建筑群,为后人了解、研究重庆移民历史和会馆文化提供了重要的实物载体。重庆湖广会馆修复工程,可以说是重庆投资最大、影响最广、效果最好的文物建筑修复工程。它的成功与经验,在保护修复中把握的理念和原则,在工程中使用特殊技术和方法,包括世界银行和国外咨询机构对湖广会馆长达四年多的技术协助,都为重庆乃至国内历史建筑保护修复提供了范例。

城市文物保护要有规划和政策保障

湖广会馆,是渝中区保护历史文化资源的缩影。

从“十三五”开始,文物保护工作被纳入渝中区国民经济和社会发展规划,先后编制了《渝中区抗战遗址保护与利用总体规划》《重庆市主城区传统风貌保护和利用规划》《重庆历史人文核心区展示区保护传承专项规划》等。

在规划的引导下,一批保护等级高、社会关注度高、安全隐患大的文物

建筑得以及时保护修缮。近年来,渝中区先后完成了重庆市人民大礼堂、东华观藏经楼、郭沫若旧居、中苏文协旧址、中法学校、沈钧儒旧居、孙科旧居等50处文物修缮工程。

有了规划,还需要政策措施配套,“有了政策保障,文物保护人员、经费才能跟得上。”渝中区副区长陈忠表示,他们的财政预算内文物保护经费支出逐年增长。与此同时,渝中区进一步强化文物保护队伍建设,并建立健全区、街道、社区三级保护网络,确保了文物工作有人抓、有人管。

风貌街区留住城市记忆

对于老重庆而言,十八梯是一处承载着城市温度的场所。如何让像十八梯一样的文物点“活起来”,重新成为城市的组成部分?渝中区给出的方案是打造风貌街区。

结合辖区内文物与历史遗迹资源,渝中区目前已划定历史文化街区3处,传统风貌区9处。

市中心的鲁祖庙老街区是重庆旧

大渡口与四川音乐学院 将联手打造钓鱼嘴音乐半岛

本报讯(记者 左黎韵)

9月8日,重庆市钓鱼嘴音乐半岛招商推介会在成都城市音乐厅举行,大渡口区与四川音乐学院签订战略合作协议,将围绕音乐教育、艺术产业、旅游开发等方面,联手打造钓鱼嘴音乐半岛,助力长江文化艺术湾区建设。

钓鱼嘴半岛位于大渡口南部,是长江进入重庆主城区的第一个半岛区域,也是我市“两江四岸”治理提升中长江文化艺术湾区的核心区域。

“我们将在半岛区域内,规划建设一个以艺术为核心内容,产学研一体、产城一体,开放的街区式大学城,将音乐学院点状式分散于半岛区域内,带动艺术产业、服务业、旅游业发展,打造大渡口文旅融合新名片。”四川音乐学院党委书记周思源告诉记者。

据了解,目前,钓鱼嘴半岛已完成拆迁征地、路网交通建设等前期工作。“此次与四川音乐学院合作将助力大渡口区进一步融入成渝地区双城经济圈建设,带动区域经济高质量发展。”大渡口区相关负责人告诉记者,此外,该区还将在钓鱼嘴半岛集中布局长江音乐厅(重庆音乐厅)、长江音乐博物馆、长江音乐广场、长江音乐营、长江音乐台等重大功能性项目,着力打造“爱乐小镇”,创建国家级音乐产业基地。

科学城拟推出50项“一件事一次办”主题式套餐服务

本报讯(记者 李星婷 实习生 唐岑玲)9月7日,重庆日报记者从西部(重庆)科学城获悉,自今年5月科学城在全市推出首个“一件事一次办”主题套餐线上政务服务平台以来,目前已办理企业及群众所需服务34件。今年科学城拟共推出50项主题式“一件事一次办”套餐服务。

“交12种资料,不花一分钱办证费,就一次性办好了全套证照。”9月4日,家住重庆高新区的田锐在科学城政务服务中心领取到开办婴儿沐浴室所需的全套证照。这距他在线上提交申报材料,只过了半个工作日。

为持续深化“放管服”改革,优化区域营商环境,科学城自今年5月起陆续推出了20项“一件事一次办”主题服务,包括“我要开书店”“我要开宠物店”等。办事企业或群众可到政务大厅综合窗口办理,或通过重庆高新区政务服务网进入“一件事一次办”套餐板块选择相应主题进行办理。

科学城政务服务中心相关负责人介绍,这项主题服务通过“高频事项并联办、关联事项打包办”的方式,实现线下“只进一扇门,最多跑一次”,线上“一次登录、一网通办”,让企业及群众更快办结所需业务。

数据显示,已发布的20项主题套餐服务,其总办理时限由1049个工作日压缩至148个工作日。今年,科学城拟推出50项“一件事一次办”主题套餐服务,进一步方便企业和群众。

6家银行将向全市 电子信息行业授信750亿元

本报讯(记者 夏元)9月8日,市经信委举行行政合作电子信息行业专题报告会。重庆日报记者从会上获悉,未来三年内,市内6家银行将向重庆电子信息行业投放信贷资金750亿元。

据悉,这6家银行机构分别是国家开发银行重庆市分行、工行重庆市分行、农行重庆市分行、重庆银行、重庆三峡银行。“通过搭建银政对接平台,不仅可帮助银行找到优质工业企业项目,企业也可及时获得银行信贷资金支持。”市经信委负责人表示,今年7月,该委与市内13家银行金融机构分别签署合作协议,后者将在未来三年内向我市工业领域投放信贷资源约7000亿元,此次为全市电子信息行业提供授信即为支持内容之一。

为推进“政银企”对接平台持续发挥作用,市经信委还推出政府公益性企业融资服务平台“渝企金服”,推动政府、金融机构、企业互动,实现行业信息、资金供给、融资需求等高效对接。目前“渝企金服”平台已为各类企业成功融资1200亿元。

旧址群,其中一栋便是中国银行旧址。

早在2018年,渝中区相关领导就积极与中国银行联系,希望联合回收利用这个旧址。经过此后多轮商谈,双方最终确定在旧址上共建抗战金融博物馆。

中国银行相关负责人事后表示,渝中区这种尊重历史的态度给人留下了深刻印象,也是促成中国银行金融租赁业务全球总部落户渝中的原因之一。

7月,位于渝中区的解放碑步行街被评为全国首批示范步行街。解放碑片区历史文化底蕴深厚,有重点文物保护单位14个,是重庆文物最为集中的区域之一。自2018年改造提升工作启动以来,渝中区通过对中英联络处等旧址保护修缮再利用,并适时引入轻型业态,不仅增添了步行街的文化味儿,也让老建筑在步行街改造中重焕生机。

以文化为魂,旅游为体,历史文化资源转化为渝中区发展的资源。

渝中区依托传统风貌区、山城老街区,联动打造红岩村、WFC观景平台以及长江索道等一批重点景区,结合山城步道建设、文物建筑、历史建筑,形成古城墙游、抗战文化游、红色文化游、历史街区游等一批精品旅游线路。相继修复建设的极目山城特色的洪崖洞、缆车、过江索道都成了网红打卡的热点。

(据新华社重庆9月7日电)