

重庆三项目入选全国智能建造试点

本报讯(重庆日报记者 廖雪梅)日前,我市的万科四季花城、美好天赋、绿地秋月台3个项目成功入选住房和城乡建设部智能建造试点。

我市是全国较早筹划并推进实施智能建造的省市。为加快“智能建造”技术落户重庆,我市推进智能建造产业园区和建筑业大数据园区建设,引导中机中联等100余家建筑业企业成立数字化技术应用研究中心,积极扩大智慧安防、智慧停车、智慧家居等30余个门类智能终端产品、物联网设备的生产规模,还引进了腾讯、阿里、紫光等知名企业布局我市智能建造及智慧建筑领域。

统计显示,我市推动BIM(即建筑信息模型)技术在1300余个项目中应用,全市累计建设智慧工地3330个,打造智慧小区244个、智能物业756个。

全国首笔科技跨境贷业务
在两江新区落地

本报讯(重庆日报记者 王天翊)近日,两江新区推出全国首个高新技术企业跨境融资产品——科技跨境贷,该产品可有效利用境外低成本资金拓宽企业融资渠道,加大金融支持科技创新力度。

科技跨境贷即合作银行通过向企业开具融资性外汇保函、备用信用证或提供离岸直贷等方式,为企业向境外银行借入外债提供融资服务,最高融资额度为2500万元,最多可连续申请5年。

申请科技跨境贷的企业需在两江新区直管区内注册、纳税,产业类型符合西部地区鼓励类产业发展导向,年销售收入4亿元以下,无不良信用记录,取得高新技术企业认证资格且认证资格在有效期内。

据悉,申请科技跨境贷并如期归还的企业可享受每笔贷款按照央行基准利率50%的标准贴息等优惠政策。

53家渝企获评
国家级专精特新“小巨人”企业称号

本报讯(重庆日报记者 夏元)日前,工信部发布最新一批国家级专精特新“小巨人”企业名单,53家渝企榜上有名。

“此次入选的53家企业主要来自制造业,部分企业涉及航空航天、新能源材料等战略性新兴产业领域,展现出本地中小企业专业性和多样性。”市经信委负责人表示,目前我市已启动“专精特新”中小企业入库培育项目,出台《重庆市专精特新中小企业奖励实施细则》《国家级专精特新“小巨人”企业品牌推广计划》等措施,在“十四五”期间将重点培育引进一批创新型领军中小企业,培育一批“专精特新”中小企业。

接下来,我市还将在科技创新、财政支持、人才引进等方面出台相应配套政策,为“专精特新”中小企业发展提供扶持。

“重庆造”海扶刀在马来西亚投用

本报讯(重庆日报记者 李玢)日前,马来西亚首个治疗妇科良性疾病的高强度聚焦超声(HIFU)中心在马六甲仁爱医院投入使用,标志着“重庆造”海扶刀将为当地及周边国家患者服务。

海扶刀由重庆海扶医疗科技股份有限公司研发生产,主要运用聚焦超声肿瘤治疗系统开展聚焦超声消融手术。此次在马六甲仁爱医院投用的海扶刀主要用于治疗子宫肌瘤及子宫腺肌症等疾病,后期还将用于恶性肿瘤如肝癌、胰腺癌的治疗。

据悉,自2002年海扶刀设备出口英国牛津大学以来,海扶医疗的海扶刀设备已出口29个国家和地区,治疗良、恶性肿瘤超过17万例。

市政府主要领导任“总云长”,6位市领导任“系统云长”
重庆政务信息系统上云率达99%

本报讯(重庆日报记者 向菊梅)我市创新推出的“云长制”显新成效。日前,记者从市大数据发展局获悉,截至目前,全市政务信息系统上云率已达99%。

为加快重庆信息化建设,2019年,我市创新推出“云长制”。市政府主要领导任“总云长”,分管政法、组工、住房城乡建设、交通、农业农村、对外开放领域的6位市领导任“系统云长”,110个市级部门、区县政府、开发区管委会主要负责人任“云长”,通过构建上下联动、齐抓共管的“云长”组织体系,全面压实“管云”责任。

在“云长制”推动下,我市升级优化重庆市电子政务云平台架构、扩容计算机存储空间,并安排数字重庆大数据应用发展有限公司建设和运营“数字重庆”云平台,作为全市统一的政务云承载平台。截至目前,该平台已初步构建起以5家云服务商为支撑、134项云服务清单为内容的政务云服务体系,加速政务信息“云聚合”。

同时,在“云长制”的统领下,我市还出台了《重庆市电子政务云平台管理暂行办法》(下称《办法》),提高全市政务信息化建设和运维集约

化水平。

建设方面,《办法》规定,市级各政务部门原则上只能组织建设、运维一个云平台,统筹分配本部门云平台的物理空间、计算、存储、安全、支撑软件等基础资源,不得按业务条块进行分割。

管理方面,《办法》规定,由“数字重庆”云平台的多云管理系统提供云资源申请、弹性调配、运维管理等服务。闲置的云资源比例超过冗余比例的,各政务部门按照政务云平台弹性调配管理要求主动调减配置。自云管理系统发出提醒之日起,相关政务部门超过1个月未主动调减的,本级大数据主管部门应当督促相关政务部门予以调减。督促之日起,超过5个工作日仍未调减的,可由本级大数据主管部门予以调减。

市大数据发展局相关负责人表示,上述举措提升了我市云资源利用效率,推动了全市政务信息高质量聚合。截至目前,我市整合(关停)信息系统数量达到2079个,整合率达到68.4%;累计推进2548个信息系统迁移上云,上云率由2018年的26.6%提高到99%。“云长制”改革经验也被国办、中央党校刊物和人民日报推广。

西部在建最大单体数据中心开始试运行
项目整体建成后,可容纳1.6万至2万个机柜

日前,巴南经济园区腾龙大数据中心,工作人员在监控中心监管设备运行。

重庆日报记者 谢智强 摄

本报讯(重庆日报记者 向菊梅 通讯员 陈茁)日前,位于巴南经济园区的市级新型基础设施建设重大项目——腾龙5G巴南产业园开始试运行。这也是目前在建的西部最大的单体数据中心,项目整体建成后,可容纳1.6万至2万个机柜。

据了解,腾龙5G巴南产业园规划建设8栋数据大楼,此次试运行的是1号楼。1号楼总建筑面积约1.5万平方米,地上4层,可容纳2000个机柜。

记者在现场看到,这些机柜“住”在一个个舒适的“房间”里。通过水冷空调技术,“房间”温度保持在23℃。同时,大数据中心还配套了变压器、高/低电压柜等,以保障机柜里的服务器24小时不间断运行。整个供电切换的过程都是智能化的,可以做到无缝衔接,确保服务器不宕机、数据不丢失。

“除了供电、制冷,1号楼的其它所有运维也都实现了智能化,日常管理只需几名工程师就够了。”腾龙控股集团副总裁章亮称。

记者在1号楼1层的运维后台看到,所有服务器、配电设备、制冷设备等在大屏上一览无余,实时显示运行状态。一旦遇到故障,后台马上知晓,并及时处理。

章亮透露称,1号楼的2000台机柜将与腾龙在水土的大数据中心形成“同城双活”的发展格局,确保数据安全。这也将是全市唯一能与水土数据中心实时传输、同城并联运行的数据中心,为构建我市数字经济体系提供重要支撑。

据了解,腾龙5G巴南产业园除了规划建设8栋数据大楼,另外还将建设云计算产业基地、人工智能研发基地、5G应用工业研发基地、智慧城市研发基地、腾龙大数据学院及科技展示体验馆,总投资超100亿元。