

## 今年重庆新开工装配式建筑 力争超过1500万平方米

本报讯 (重庆日报记者 廖雪梅)近日,市住房城乡建委印发《2021年建设科技与对外合作工作要点》,要求以发展装配式建筑为重点,加快推进我市建筑产业现代化,推动建造水平和建筑品质提升,今年,我市将力争新开工装配式建筑1500万平方米以上。

据悉,今年我市住房城乡建设领域将加快行业数字化转型,加大智慧工地创建力度,全面推广一星级智慧工地;持续推动工程项目数字化建造试点,全年发展试点项目100个以上;上线住房城乡建设电子签名认证平台,并以电子签名电子签章为基础,推动工程管理和施工行为数字化,实现数字城建档案交付。

## 上交重研院研发 驱鸟“利器”为飞机护航

本报讯 (重庆日报记者 王天翊)日前,上海交通大学重庆研究院推出了一款驱鸟“利器”——冲击波驱鸟炮,该装备有效距离可达1000米以上,在驱鸟同时还不伤鸟。

鸟击是公认的世界航空难题之一,目前国际上普遍采用包括声波、空气炮、激光、充气人等传统方法进行驱鸟。但是,鸟类具有较强的学习能力,短时间内就能够对这些防范措施“免疫”。如何快速识别与预报鸟情、如何实现驱鸟不伤鸟,成为民航领域的“国际性难题”。

上海交通大学重庆研究院研发的冲击波驱鸟炮,利用高声压及扰乱气流驱鸟,特别适用于驱赶机场跑道上空的飞鸟,在有效驱离鸟类的同时,最大程度地保护鸟类。目前,该装备已在国内10余个城市推广使用。

## 总投资1个亿 中低容量闪存研发基地落户科学城

本报讯 (重庆日报记者 李星婷)日前,由重庆笨瓜科技有限公司与韩国爱拓科技研发团队共同投资建设的中低容量闪存研发基地,落户西部(重庆)科学城。

重庆笨瓜科技有限公司是一家致力于通讯类、物联网模块产品的研发、制造、销售及服务公司,主要聚焦智能穿戴、智能手机的研发。韩国爱拓科技研发团队涵盖了IC设计、芯片测试等主要环节,有8位在存储器领域从业20年以上的资深行业专家,小米、海康威视等国内知名终端及整机系统企业均与其合作。

该项目计划总投资1亿元,预计2021-2022年,该基地可实现28纳米的1GB/2GB/4GB存储芯片首次全掩膜工程流片研发,2023至2025年可建设测试线和封装生产线。

## 国家光伏、储能实证实验平台开建 助力“碳中和”

据新华社哈尔滨4月10日电 (记者 杨喆)4月10日,国家光伏、储能实证实验平台在黑龙江省大庆市开工,作为推动新能源行业技术进步、加速成果转化、促进产业发展的创新平台,将努力为全球新能源行业发展贡献中国智慧、中国方案和中国标准,助力“碳达峰、碳中和”目标的实现。

该平台将成为光伏、储能行业发展的公共服务平台,“十四五”期间总投资约60亿元,拟实证实验约640种方案,布局6个实证实验区。依托平台同步建设实证实验智慧管理及展示平台、新能源科技研发中心、新能源科普教育基地,构建新能源产业智慧、研发、科教基地。

据悉,我国是全球最大的光伏制造和应用国,储能产业发展潜力巨大。

# 仙桃数据谷获评 2020年度中国最具活力软件园

本报讯 (重庆日报记者 张亦筑)日前,2021中国软件产业年会在北京开幕,会上公布了2020年度软件行业卓越企业家、优秀企业家、优秀解决方案等获奖名单,中关村软件园、西安软件园、仙桃数据谷等10个园区获评2020年度中国最具活力软件园。

本次大会由中国软件协会主办,以“数字经济新时代——软件产业赋能高质量发展”为主题,主要探讨“十四五”时期软件行业发展新趋势与新机遇,旨在充分发挥软件对高质量发展的基础性、支撑性作用,推动数字化演进,带动新兴产业发展壮大,推动传统产业转型升级,实现包容性增长和可持续发展。大会吸引来自行业主管部门、地方工信部门、研究机构、地方协会、软件企业和媒体代表参加。

近年来,仙桃数据谷全力推动软件名园建设,先后被认定为重庆市首批软件产业园(综合型)、2019年度最具活力软件园、2018-2019中国数字经济与软件服务业最佳服务平台,构建起以华为创新中心、传音西部研发中心、长安软件中心、中关村信息谷、中软国际、软通动力、新致软件为龙头的软件及信息服务业产业链,并挂牌成立了

重庆仙桃谷软件学院,已入驻紫光建筑云、中科创达、中冶赛迪、微软、高通、ARM等龙头企业,培育立信股份、物奇科技、伏特猫等本地知名创新企业,引入西部大数据前沿应用研究院(国家信息中心)、华大基因等研发机构和创新平台,初步构建起“龙头企业+公共平台+产业应用+人才培养+创新孵化”的特色软件产业生态,已发展成为全市发展软件和信息服务业最有基础、最成规模、最有活力、最有特色、最具潜力的产业园区之一。

仙桃数据谷相关负责人表示,未来,仙桃数据谷将按照重庆打造“智造重镇”、建设“智慧名城”总体规划,以及渝北区“四区”发展定位、培育“五个千亿级”产业集群要求,聚力千亿级软件和信息服务业产业集群建设,加大培育市级重点软件企业,持续提升软件平台服务能力,助力渝北区软件和信息服务业营收年均增长20%左右,形成200亿元的年营收规模,带动相关产业产值500亿元。力争未来十年,助力渝北区集聚10万名软件从业者、100名行业领军人才、1000家优质企业,将仙桃数据谷打造成中国软件名园,支撑渝北区打造成为中国软件名区。



4月10日,小朋友和家长们了解蛋壳标本。

当日,2021年重庆市第25届爱鸟周城市公园“爱鸟护鸟”活动在重庆动物园、重庆南山植物园、重庆园博园同时启动。该活动旨在普及国家重点保护野生鸟类知识,营造爱鸟护鸟氛围,增强公众

生态保护意识。

本次活动主会场设在重庆动物园,活动内容包括鸟类保护科普展、鸟类及鸟蛋标本展、鸟蛋绘画、鸟类场馆科普讲解等。

新华社发

## 重庆工业互联网产业生态再添生力军

# 忽米网在渝面向全球发布四大新品

本报讯 (重庆日报记者 吴刚)日前,由经信委、渝中区政府主办,忽米网承办的忽米国家级双跨工业互联网平台产品全球发布会在渝中区举行。忽米网现场发布了忽米H-IAS应用服务平台、忽米数字孪生体、忽米占星者5G边缘计算器、忽米云小匠四大核心产品,以及《工业互联网标识解析标准化白皮书》。

忽米H-IAS应用服务平台是结合工业互联网优势的应用交易服务平台,提供覆盖工业各领域、各行业的云化应用。

忽米数字孪生体融合人工智能、5G、云计算、大数据技术,对实体进行数字建模,同时结合实测、仿真和数据分析来实时感知、诊断、预测实体

状态,从而实现车间可视化监测管理、产品仿真验证、设备健康管理、设备参数调优、工艺参数辅助分析及优化。

忽米5G边缘计算器可赋予传统工业旋转设备无线连接和智能分析决策的功能,支持5G等多网络、多场景设备接入,数据采集无需复杂的多协议转换,直接从设备表面测量关键参数(振动、噪声和温度),利用AI融合工业机理的算法,构建旋转设备故障模型库,实现边缘测数据实时分析和决策,把事后维修变为事前预防。

忽米云小匠是忽米网针对中小制造企业设备售后无保障、效果不可靠、维保效率低等痛点,重点打造的全国最大的工业设备智能维保平台。