



2022重庆民营企业科技创新指数百强企业出炉

研发费用总量达到105.41亿元 同比增长23.50%

本报讯(重庆日报记者 吴刚)1月9日,重庆市工商联(总商会)六届一次常委会议、六届二次执委会议召开。会议上发布了2022重庆民营企业科技创新指数百强企业榜单。赛力斯、智飞、中元汇吉、宗申、华邦、望变电气、平伟、植恩生物、神驰机电、誉存大数据等民企位列前十。

此次上榜的民营科技百强企业,均为各级科技型企业,包括高新技术企业、“专精特新”“小巨人”“隐形冠军”等创新型市场主体。

从研发投入看,有69家增加了研发费用投入。民企科技百强研发费用总量达到105.41亿元,同比增长

23.50%。赛力斯集团以19.6亿元居榜首。

从技术创新看,民企科技百强自主研发能力进一步提高,研发人员占员工总数的比例为12.93%,95家企业的关键技术主要来源于自主开发与研制。截至2021年底,民企科技百强拥有国内外有效发明专利量同比增长50%。

科技创新,有效地促进了民营经济的高质量发展。2021年,民企科技百强营业收入总额达3375.84亿元,同比增长24.29%;新产品销售收入平均占比为49.48%。同时,资产总额同比增长17.69%,净资产总额同比增长21.92%。

全面推动党的二十大精神在重庆落地生根开花结果

“满天星”计划带动高质量发展 今年全市软件和信息服务业营收力争达3500亿元

本报讯(重庆日报记者 夏元)1月9日,市政府新闻办举行“扎实推进软件和信息服务业‘满天星’行动计划”新闻发布会,对《重庆市软件和信息服务业“满天星”行动计划(2022—2025年)》(以下简称“满天星”行动计划)自去年7月出台以来实施情况进行盘点。

2022年,全市中心城区累计收储楼宇面积170多万平方米,使用90多万平方米,新增软件企业3500多家,新增从业人员5万多人,预计全年全市实现软件业

务收入2750亿元,同比增长约10.5%。

会上,市经信委党组成员赵刚介绍,去年以来,我市通过出台“满天星”行动计划,加上配套的措施评价奖励办法、产业发展指引、示范楼宇建设、月报制度等四类政策,形成了定期调度、协调推进、信息报送、讲评通报等运行体系,推动了“满天星”行动计划落地落实。

比如,在招商引资方面,去年我市举办2022中国工业软件大会、两批次“满天星”重大项目专场签约等活动,累计招

商引资奇安信、商汤科技等重大项目66个,合同投资金额430亿元;区县层面累计完成招商引资项目210多个,合同投资金额超850亿元。

在应用场景方面,去年我市聚焦工业软件、汽车软件等关键核心技术进行攻关,创新实施10个重点项目“揭榜挂帅”,征集应用场景开放清单299项、企业能力清单534项,累计发布7批共70个项目,对接服务企业100多家。

去年,我市还首次设立“重庆英才计

划一软件领军人才”项目并遴选了10名领军人才,全市软件产业累计从业人数达到26万余人,其中中高端软件人才达5万余人。

据介绍,今年我市将聚焦工业软件、汽车软件、人工智能等重点领域,统筹抓好好场所、场景、企业、人才、生态,通过实施“满天星”行动计划2023年专项行动,力争今年全市软件和信息服务业营收达到3500亿元,到2025年超过5000亿元,跻身全国软件产业“第一梯队”。

市人社局联手渝中打造软件产业人才高地

本报讯(重庆日报记者 黄乔)为共同打造以产业集聚人才、以人才引领产业,人才与产业“同频共振”、深度融合的软件产业人才高地,1月9日,市人社局、渝中区政府举办以重庆软件天地为引领推进“才聚渝中·智创未来”建设战略合作框架协议签约仪式。

活动现场,双方签订了《以重庆软件天地为引领推进“才聚渝中·智创未来”建设战略合作框架协议》(简称《协议》)。根据《协议》,到2025年末,渝中全域软件从业人员将突破10万人,数字技能人才年均培训能力达1万人次以上。

据介绍,本次签约活动是市人社局与渝中区全面落实市委市政府“满天星”行动计划,加速实现“人才聚起来、楼宇用起来、产业兴起来”目标任务的具

体举措。

重庆日报记者了解到,按照《协议》有关约定,双方将立足加快经济结构转型升级,围绕渝中以工业软件、信创、区块链产业为主攻方向,加强数字内容、信息技术服务等细分产业协同发展的“3+X”软件产业体系,深化人才政策制定、人才市场建设、人才引进培养、产教融合示范、校企合作等方面合作,助力渝中以重庆软件天地为引领,打造产才融合新高地,争创中国软件名园。

此外,根据《协议》,到2025年末,将基本形成以软件人才招聘、猎头、培训、外包、管理等业态为一体的软件人才服务体系,渝中全域软件从业人员突破10万人,数字技能人才年均培训能力达1万人次以上,累计帮助软件企业引进优秀人才2000人次以上。

市人社局相关负责人介绍,过去一年,市人社局紧紧围绕“人才聚起来、楼宇用起来、产业兴起来”的目标任务,在全市率先印发《助力实施软件和信息服务业“满天星”行动计划的若干措施》,创新推出人才引进、人才培育、就业创业、服务保障等4个方面25项“硬核”举措。

渝中作为重庆母城、主城核心,是我市发展软件和信息服务业的主阵地、主窗口。近年来,该区高度重视软件产业发展,聚焦工业软件、信创、区块链这三类优势特色产业,通过培育壮大工业软件、做优做强信创产业、持续发力区块链产业,以此发展整个数字经济,培育形成创新驱动、协同开放、富有竞争力的“3+X”软件产业体系,陆续成功创建国家高技术服务业产业基地、国家区块链创新应

用综合性试点城区、重庆市工业软件产业园等称号。

“市、区对软件和信息服务业高质量发展的前景充满期待,双方将通力合作,为助力、服务、支持软件产业发展提供人才支撑。”市人社局党组书记、局长黎勇介绍,“才聚渝中·智创未来”是围绕推动软件产业发展,签订的首份市区联动战略合作协议,将助推人才链、创新链、产业链、资金链深度融合,助力渝中构筑人才高地、创新高地,建设“四化”现代都市、打造“四区”首善之地,推动全市经济社会发展开辟新领域、新赛道,塑造新动能、新优势。

他表示,下一步,将推动协议项目化、项目清单化、清单责任化,尽快促成一批合作成果,努力打造市区联动助力“满天星”行动的新样板。

国内首家国家级氢能检测机构和服务中心在渝投用

本报讯(重庆日报记者 王天翊)1月9日,国内首个国家级氢能动力质量检验检测中心(一期)在渝投入运营。重庆日报记者获悉,重庆已经初步构建起从氢气制储运到终端应用产品的全产业链条,项目一期的投用,意味着重庆具备了氢能全产业链检测和服务能力。该中心将发挥检验检测、标准制定、科技研发等服务作用,进一步提升国内氢能燃料电池汽车的测试评价和标准化工作能力,为我国能源和汽车产业发展提供有力保障。

据悉,氢能燃料电池是氢能产业的重要载体和典型应用,具备绿色环保、能量转换率高、续航里程长等优势。目前市场上氢能燃料电池产品良莠不齐,加强氢能燃料电池汽车的测试评价和标准化工作较为迫切。

2019年7月,国家市场监督管理总局批准中国汽车工程研究院股份有限公司成立首家国家氢能动力质量监督检验中心。该中心项目一期总投资5亿元,位于两江新区鱼复新城,是集检验检测、标准引领、技术服务、装备和部件开发于一体的氢能产品技术研究与服务机构,以及新能源、氢能动力综合服务平台。

除提供常规检验检测、测试评价服务外,项目一期还打造了重型涉氢转毂整车环境舱实验室、动力电池安全实验室、氢能整车五轴耦合动力总成实验室、300千瓦级燃料电池系统工况实验室、乘用车和商用车用氢内燃机实验室、氢能燃料电池及其他关键部件综合测试实验室,以及氢能制储运加用一体化运营大数据平台。

中汽院新能源科技有限公司副总经理、国家氢能中心副主任邓波表示,项目一期的投用,可有效满足重庆氢能企业对检验检测等各项服务的需求,促进成渝氢能产业链纵深发展。

邓波介绍,项目二期计划建设重庆市氢能动力产业计量测试中心,将以氢能动力产品和新能源汽车全产业链计量测试需求为导向,针对氢能检测装备、储运装备、加氢装备、汽车整车及零部件生产制造和测试装备等使用过程,开展计量测试服务。目前,项目二期也已经启动建设。

近年来,重庆加快支持氢能燃料电池汽车试点示范和推广应用,打出政策“组合拳”,推动氢能燃料电池汽车产业发展。多家车企相继推出氢能燃料电池车型,并集聚了一批产业链关键配套企业。重庆还联合四川打造“成渝氢走廊”,规划于2025年前投入约1000辆氢能燃料电池物流车。

每年投入8700万元 九龙坡要建软件产业“网红地”

本报讯(重庆日报记者 夏元)1月9日,在市政府新闻办举行的“扎实推进软件和信息服务业‘满天星’行动计划”新闻发布会上,九龙坡区负责人介绍,该区财政计划每年拿出8700万元用于落实“满天星”行动计划,培育产业示范高地、新兴技术软件和行业应用软件产业高地、工业软件和汽车软件产业高地、信息技术服务和数字内容产业高地。

会上,九龙坡区委副书记、区长李顺介绍,截至去年底,该区软件企业达到2011家,实现软件业务收入275亿元,同比增长高达77.4%。

“以高水平规划为引领,以高能级项目

为抓手,以高质量载体为基础,以高端化引智为支撑,以高效率服务为保障,是去年九龙坡软件产业发展的‘秘诀’。”李顺表示,去年该区出台《九龙坡区软件和信息服务业“星耀龙珠”行动计划》,明确了5个方面、12项重点任务,建设以重庆市软件信息产业园为“龙珠”,以各存量楼宇为“多星”依托的“一珠多星”产业发展格局,培育形成以工业软件、新兴技术软件、重点行业应用软件等为主的软信产业集群。

在围绕软件产业抓项目、建平台、引人才方面,去年以来,九龙坡按照“做大做强龙头企业、做精做专中小企业、培优生态链条”原则,全年新增培育市级重

点工业软件、信息安全软件、首版次软件等产品12个,市级重点软件企业19家;辖区内的启迪科技园获评国家级科技企业孵化器,数字大厦获评“重庆市产业数字化赋能中心”“重庆市数字经济(人工智能)产业园区”,清研理工创业大街纳入市级重点项目;九龙坡还瞄准全区273栋存量楼宇、78万平方米空置场地“筑巢引凤”,去年共盘活存量楼宇28万平方米,已使用超过10万平方米;通过举办软件产业人才招聘活动,助力辖区内42家软件企业成功揽才数百人,并针对企业需要培训软件从业者7000多人次。

九龙坡区委常委、常务副区长赵文明介绍,今年九龙坡将围绕扶持软件产业、推动数字经济发展,开展软件产业企业供需对接活动,再加上软件人才引进培养等方面,预计投入8700万元资金。

“将辖区内的重庆市软件信息产业园建成西部软件产业生态最完备、行业活动最活跃、创新场景最丰富的‘网红地’,是今年九龙坡软件产业发展一大目标。”李顺表示,今年九龙坡将发挥工业转型、龙头引领等优势,围绕“一珠多星”产业发展布局,通过特色化、品牌化、高端化发展软件产业,实现规模上台阶、品质树标杆。

重庆人工智能创新中心试运行 上线使用率近85%

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)1月10日,记者从西部(重庆)科学城获悉,作为“东数西算”国家一体化大数据中心成渝枢纽节点的样板工程,重庆人工智能创新中心于日前揭牌并上线试运行,上线使用率近85%。

据介绍,该中心由西部(重庆)科学城统筹规划,定位为服务全市的智能化人工智能创新公共服务平台。项目一期占地约10亩,投资总额约11.8亿元,将建设“一平台、三中心”,促进“N应用”。

一平台,即建设400P规模的算力开放共享平台,为全市人工智能算法训练和科技研发提供服务;三中心,即面向科技研发、企业孵化、成果转化、生态建设、人才培养等设立科技创新中心、产业聚合中心、人才培养中心;N应用,即促进人工智能技术在智能制造、自动驾驶、生物医药、智慧城市、智慧医疗等领域创新示范应用。

目前,该中心与13家高校院所和企业签署了重庆人工智能创新中心生态伙伴协议,将基于华为昇腾AI基础软硬件平台,在智能制造、智慧城市、自动驾驶、智慧医疗、生态保护等领域打造全国人工智能产业应用标杆。

在应用方面,中心联合中冶赛迪信息已成功孵化钢铁机器视觉全链条解决方案,完成验证性测试并采购300台人工智能终端,预计2023年将在全国超1000家钢厂销售推广。

奉节脐橙注入“智慧因子”

1月6日,工作人员在中国三峡柑橘(奉节脐橙)交易中心搬运经全自动分拣线分选的脐橙。

位于长江江畔的重庆市奉节县是脐橙的优质产区,时下,奉节脐橙迎来丰收上市季,田间地头、交易中心一派繁忙景象。

近年来,奉节县围绕“规模化、产业化、市场化、品牌化、智慧化”发展思路,积极引进优良新品种,推广落实标准化生产,全面推动该县脐橙产业转型升级发展,不断提升脐橙产业效益。截至2022年底,奉节县脐橙种植面积稳定在37万亩,预计2022年全县脐橙销量约40万吨,综合产值超38亿元,成为当地农民增收的支柱产业之一。

新华社发



导读

2版刊登

“照母山”有超过5000家企业入驻,超8万名人才汇聚,2022年,软件和信息服务业产业占到重庆总量近1/4——**解码“照母山现象”**

重庆两江新区科学技术协会正式成立