

重庆国家级专精特新“小巨人”增至257家

本报讯 (记者 夏元 实习生 周丹)8月11日,市经信委消息,工信部日前完成第四批专精特新“小巨人”企业审核公示,共评选出4357家企业。其中139家重庆企业上榜,入选企业数量位列西部地区第1位、全国第11位。至此,我市国家级专精特新“小巨人”企业数量达到257家,在全国省市中位列第15位、西部地区第2位。

“今年以来,全市新增市级‘专精特新’中小企业1579家,是前4年总数的1.8倍;此次新增国家级专精特新‘小巨人’企业139家,是此前总数的1.2倍,双双创下新高。”市经信委负责人介绍,这批新增企业在主城区的有131家,另有5家企业来自渝东北三峡库区城镇群、3家企业来自渝东南武陵山区城镇群。入选企业主要涉及装备、电子、汽车、化工、软件等领域,其中装备和电子企业数量占比均为两成以上。

“主导产品市场竞争力强,专业化程度高,创新能力强,补链强链效果好,成长性突出,是这139家人选企业的共同特点。”该负责人表示,统计显示,这139家企业的主导产品在全国细分市场的总体占有率达到29%,有出口的企业占比为44.6%,获得发达国家或地区权威认证的企业占比为40.3%。同时,这些入选企业从事细分市场的平均年限达到17年,专业化程度高、聚焦主业特征明显,并且全都建立了研发机构,实现了关键领域“补短板”“填空白”。

居民点蓄水池见底、农作物八成快干死、养殖场水源不济……重庆部分地区用水短缺

消防车紧急送水到农家到田间

本报讯 (记者 周松 实习生 范庆岭)连晴高温,我市部分地区出现用水短缺。连日来,各地消防部门紧急出动,为群众送水以解燃眉之急。

涪陵 连续十余天为辖区居民送水

连日来,涪陵区高温天气持续,大木乡部分居民点缺水严重。在大木乡宣王村,有4个1000立方米的蓄水池已经见底;在武陵村,一个3000立方米的蓄水池同样如此,周边居民面临生活用水困难的困境。

前不久,涪陵消防救援队接到求助后,每天调派白涛消防救援站一辆大功率水罐消防车为大木乡缺水区域送水。

每到一处蓄水池,消防员就铺设水管,随着驾驶员操作水泵加压,消防车的清水哗啦啦地注入蓄水池中。

在武陵村居民点,村民早在此等候,纷纷提着水桶、水瓶等前来取水。消防员一边将水注入到水池中,一边打开车上的出水口让村民取水。

据悉,白涛救援站从7月31日开始为居民送水,平均每天要送三四个地方,缓解了村民用水之急。

秀山 消防车为农地送去“甘霖”

“喂,是消防队吗?我种的10多亩象草有八成快干死了,能帮忙救一救吗?”8月11日,秀山县消防救援大队接到清

溪街道吉华农业开发有限公司负责人的电话。

接到求助,秀山消防救援大队立即调派一辆水罐消防车,赶赴现场送水。消防员抵达现场后,随即铺设水管给农作物浇水。

消防员站在消防车顶手持消防水炮,“水龙”从炮口喷射而出。经过两个小时“天降甘霖”,几近枯萎的象草焕发生机。

据了解,连日来,秀山消防先后出动18车次,为辖区群众送去72吨生活用水,有效缓解了村民的用水难问题。

大足 2000只黑山羊有了“救命水”

“喂,是消防队吗?我养的2000只

黑山羊已严重缺水,能不能帮忙送些水?”8月12日,大足消防救援队接到群众报警求助,位于石马镇太平社区9组的重庆腾达牧业公司黑山羊养殖场因连日高温天气,水源不济,已经不能维持日常的生产生活。

接到求助后,支队立即调派一辆水罐消防车,5名消防员赶赴现场。

到达养殖场后,消防救援人员铺设水管向养殖场的储水池注水。看着源源不断的水灌进储水池,养殖场负责人一颗悬着的心终于落了下来。

“我们养殖场主要靠着自己打的一口水井供水,这口井每天的供水量远远不够。衷心感谢消防救援人员爬山转拐为我们送水,帮我们解了燃眉之急。”养殖场负责人说。

西部(重庆)科学城将构建“车、路、云、网、图”全产业链生态体系

加快建成智能网联新能源汽车智造高地

本报讯 (首席记者 张亦筑)加快汽车产业发展,西部(重庆)科学城再“加码”!8月12日,重庆日报记者了解到,为助力重庆打造世界级汽车产业集群,科学城将构建“车、路、云、网、图”全产业链生态体系,打造绿色低碳、创新引领的智能网联新能源汽车智造高地。

“近年来,科学城紧盯软件定义汽车等新动向,着力构建‘整车生产+产业链配套+应用场景’的完整生态链,推进智能网联新能源汽车发展,已有良好的产业基础。”科学城相关部门负责人介绍,目前,科学城已集聚相关企业40余家,涵盖整车、关键零部件(电机、电控等)、应用(公文等)及配套(充电基础设施、智能网联汽车示范运行等)。其中汽车整车制造有长安跨越、东方鑫源、庆铃专用车等,金康动力电驱系统二期项目、大唐高鸿智联项目、东风李尔汽车座椅项目等正在加快建设。今年上半年,科学城汽车产业保持高速增长,产值同比增长64.7%,高于全市53.5个百分点。

值得一提的是,科学城还集聚了西部首个国家智能网联汽车质检中心,以及中科院汽车软件创新研究中心、上汽人工智能创新中心、西部科学城智能网联汽车创新中心暨李强院士工作站等创新平台,为智能网联新能源汽车产业发展提供强大的智力支持。

其中,由中国工程院院士、国家智能网联汽车创新中心首席科学家李强领衔的西部科学城智能网联汽车创新中心暨李强院士工作站(以下简称“西部智联”),今年上半年正式落户科学城,将围绕关键部件与关键技术、云控应用与大数据、智能网联汽车评测等,建设智能网联汽车核心领域科研平台、公共服务平台和产业化应用转化平台。据悉,西部智联将采取“政府推动、院士主导、市场化运作”的模式,瞄准智能网联汽车产业,攻克共性关键技术、推动科技成果转化,计划5年内科学城打造“车-路-云-图”为一体的智能网联汽车产业集群,形成智能网联汽车产业新高地。

此外,作为重庆市智能网联汽车政策先行区,科学城正围绕场景牵引带动产业转型,以车路协同技术为核心,以智能网联、自动驾驶的城市示范应用场景为驱动,按照“一阶段连线、二阶段成网、三阶段成片”的思路,分区域、分阶段建设智能网联汽车示范区,加快自动驾驶测试道路开放速度。目前已开放自动驾驶测试道路约42公里,包含36公里城市普通道路和6公里城市快速路,并依托招商车研引进了长沙中车、百度阿波罗等自动驾驶头部企业,共同在重庆高新区管委会至重庆高新区政务服务中心的5.5公里道路环线开展自动驾驶接驳运营和智慧交通示范试点。据透露,今后科学城核心区全域500公里主次干道路路都将逐步开放。

“为顺应电动化、智能化、网联化的新趋势,未来3年,科学城将以转型升级和引进培育统筹发展构建新体系,以关键部件和换电技术国产化替代为特色布局新赛道,以创新链产业链融合发展走出新路子,打造成为绿色低碳、创新引领的智能网联新能源汽车智造高地。”该负责人表示。

(下转2版)

重庆集成电路产业迎来重大进展

自研自产IGBT元件年内实现量产

本报讯 (记者 陈钧)我市集成电路产业迎来重大进展。8月13日,重庆日报记者了解到,位于两江新区水土新城的重庆万国半导体科技有限公司(简称重庆万国)成功造出西南地区首颗独立开发、设计并自行完成晶圆制造与封装测试的IGBT元件。目前该IGBT元件通过了用户试用,并获得了良好评价,预计在今年年内就可实现量产。

IGBT元件是绝缘栅双极型晶体管的英文缩写,由于IGBT元件是能源变换与传输的核心器件,因此又俗称电力电子装置的“CPU”。目前,全球IGBT市场格局主要由英飞凌、安森美、意法半导体等海外厂商主导。自新冠肺炎疫情以来,海外IGBT大厂供应持续紧张,国内部分企业开始扩大寻求本土供应商供货。

今年年初,重庆万国正式启动了IGBT元件项目研发,经过数月时间,成功造出西南地区首颗自研自产IGBT元件。该元件具有饱和压降低、开关损耗小、电流短路能力强等特点,其品质与国际上IGBT大厂产品相当。

重庆市经信委有关负责人表示,按照《重庆市战略性新兴产业发展“十四五”规划(2021—2025年)》,在集成电路方面,我市将以整合元件制造(IDM)模式为主要路径,聚焦特色制造工艺、化合物半导体、封装测试等方向,打造全国最大的功率半导体产业基地和集成电路特色工艺技术高地,建成特色鲜明的国家级集成电路产业集群。IGBT作为一种新型功率半导体器件,是国际上公认的电力电子技术第三次革命最具代表性的产品,在轨道交通、智能电网、航空航天、电动汽车与新能源装备等领域应用广泛。

2版刊登

蒋正全儿子小辰有了两名“爱心妈妈”

3版刊登

聚焦中医诊疗、中医药大健康等五大领域

智慧中医药平台将亮相智博会

市财政紧急预拨抗旱救灾补助金1000万元

本报讯 (记者 廖雪梅)8月13日,重庆日报记者从市财政局了解到,7月以来,我市气温显著偏高,降水显著偏少,部分区县出现不同程度的旱情。为支持受旱地区开展抗旱救灾工作,市财

政局当日紧急向奉节、潼南、大足、巫山、彭水等20个区县预拨1000万元补助资金,支持农村人口饮水、农田灌溉供水、牲畜用水、蓄水池修复以及抗旱饮水管网建设。

市财政局要求,区县财政部门尽快形成支出,切实加强监管,全力履行抗旱救灾财政保障职责。市财政局将密切关注旱情,持续做好抗旱资金调度,尽最大努力抗击旱情,减少灾害损失。



功能为王! 重庆城市更新升级版这样打造

教授卢峰接受两江观察采访时表示,关键在于把握好重庆“三生”(生产、生活、生态)之间的有机联系,将产业布局、交通条件和山水资源有机融合起来,建成国际化、绿色化、智能化、人文化的现代大都市。

产业为“骨”

重庆是产业重镇,产业功能构成城市的核心竞争力。

《计划》提出,要从创新能力、产业聚集、产业布局三个方面着力,提升城市经济品质,持续增强发展动力。

卢峰解读说,重庆以工业为立市之

本、强市之基,同时肩负国家重要先进制造业中心的城市功能,还要打造科技创新中心、西部金融中心、中西部国际交往中心、国际消费中心等产业功能。

“制造大市”的城市底色是偏“硬”的。卢峰认为,如何把重庆的制造业优势转化为服务业优势,将成为提升城市发展能级的关键。

为什么这样说呢?卢峰解释,从国内外现代都市的发展看,正从外向拓展向内涵优化更新的方向转型。例如北京、上海以及纽约、伦敦、东京等国际化大都市,都通过产业转移、提档升级等方式,将城市

的存量资源转化为发展新动能,城市底色由“硬”转“软”,服务业在整个经济盘子中的比重大幅提升。

对重庆来说,西部金融中心、国际消费中心城市等产业功能,不仅是城市更新提升的重要内容,也将为城市品质提升和发展能级注入新动能。

(下转2版)

巫溪党员送水队 确保群众有水喝

本报讯 (记者 龙丹梅 通讯员 乔洛阳 李培烈)受连晴高温天气影响,巫溪县部分乡镇出现不同程度的旱情,当地党员干部成立党员送水队,为村民送去“及时水”,解群众缺水燃眉之急。

8月11日下午,一辆满载清水的送水车到达下堡镇金狮村送水点,当地村民早已带着水桶在路边等候,党员志愿者一帮村民装水。“送一次能上好几天,用完了他们又送来了。”一名村民说道。

金狮村山高坡陡,1000多户村民分散居住。在脱贫攻坚期间,当地村民家家户户都接通了自来水管网,但由于今年降雨量少,海拔较高的区域蓄水池装不满水,部分村民生产生活用水受到影响。对居住在离送水点较远的村民,党员志愿者使用小型三轮车送水上门。

(下转2版)

风力发电 绿色低碳

8月13日,南川区三泉镇风吹村,璀璨星空下的风力发电机组。

近年来,南川区加快调整能源结构,积极推进光伏发电、水电、风电、页岩气等新能源的开发利用,以减少二氧化碳、二氧化硫等的排放,构建起新能源为主体的能源系统,走绿色低碳发展之路。

特约摄影 瞿明斌/视觉重庆

生态优先 绿色发展

重庆市第六届生态文明建设新闻摄影大赛

重庆日报、市生态环境局、市林业局、北碚区委宣传部 合办

投稿邮箱: cqrb_images@vip.163.com

□两江观察

“遵循城市发展规律,坚持尽力而为、量力而行,把功能提升放在首位。”

日前,《重庆市城市更新提升“十四五”行动计划》(下称《计划》)发布,明确要集中力量推进城市功能与品质再提升、再升级。其中,“把功能提升放在首位”的表述尤为引人注目。

从嘉汇、广阳岛、科学城、枢纽港、智慧园、艺术湾等城市功能名片,到“力争各区打造一个以上重点功能片区”,再到围绕“吃、住、行、游、娱、购”等生活功能打造宜居之城,重庆的城市建设发展“升级版”呼之欲出。

重庆如何以功能提升来推动整座城市的有机更新?重庆大学建筑城规学院



今天距2022智博会开幕 还有 **8** 天