



铜梁高新区入选科技部第三批“企业创新积分制”试点

目前我市共有3家高新区获批试点

本报讯(重庆日报记者 张亦斌)3月6日,重庆日报记者从市科技局获悉,科技部火炬中心近日公布了第三批“企业创新积分制”实施单位名单,铜梁高新区入选,这也是我市首家入选的市级高新区。目前,我市共有3家高新区获批实施“企业创新积分制”试点。

据介绍,企业创新积分制作为科技部火炬中心推出的一项科技金融新型政策工具,以企业创新能力量化评价为抓手,通过企业创新积分精准识别和有效发现创新能力强、成长潜力大的科技企业,主动为其增信授信,引导技术、资本、人才等各类创新要素资源向企业集聚,助力科技企业快速增长。自2020年12月以来,科技部火炬中心已启动三

批试点,全国133家高新区入选。

“实施‘企业创新积分制’试点,有利于铜梁在更高层次构建活跃的科技与金融结合机制,搭建金融赋能平台支持和培育更多领军企业、明星企业。”铜梁区科技局相关负责人表示,下一步,铜梁高新区将依托铜梁区科技创新服务平台,以积分评价、金融赋能、政策促进、精准助企为主线,构建企业创新积分评价体系,打造积分管理服务云平台,建立积分结果应用机制,撬动政府资源和社会资本,加快培育一批高新技术企业、科技领军企业。

据了解,此前,重庆高新区、永川高新区2家国家级高新区入选“企业创新积分制”实施单位。

聚焦2023全国两会

住渝全国政协委员联名提案

支持重庆积极创建集成电路、新型显示和先进结构材料三大产业集群

本报讯(重庆日报记者 戴娟)今年全国两会上,住渝全国政协委员提交联名提案,呼吁国家发展改革委支持重庆积极创建集成电路、新型显示和先进结构材料三大国家战略性新兴产业集群。联名提案认为,战略性新兴产业代表新一轮科技革命和产业变革的方向,是培育经济发展新动能、获取未来竞争新优势的关键领域和重点领域。

是重要举措,也是必然要求

联名提案指出,习近平总书记强调,要坚持把做实做强做优实体经济作为主攻方向,一手抓传统产业转型升级,一手抓战略性新兴产业发展壮大。党的二十大报告指出,要推动战略性新兴产业融合集群发展,构建新一代信息技术、人工智能、生物技术、新能源、新材料、高端装备、绿色环保等一批新的增长引擎。《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》赋予重庆加快建设具有全国影响力的重要经济中心、科技创新中心的战略使命。

由此,联名提案认为,重庆推进战略性新兴产业产业集群发展,是贯彻落实党的二十大精神的重要举措,是推动成渝地区双城经济圈建设的重点任务,是建设现代化新重庆的必然要求。

重庆目前仅一项产业集群入选“国家专业赛道”

联名提案提到,作为制造业重镇,重庆工业门类齐全、产业基础良好。

重庆市委也明确提出,要加快构建现代化产业体系,实施推动成渝地区双城经济圈建设十项行动,建设智能网联新能源汽车、电子制造两大万亿级产业集群,打造集成电路、新型显示、智能装备、先进材料、生物医药、新能源及新型储能等特色产业集群,培育人工智能、卫星互联网、绿色低碳等未来产业集群,全力打造国家重要



位于巴南区的重庆惠科光电科技有限公司,工作人员正在生产线上忙碌(本报资料图片 摄于2022年4月22日) 重庆日报记者 齐岚森 摄

先进制造业中心。统计数据显示,2022年,重庆规模以上工业战略性新兴产业增加值同比增长6.2%,占全市规模以上工业比重达31.1%,对全市规模以上工业增长贡献率达58.9%。

联名提案认为,这意味着重庆高质量发展新动能强劲。

然而不可忽视的是,国家发展改革委2018年启动实施战略性新兴产业集群发展工程,在这个专业赛道上,重庆目前却仅有巴南区生物医药产业集群入选。

为更好落实国家对重庆的战略部署,联名提案提出,建议国家发展改革委支持重庆积极创建国家战略性新兴产业集群。

创建三大国家战略性新兴产业集群条件成熟

联名提案认为,创建集成电路、新型显示、先进结构材料三大产业集群已有一定基础——

统计数据显示,2022年,重庆实现集成电路产值近400亿元,新型显示产业产值超700亿元,先进结构材料产业产值超2000亿元。

从产业链布局来看,集成电路产业集群方面,以西部科学城重庆高新区为主要承载地,目前重庆已集聚超硅、紫光展锐、中电科、华润微电子、SK海力士、奥特斯等70多家集成电路产业链上下游重点企业,形成从原材料、芯片设计、制造到封装测试的全产业链,引进设立电子科大、北理工等5所高校微电子研究院,在模拟射频、数模混合、硅基光子、功率半导体等领域国内领先。

新型显示产业集群方面,目前以两江新区为主要承载地,重庆已集聚京东方、惠科金渝、康佳、康宁玻璃、联创电子等近60

家新型显示产业链上下游企业,形成从原材料及零部件配套、玻璃基板、液晶面板、显示模组到器件整机的全产业链,新型量子点膜、Mini/Micro LED等高端显示技术业内领先。

先进结构材料产业集群方面,目前以长寿区和涪陵区为主要承载地,重庆已集聚中石化川维、华峰、建峰、云天化、巴斯夫、西南铝业、国际复合等超200家先进结构材料产业链上下游企业,涉及先进钢铁材料、工程塑料及合成树脂、硅基新材料等多个细分领域,涵盖配套、制造、应用全产业链环节,天然气制蛋白纤维、玻璃纤维等30余项技术国际国内领先。

“因此可以说,重庆创建具有全国影响力的集成电路、新型显示、先进结构材料三大国家战略性新兴产业集群,条件已成熟。”住渝全国政协委员们表示。

京渝连线——读报告·划重点

科技“创”未来 助重庆跑出高质量发展加速度

“科技政策要聚焦自立自强”“围绕制造业重点产业链,集中优质资源合力推进关键核心技术攻关”“加快前沿技术研发和应用推广”“强化农业科技和装备支撑”“推进煤炭清洁高效利用和技术研

发”……今年的政府工作报告对多个行业、领域的科技创新工作提出要求。

重庆正在加快建设具有全国影响力的科技创新中心,如何加快步伐,跑出高质量发展“加速度”?3

月7日,重庆日报记者分别连线了全国政协委员,重庆理工大学党委常委、副校长刘小康,和重庆市农科院水稻研究所副所长、油菜产业技术体系首席专家黄桃翠,请他们分享学习报告的感受、所想。

□重庆日报记者 栗园园

“听了政府工作报告,我内心非常激动!”刘小康说,报告中多次提到科技创新,让他强烈感受到国家实现科技自立自强的坚强决心和坚定意志,感受到全国深入推动科技创新的强大合力和浓厚氛围,同时也感受到肩上沉甸甸的使命和责任。

作为高校科技工作者,20年来,刘小康围绕高端装备制造所需的高水平

眼下,正是油菜花盛开的季节,也是病虫害防治的关键期。一方面关心着相关防控措施的落实,一方面要加快新油菜品种选育进度,黄桃翠忙得不可开交。

“‘抓好油料生产’‘深入实施种业振兴行动’‘强化农业科技和装备支撑’,政府工作报告中的这些内容都跟我的工作息息相关,责任沉甸甸的。”黄桃翠说,科技创新是发展现代农业的必由之路,是促进农业供

谈及未来重庆科技创新工作发展,刘小康和黄桃翠都表示,科技创新力的根本源泉在于人,必须加大人才培养力度。

刘小康说,目前科技人才加速向东部聚集,在一定程度上造成西部地区人才较少,创新能力偏弱。他建议,统筹国家人才总量,加快培养集聚大批青年人才,为重庆建设提供人才源头活水。

参会现场

当好科技自立自强“排头兵”

精密测量技术和测量工具,向高精度位置检测难题发起挑战,成功带领团队掌握了精密位移测量关键核心技术的自主知识产权,实现了我国精密位移测量技术及器件自主可控。该技术成果入选国

家“十三五”科技创新成就展和“奋进新时代”主题成就展。

近年来,刘小康所在的重庆理工大学还按照“原始创新+产业协同创新+产业化落地”产学研协同创新体系建构要求,

后方连线

坚持“四个面向”做强民族种业

需良性循环的必然要求,也是农业增值增效的重要举措。

从事农业科研工作以来,黄桃翠就与油菜育种较上了劲。在田间地头与农户交

流时,她听到大家最关心的还是油菜能榨多少油,自此高含油就成了她品种选育的目标。黄桃翠潜心十年最终培育出高含油菜品种“庆油”系列,两次刷新国内油菜含油

共同心声

加大科技人才培养力度

作为教育工作者,刘小康说,在引进“高精尖”人才的同时,重庆理工大学也将不遗余力支持青年教师“挑大梁”“当

主角”,安排青年教师加入高水平教学科研团队,还将支持青年人才自主组建团队,鼓励组建跨学科、跨单位的学科

聚焦国家和重庆市高端装备领域重大需求,积极投身西部(重庆)科学城建设。其中,运用刘小康“纳米时栅”原创理论及技术,重庆理工大学携手中国通用集团组建的“中国通用技术集团重庆数控机床研究院项目”已落户科学城。

“我将继续勇担‘科技报国’使命,大力弘扬科学家精神,努力当好科技自立自强‘排头兵’,为重庆建设具有全国影响力的科技创新中心作出新贡献!”刘小康说。

量纪录,实现了从“三碗菜籽一碗油”到“两碗菜籽一碗油”。

“科技创新要服务于实际需求,因此必须坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,农业科技也一样。”黄桃翠说,种业是农业的“芯片”,未来她将继续奋斗在田间地头和实验室,推动实现种源自主可控,做强民族种业。

交叉团队以及产教融合团队,对实施效果优秀的团队,给予奖励。

黄桃翠提出,科技人才的培养,除了专业知识、技能以外,还要加强心理素质、抗压能力等综合素质的锻炼,激发其科研热情,“科研是枯燥的,不是一帆风顺的,这就要求科研工作者要耐得住寂寞、坐得住‘冷板凳’,这些素质与专业技能同样重要。”

重庆发布『无废城市』建设实施方案 力争到二〇二七年全域『无废城市』建设全国领先

本报讯(重庆日报记者 吴刚 廖雪梅)3月2日上午,市政府新闻办组织召开《重庆市“十四五”时期“无废城市”建设实施方案》(简称《实施方案》)解读新闻发布会。重庆日报记者从发布会上了解到,“十四五”时期,我市将深化中心城区“无废城市”建设,分期分批启动其余区县(自治县)“无废城市”建设。争取到2025年,全域“无废城市”建设和成渝地区双城经济圈“无废城市”共建机制基本建立,固体废物产生强度稳步下降,综合利用水平显著提升。

据介绍,《实施方案》聚焦全域“无废城市”、数字化“无废城市”和川渝“无废城市”共建,提出了“5+5+10”系统任务,即围绕工业、农业、建筑、生活、危险废物等5大领域发展模式问题,强化制度、技术、市场、监管、全民行动等5大体系建设,实施强化顶层设计引领、深化源头减量措施、优化收运体系建设、提高资源利用水平、优化提升处置能力、提升风险防控能力、推动完善支撑体系、构建全民行动体系、加强区域交流合作、坚持创新引领示范等10项重点任务。

为打造跨区域“无废城市”共建排头兵,川渝两地将积极探索开展跨省市“点对点”定向利用豁免管理,推进毗邻地区利用设施共享;探索联动推进国家电网川渝电力公司建设“无废集团”;开展固体废物领域减污降碳路径及数据核算方法研究;推动重庆中心城区与成都市“双核”无废联动,强化四川省广安市融入重庆都市圈无废共建,联合推动高竹新区无废建设等。

通过一系列举措,重庆力争到2025年,固体废物治理体系和治理能力现代化水平得到明显提升,基本实现固体废物管理信息“一张网”,废弃农膜回收率90%以上,分类收运餐厨垃圾全量资源化利用,原生生活垃圾实现“零填埋”,建筑垃圾规范消纳率达到100%等。到2027年,将形成一批具有全国影响力的成果,实现全域“无废城市”、数字化“无废城市”建设全国领先。

新闻多一点>>>

重庆“无废城市”建设六大关键词

关键词 全域覆盖

2023年,重庆“无废城市”建设将实现全域覆盖,新增城市生活污泥处置能力4万吨/年,实现中心城区污泥处置由协同处置为主向专业化处置为主转型,新增危险废物处置能力10万吨/年,新增生活垃圾焚烧处理能力500吨/日,基本实现主城区市区原生生活垃圾“零填埋、全焚烧”。

关键词 无废城市细胞

我市将出台《重庆市“无废城市细胞”建设技术指南》,建设一批“无废城市细胞”。比如,在“无废菜市场”、“无废医院”、绿色低碳工厂建设、生活垃圾分类及经验模式等方面总结经验做法;探索开展“无废集团”建设试点,深化危险废物跨区转移“白名单”制度;在全市1至2个基础好、意愿强的区县开展“无废城市”建设融资模式创新试点。

关键词 绿色建筑

绿色建筑是指在全寿命周期内,节约资源、保护环境、减少污染、为人们提供健康、适用、高效的使用空间,最大限度地实现人与自然和谐共生的高质量建筑。今年末,我市城镇新建绿色建筑占新建建筑的比例将达到85%以上。到2025年末,全市城镇新建绿色建筑占新建建筑的占比将达100%。

关键词 零填埋

“十四五”时期,我市将加快推进6个生活垃圾焚烧处理项目和6个厨余垃圾资源化利用项目的建设,实现主城区、渝东南武陵山区城镇群垃圾焚烧和厨余垃圾资源化利用全面覆盖,确保原生生活垃圾“零填埋”。

此外,通过深化街道(镇)、行政村生活垃圾分类示范,健全以家庭厨余为重点的垃圾分类评估机制等措施,今年我市将争取中心城区生活垃圾回收利用率超过40%,其他区县生活垃圾回收利用率超过37%。

关键词 静脉产业园

结合循环产业发展,“十四五”时期我市将优先打造渝北、璧山、潼南等3个工艺技术水平一流、协同处置效能明显、生态环境友好的综合性“静脉产业园”。2030年前,重点培育渝北、璧山、潼南、泰江、荣昌、垫江、开州、黔江等8个综合型静脉产业园。到2035年,全市共打造建成24个静脉产业园。

关键词 绿色工厂

我市将大力推进绿色工厂和绿色园区建设,从生产源头和生产过程减少固废的产生。到2025年,力争培育市级绿色工厂400家;加快工业固废规模化高效利用,争取到2025年,全市工业固废产生强度稳步下降,一般工业固体废物综合利用率稳定在70%以上。

(重庆日报记者 吴刚 廖雪梅 整理)