重庆科技报

CHONGQING SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS

今日8版 总第610期

2023年5月4日 星期四 农历癸卯年三月十五

国内统一连续出版物号:CN 50-0033 代号:77-9 网址:www.cqkjcx.com

科技报公众号 融媒体公众号

重庆市科学技术协会主管主办 重庆市科学技术局指导 重庆日报协办 重庆科技报出版

2023年重庆市科技企业孵化器和众创空间启动申报

本报讯（重庆日报记者 张亦筑）4月25日，重庆日报记者从市科技局获悉，为加快我市孵化载体建设发展，市科技局已启动2023年重庆市科技企业孵化器和众创空间申报工作，符合条件的运营机构可向所在区县（自治县）科技主管部门提交申报材料。

据介绍，申报重庆市科技企业孵化器和众创空间应分别符合《重庆市科技企业孵化器认定和管理办法》和《重庆市众创空间认定和管理办法》规定的认定条件，其中，运营机构的注册成立时间和实际启动运营时间均应在2022年4月1日之前。需注意的是，同一运营机构不能以同一地址同时申报重庆市科技企业孵化器和重庆市众创空间。

记者了解到，符合条件的运营机构将申报材料报送至所在区县(自治县)科技主管部门后，科技主管部门将作为推荐单位，负责对申报材料的真实性和合规性进行初步审查，再将推荐的运营机构申报材料于5月20日18时前报送至重庆孵化器协会。市科技局将按照相关规定对申报材料组织评审，对符合条件的单位予以认定。申报相关详情，可登录市科技局官网查询。

新修订《重庆市科研项目管理办法》出台

增设重大（重点）专项 单个重大项目最高资助3000万元

本报讯（重庆日报记者 张亦筑）4月27日，重庆日报记者从市科技局获悉，新修订《重庆市科研项目管理办法》（下称《办法》）已正式出台，于4月30日正式施行。《办法》新设置技术创新与应用发展重大（重点）专项，单个项目最高资助3000万元。

据介绍，《办法》所指的项目，是市科技局根据全市经济社会发展和科技创新需要，利用财政科技发展资金等资助的科学技术研究开发活动。2019年，市科技局制定了现行《办法》，随着科技领域“放管服”改革的深化和科技专项项目组织实施方式的变化，此次对《办法》进行了修订。

记者了解到，新修订《办法》聚焦产业创新，在技术创新与应用发展专项中增设了重大（重点）项目，以“需求牵引、目标导向、企业主体、协同创新”的实施原则，按相关规定编制专项实施方案，以重大（重点）专项方式实施。

“新设置技术创新与应用发展重大（重点）专项，是此次修订的重要内容之一。”市科技局相关负责人称。

根据《办法》，重大专项聚焦我市支柱产业和战略新兴产业发展需求，注重发挥龙头企业主导和链主作用，构建产学研协同创新机制，推动多方联动和资源汇聚，以关键核心技术突破、标志性重大战略成果产出为目标，突出科技创新的战略牵引、带动示范和支撑引领作用。重大项目是由若干重大项目组成，每个重大项目财政经费资助强度为1000万—3000万元。

重点专项聚焦我市经济社会发展实际需求，突出重庆特色优势，关注未来技术产业发展需要，重点支持培育科技型企业和优秀人才团队，突出“创新性、引导性、集成性、应用性”。重点专项同样是由若干重点项目组成，每个重点项目财政经费资助强度为100万—500万元。

“总体而言，重大（重点）专项是以行业产业重大技术需求为导向，按照集中力量办大事的思路，整合科技创新资源，提升组织创新的能力和水平，推动创新链、产业链、资金链、人才链‘四链’融合。”市科技局相关负责人表示，2023年，我市拟组织实施人工智能、高端器件与芯片、先进制造等5个重大专项和新能源、新材料等8个重点专项，布局解决一批关键领域技术问题。目前正在开展任务方向凝练和实施方案编制相关工作。

科研项目经费管理是科技领域“放管服”改革的重点内容。据介绍，新修订《办法》把“经费管理”单列一章，明确了经费资助方式、使用原则、经费概（预）算、财务验收、审计清算和使用责任等内容。

此外，新修订《办法》还强化了项目承担单位的主体责任、规范了项目实施终止的程序、优化了项目验收结题程序等，进一步提高财政科技发展资金使用效率，让科技创新“关键变量”成为重庆高质量发展的“最大增量”。

中国科协、科技部联合开展2023年“全国科技工作者日”活动

新华社北京4月27日电 中国科协、科技部日前联合发布通知，决定于5月上旬至6月上旬在全国范围内组织开展2023年“全国科技工作者日”系列活动，以实际行动增强广大科技工作者自豪感、获得感、认同感。

今年5月30日是第七个“全国科技工作者日”。根据通知，今年“全国科技工作者日”活动与全国科技活动周联动开展，各地各单位将结合实际，以多种方式开展线上线下相结合的特色活动。

通知提出，自5月上旬起举办“点亮精神火炬”主题活动，结合各领域、各地区的中国共产党人精神谱系、科学家精神教育基地等内容，深入挖掘红色资源中的科技元素和科技资源中的红色元素，组织科技工作者开展国情考察、交流座谈、建言献策、社会服务等活动，引领科技工作者坚定理想信念、汲取奋进力量。

届时还将在全国范围内广泛组织开展科学家精神报告团“进学校进院所进企业”、青年科普公开课《与大咖同行》等品牌活动，并结合“一带一路”倡议十周年，展示中国科技界积极参与科技伦理治理、服务构建人类命运共同体的群像，线上线下、对内对外讲好科学家故事。

“全国科技工作者日”活动期间，还将颁发第三届“全国创新争先奖”，集中开展“最美科技工作者”学习宣传活动，深入开展科技助力经济发展、乡村振兴和公众科学文化素质提升等科技志愿服务活动。

重庆高新区发放奖励补助助推“双倍增”

到2027年实现高新技术企业和科技型企业分别达到1000家4500家

本报讯（重庆日报记者 张亦筑）推动高新技术企业和科技型企业“双倍增”，重庆高新区一大波奖励补助来了！4月24日，“发言人来了——重庆高新区高新技术企业和科技型企业‘双倍增’行动计划”新闻发布活动举行，围绕高新区近期发布的相关扶持政策进行了解读，并对现场企业代表的提问进行解答，为企业解决实际困难。

据介绍，日前出台的《重庆高新区高新技术企业和科技型企业“双倍增”行动计划（2023-2027年）》（以下简称《行动计划》）提出，到2025年，重庆高新区高新技术企业和科技型企业分别达到700家和3000家；到2027年，高新技术企业和科技型企业在2022年基础上实现“双倍增”，分别达到1000家和4500家。年均增长超25%，全市占比提高至7.8%。

为此，《行动计划》提出大力提高创新主体数量质量、加快提升科技企业创新能力、切实发挥科创载体集聚作用、全力优化创新创业生态环境4个方面共12项任务。

此外，《行动计划》还提出了一系列保障措施。比如，建立财政科技经费投入稳定增长保障机制，及时兑现各类创新政策，在《行动计划》实施期间，对首次完成科技型企业审核入库的企业主体，一次性给予每家1万元补助；对已认定为专业孵化器、市级及以上孵化器（众创空间）等运营机构，每新增培育10家科技型企业给予3万元补助，每新增培育1家高新技术企业给予5万元补助。对通过高新技术企业认定的企业，按照企业类型分别给予20万—50万元奖励，并提供每年最高30万元的贷款贴息。

“我想问一下，在企业落地投用、开展创新过程中，具体有哪些支持政策？”一位企业代表现场提问。

“我们将从4个方面对企业进行支持。”重庆高新区科技创新局副局长邓松介绍，具体包括：支持企业加大研发投入，对内部研发投入达200万元且较上年度有增长的企业，按照研发投入强度，给予最高500万元奖励。支持企业服务国家需求，对牵头承担国家科技计划、项目的单位按到位资金给予1:1配套支持，市级科技计划、项目按30%配套支持，其他参与单位减半支持。支持企业开展技术创新，对获得国家最高科学技术奖的给予1000万元奖励，对国家自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖给予最高500万元奖励。支持企业建设研发机构，对企业牵头、获批建设的国家级研发机构给予最低1000万元、最高3000万元支持，获批建设市级研发平台的给予50万元支持。

“我们公司近期想申请一笔贷款，请问重庆高新区有哪些优惠政策？”另一位企业代表提问道。

重庆高新区创新服务中心党组书记、主任石维娜介绍，比如，在种子投资基金方面，以公益参股方式支持成立时间未超过5个纳税年度的科技型企业发展，最高达80万元。目前已累计支持项目127个，支持金额超4500万元，数量位居全市第一。

在知识价值信用贷款方面，建立轻资产债权融资模式，企业不需要任何抵押即可向合作银行申请最高500万元的信用贷款，现已累计为361家企业放款，放款资金超8.5亿元。

“为全力推进《行动计划》，近期我们将推出‘科企梯度贷’创新金融产品，按照企业发展层级，分档次给予科技型企业、高新技术企业、高成长性科技企业、高能级领军企业不同额度的信用贷款支持，分别最高可贷300万、500万、1000万、2000万元。”石维娜称，近期还将出台《重庆高新区鼓励企业上市挂牌扶持办法》，支持企业境内外上市，给予最高700万元奖励。

重庆市全民数字素养与技能提升月启动

本报讯（重庆日报记者 左黎韵）4月27日，2023年重庆市全民数字素养与技能提升月启动仪式暨论坛活动在渝北区仙桃数据谷举办。活动邀请全国知名专家学者、企业家分享数字知识、数字技能，旨在进一步提升全民数字化适应力、胜任力、创造力，助力数字重庆建设。

本次活动以“数字赋能，全民共享”为主题，由市委网信办携手市教委、市科技局、市经济信息委等市级部门和渝北区委、区政府共同主办。

活动现场，主办方为“重庆礼嘉智慧公园”“中国移动12582基地”“重庆市职业技能公共实训中心”三个国家级全民数字素养与技能培训基地，以及第二批重庆市全民数字素养与技能提升基地授牌，并为提升全民数字素养与技能全国优秀案例、重庆市全民数字素养与技能提升优秀案例颁发了获奖证书。

据了解，在重庆全民数字素养与技能提升月期间，市委网信办等16个部门将通过进社区、大讲堂等多种形式，聚焦重点人群、产业人才，进一步丰富数字资源供给，扩展数字应用场景，完善数字培育体系，优化数字发展环境，营造全社会广泛关注并积极参与全民数字素养与技能提升行动的浓厚氛围，推动全民共建共享数字化发展成果。

免费入住高端人才房，购房补贴最高300万元

科学城为“金凤凰”人才安居“放大招”

本报讯（重庆日报记者 张亦筑）4月27日，重庆日报记者了解到，《西部（重庆）科学城“金凤凰”人才安居住房管理服务办法（试行）》（简称《办法》）近日出台，将以人才安居需求为导向，分层次保障人才住房，为人才提供拎包入住的优质安居服务。

根据《办法》，重庆高新区将按人才安居标准确认人才住房房源，并定期面向社会公布。同时，《办法》明确了人才住房租售对象的要求及居住面积，即：租售对象为在库的“金凤凰”顶尖人才、杰出人才、领军人才、青年人才，顶尖人才住房面积标准为150-240平方米（户型建筑面积，下同），杰出人才住房面积标准一般不超过200平方米，领军人才住房面积标准一般不超过160平方米，青年人才住房面积标准一般不超过110平方米。

根据《办法》，顶尖人才、杰出人才、领军人才在“金凤凰”政策认定后的服务期内，可免费入住高端人才房；青年人才在“金凤凰”政策认定后的3年服务期内，可免费入住高端人才房。

同时，未享受减（免）租金入住人才住房且在认定相应人才层级后，首次在重庆高新区直管园范围内购买住房的，可申请购房补贴。《办法》提出，分别对顶尖人才、杰出人才、领军人才、青年人才，分5年给予合计300万元、200万元、50万元和10万元购房补贴，但补贴金额不超过购房价款总额。

值得一提的是，“金凤凰”领军及以上人才在重庆高新区服务期满8年后，可在服务期满8年之日起6个月内提出住房购买申请。科学城目前已累计筹集新改建人才公寓项目12个、房源7000余套。

重庆提速建设国内一流机器人应用示范基地

本报讯（重庆日报记者 夏元）重庆将提速建设国内一流机器人应用示范基地。4月26日，我市举行“机器人+”产业创新生态大会，12家机器人产业链上下游创新主体在会上达成合作签约，还有10家企业与九龙坡区进行达成意向签约。

此次大会以“新智造、新场景、新机遇”为主题，由市经信委、市国防科工办、九龙坡区政府联合主办。

“随着创新能力和技术水平不断提升，以及应用深度和广度加速拓展，我国机器人产业处在自立自强、换代跨越的关键战略期。”工信部装备工业一司副司长汪宏表示，重庆可以充分发挥制造业门类广、应用市场大的独有优势，积极挖掘农业、应急、医疗等领域的市场需求，引导机器人企业与下游进行产需对接，培育机器人生产应用服务聚合的“机器人+”创新生态，形成具有重庆特色的机器人创新和应用路径。

市经信委副主任涂兴永介绍，目前我市已集聚广数、华数、川崎、发那科等重点机器人产业链上下游企业300余家，汇集中科院绿色研究院、机器人国检中心等31个研发平台，形成集研发、整机制造、检测、系统集成、零部件配套、人才培训和应用服务为一体的机器人全产业链生态。截至去年底，全市机器人产量超过6万套，全产业链产值300多亿元，正在建设国内一流机器人应用示范基地和产业创新发展示范区。

南川“大风车”一季度发电超4900万千瓦时

4月19日，南川区山王坪镇遥望山水风电场正在运转。该项目总装机容量89.6MW，一季度发电4900.89万千瓦时，自投用以来累计发电41160万千瓦时，产值2.1138亿元。

近两年来，南川持续开发新能源，全空间“聚风”，累计建成风电项目3个，总装机容量177.9MW，累计发电63743.99万千瓦时。山岗上的“大风车”不仅创造了经济价值，也成为了一道美丽的风景。

重庆日报记者 刘旖旎 摄

重庆首座“碳中和”加油站诞生

预计年提供绿电42769度

本报讯（重庆日报记者 吴刚）记者从中国石油重庆销售公司获悉，近日，该公司南坪加油站正式通过了天津排放权交易所认证，获得碳中和证书，成为重庆地区首座“碳中和”加油站。

该加油站位于重庆长江大桥南桥头。今年初，该加油站在站房楼顶与汽服车间楼顶铺设215.6平方米的光伏组件，总装机容量达44.1千瓦，预计年提供绿电42769度，该加油站光伏发电项目采用“自发自用、余电上网”模式，在满足站内用电需求的同时，实行余电外供。

同时，该加油站通过分布式光伏发电、消纳绿色电力、安装油气回收及在线检测系统、优化站内电力用能等方式，实现二氧化碳减排，最终完成温室气体释放量与减排量相抵消，从而实现“碳中和”。

社址：重庆市渝中区双钢路3号科协大厦 广告经营许可证号011583 编辑部 63659839 副刊部 63658859 发行部 63659853 定价2.00元 主编：张珂 编辑：蔡杨 版式总监：曹启斌 美编：丁龙 重庆重报印务有限公司承印 地址：重庆市江北区鱼嘴镇康泰路99号