

“渝创渝新·创享渝北”
漫调好项目大赛落幕

本报讯(重庆日报记者 夏元)日前,“渝创渝新·创享渝北”漫调好项目评选大赛总决赛举行,8个“开脑洞”的创业项目经过激烈角逐,最终全麻手术室窒息意外预防新药柯洛灵项目获冠军,埃库特汽车声品质控制项目获亚军,美瑞互联网口腔、MR混合现实汽车产业平台、共甲智能科技3个项目获季军。

此次大赛是由市就业服务管理局、市中小企业发展服务中心、渝北区经信委等作为指导,渝北区就业和人才中心、漫调e空间、重庆翼空间创业孵化基地等主办,市青年创新创业促进会、专精特新中小企业品牌提升服务基地等联合主办。总决赛采取“路演+互动”的方式,现场评委根据每个项目的创新性、社会价值、项目团队展示、发展现状和现场路演等多方面进行综合打分。

接下来主办方将对选拔出的创新优质项目,从资源、技术、资金等方面提供“一对一”服务,助力企业高质量发展。

重庆五里坡自然保护区
发现蜘蛛新物种

本报讯(重庆日报记者 李志峰)重庆五里坡国家级自然保护区发现一蜘蛛新种,命名为五里坡派模蛛(*Pimoa wulipoensis* Irfan, Wang & Zhang)。4月12日,记者从西南大学了解到,该校生命科学院博士生导师张志升教授研究团队已将该发现和研究成果发表在《蛛形学报》上。

据了解,派模蛛科是一个主要分布于青藏高原及周边区域的蜘蛛类群,在青藏高原、横断山区种类非常丰富。

研究人员在五里坡保护区发现该新物种,表明该地区保留了横断山脉和秦岭南坡向东扩散而形成的部分特有物种。

科学家发现最古老星系

据新华社北京电 日前,天文学家发现了一个可能是迄今观测到的最古老、最遥远的星系。这一星系是在标志着宇宙起源的大爆炸事件发生后不久形成的,或由第一代新星构成。

研究人员称,这个名为HD1的星系可追溯到138亿年前大爆炸之后的3亿年出头。观测结果表明,HD1形成恒星的速度惊人,每年可能新增约100颗恒星,亦有可能孕育了已知最早的超大质量黑洞。

研究人员使用了美国夏威夷和智利的望远镜以及在轨的斯皮策空间望远镜的数据。他们还希望利用詹姆斯·韦布空间望远镜获得更为精准的信息。该望远镜去年12月由美国国家航空航天局发射升空,将于数月内投入使用。

(上接01版)

在强化专利转化运营方面,建设集知识产权大数据服务、导航服务、交易服务、价值评估服务、转移转化服务等功能于一体的知识产权运营中心,鼓励科技型轻资产企业利用专利质押实现融资,优先将知识产权质押贷款纳入央行再贷款支持范围。

根据《行动方案》,市级相关部门还将出台一系列支持政策,比如市级科技创新专项资金、工业和信息化专项资金重点用于支持战略性新兴产业高价值发明专利创造;对开展高价值发明专利培育的创新主体,择优给予最高50万元资助;对开展高价值发明专利引进培育和转化运营的市级综合性知识产权运营中心,给予500万元建设经费引导资助,并按其运营金额的2%给予补贴。

先入库后支持
重庆征集数字经济产业发展项目

本报讯(重庆日报记者 向菊梅 实习生 李兰馨)近日,我市启动2022年数字经济产业发展项目库项目征集,采取先入库后支持的方式。

本次项目征集涉及通信网络、智能网联汽车、人工智能、先进计算、数字内容、区块链、互联网平台、网络安全、数据治理等9大方向。其中通信网络方向,涉及物联网、5G、北斗导航、低轨卫星技术应用等领域研发及应用项目。

智能网联汽车方向,涉及智能网联汽车软件开发、电子产品、生产制造、融合基础设施、限定场景示范应用等领域研发及应用项目。

人工智能方向,涉及人工智能核心产业和人工智能行业应用项目。先进计算方向,涉及云计算、超级计算、人工智能计算、边缘计算等领域项目。

数字内容方向,涉及游戏动漫、数字视听、数字出版、网络直播、工业设计等领域项目。区块链方向,涉及区块链在先进制造、智慧城市等领域研发及应用项目。

互联网平台方向,涉及工业互联网、电商物流、金融服务、公共服务、创新创业及新兴细分领域互联网平台以及新零售、在线医疗、远程办公等新业态项目。

网络安全方向,涉及网络安全产品、网络安全技术和共性基础研究、网络安全服务等项目。

数据治理方向,涉及在交通、医疗、养老、抚幼、就业、教育、旅游、文体、农业农村、水电气等领域的数字治理项目;数字规则、数据交易流通、数据基础前沿研究、关键共性技术研究项目;数据安全监管、数据安全保护、个人信息保护有关项目。

据悉,本次申报要求项目建设主体是重庆市登记注册,具有独立法人资格的企事业单位,项目已全部建设完成且项目建成时间在2021年1月1日以后。经自愿申报,各区县大数据主管部门初审推荐,市大数据发展局组织专家评审,网上公示公布等程序,纳入2022年重庆市数字经济产业发展项目库。



发展特色产业 助力乡村振兴

4月11日,在重庆市开州区五通乡桐林村,重庆步步为云科技有限公司技术负责人展示黑山羊智慧耳标上的溯源信息。

近年来,重庆市开州区五通乡桐林村坚持培育农村特色产业,因地制宜建立标准化果园,发展黄

精、牡丹、芍药等中药材种植,做大做强三黑(黑猪、黑山羊、黑鸡)畜牧业养殖规模,与当地部分商家合作设立乡村振兴产品体验店,并综合发展乡村观光旅游、产业深加工坊企业等促进村民就近务工就业,为群众增收不断拓宽渠道。 新华社记者 黄伟 摄

西安交大在渝打造“一院两基地”
将围绕人工智能、智慧家居、智慧酒店开展研究

本报讯(重庆日报记者 向菊梅 实习生 李兰馨)我市建设具有全国影响力的科技创新中心再添助力!近日,两江新区与西安交通大学(下称“西安交大”)签署合作协议,将落地打造智慧发展研究院、校地人才教育实训基地、校地科研成果转化基地。

按照协议,智慧发展研究院依托西安交大机械学院组建研究院科研队伍,分别由两名院士和一名教授领衔组建团队。研究院主要围绕“飞秒激光纳米表面微加工技术”“常温等离子体消毒”和基于物联网技术架构的人工智能、智慧家居、智慧酒店系统开展研究,在智能穿戴设备、日常消毒、物联网等方面具有较强的应用价值。

校地人才教育实训基地将立足两江新区产业

发展方向、区内企业需求,推动专家教授参与科研工作,并在两江协同创新区实习实训,为新区提供科研和人才资源,打造联合培养基地和实践基地。

校地科研成果转化基地旨在通过政府推动和市场化运作,发挥西安交大人才、智力及学术优势,与两江新区在产业、人才、资本等方面进行资源整合,通过强有力的科技转化成果,更好地服务区域技术创新与经济发展。

目前,两江协同创新区已引进高校院所40余家,加速打造科技创新重要策源地。2021年,两江新区高新技术企业数量在全市率先突破600家,科技型企业数量达3329家,新引进科研院所10家,集聚院士团队14个。