

重庆科技报

CHONGQING SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS

科技改变生活
创新引领未来

2024年11月21日 星期四 农历甲辰年十月廿一
今日 8 版 · 总第761期



重庆科技报 重庆科技发布

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

重庆科普文化产业(集团)有限公司主管主办 重庆市科学技术局指导 重庆科技报出版

科技小院专家
深入巫溪巫山开展科技志愿服务活动

详见 2 版

加快推进高职院校劳动教育高质量发展

详见 3 版

优化“科技写作”课程的教学路径

详见 4 版

2024年川渝共建重点实验室启动申报

11月19日,记者从重庆市科技局获悉,为进一步集聚川渝优势科技资源,共建高能级科技创新平台基地,提升协同创新能力,重庆市科技局、四川省科技厅启动了2024年川渝共建重点实验室申报工作,拟认定4家左右川渝共建重点实验室。

川渝共建重点实验室是川渝两省市实验室体系建设的重要组成部分。2023年2月,《四川省人民政府 重庆市人民政府关于推动川渝共建重点实验室建设的实施意见》正式出台,明确提出要推动建设一批体现国家使命、产业支撑有力、高端人才汇聚、运行机制灵活的川渝共建重点实验室。同年11月,重庆市科技局和四川省科技厅联合印发《川

渝共建重点实验室建设与运行管理办法》,让川渝共建重点实验室建设不仅有了“规划图”,也有了“施工图”。

据了解,川渝共建重点实验室按照“成熟一个,论证一个,建设一个”原则推进建设。此次申报的重点支持领域包括电子信息、高端装备、先进制造、先进材料、能源化工、食品轻工、生命健康、智慧农业、生态保护与修复、人工智能、生物制造、卫星网络、新能源与智能网联汽车、无人机、第六代移动通信技术(6G)、量子科技、太赫兹、元宇宙、深空深地、未来交通、生物芯片、先进核能等。实验室依托单位应为注册地在川渝两省市的独立法人机构,由川渝两省市各一家单位牵头,至

少依托一个省部级重点实验室组建,共建单位不超过6个。

记者注意到,申报川渝共建重点实验室,依托单位应具备一定条件。例如,在其领域具有优势明显、特色鲜明的研究方向,清晰明确的研究目标,承担过国家级科研项目,获得过国家科技奖励,研究水平处于国内领先,具有自主知识产权的高水平科技成果。拥有战略科学家、科技领军人才和高水平研究团队,人才梯队和结构合理,固定研究人员100人以上,具备承担国家重大战略科研任务的能力。具备先进的科研条件,科研场地面积不少于5000平方米,科研仪器总值不少于5000万元,若是从事软件开发等行业的实验室,可适当低于以

上标准。

此外,依托单位应保证实验室的建设经费和运行经费,为实验室的建设与发展创造良好的环境条件,提供必要的政策支持。

有意申报的单位,须在12月2日17时前,将经四川、重庆两地主管部门审核盖章后的川渝共建重点实验室组建方案报送至重庆市科技局基础研究处。有关申报的详细情况,可登录重庆市科技局官网查询。

据悉,今年初,重庆市科技局和四川省科技厅正式认定首批3个川渝共建重点实验室,涉及精准医疗、人工智能、创新药物领域。

(来源:重庆日报)



利用空间计算技术 打造沉浸式剧场新体验

近日,在沙坪坝区的融创茂商场里,市民正在基于空间计算技术的沉浸式剧场进行体验。

据了解,该剧场运用了目前世界先进的LBE(Location-Based Entertainment)空间技术,用户通过XR眼镜与物理空间的行走位移,即可以在虚拟空间场景中进行互动游览的沉浸体验。该项目通过自主研发的AR核心技术,让人从陆地、空中和太空等多个角度观察星空,用多方位的三维感官视听体验,近距离了解遥远的未知世界,让人产生身临其境、置身于宇宙空间的非凡感受。

通讯员 孙凯芳 摄

世界青年科学家 重庆合作对话会即将举行

作为重庆国际人才交流大会的专场活动之一,世界青年科学家重庆合作对话会将于11月22日—23日举行。

本次活动由中国国际科技交流中心支持,重庆市科协主办,重庆大学、西南大学协办,聚焦我市“416”科技创新布局 and “33618”现代制造业集群体系,将会聚来自全球的杰出青年科学家,加强科技交流,推动创新合作,奉献一场思想碰撞、成果共享的智慧盛宴。

本次活动将开展一系列科技人文交流活动。届时,70余名青年科学家将走进重庆现代制造业人才创新创业服务港、西部(重庆)科学城国际人才创新创业服务港等开展考察洽谈,全方位感受重庆的优质人才生态。

此外,本次活动还将举办技术路演,7个优质项目集中亮相、赛马比拼,促成更多项目落地重庆;将围绕科技人文交流,推动青年创新合作,加快建设西部人才中心和创新高地开展高端对话,为现代化新重庆建设聚智汇力。

活动中,还将为重庆水泵厂有限责任公司、重庆工业职业技术学院、重庆市妇幼保健院、上海交通大学重庆研究院、重庆臻宝科技股份有限公司、重庆连芯智能科技研究院有限公司等6家单位颁发2024年海智工作站牌匾。

市科协相关负责人表示,下一步,市科协将在组委会的统一安排下,积极争取中国科协支持,发挥科协的平台、组织、人才优势,高水平做好相关筹办工作,努力为重庆国际人才交流大会的成功举办增光添彩。

(本报综合)

推动新能源装备技术高质量发展

2024年第六期“科创重庆·双月论坛”举办

近日,2024年第六期“科创重庆·双月论坛”暨新质生产力发展论坛——未来能源装备技术在中国重庆科学会堂举办。本次论坛由重庆市科协、重庆大学、重庆理工大学联合主办。

未来能源装备作为战略性新兴产业和未来产业的重要领域,不仅是构建现代化产业体系的关键所在,更是未来经济发展的主引擎。作为2024年“科创重庆·双月论坛”系列活动的收官之作,本次论坛以“未来能源 装备领航”为主题,着眼未来能源装备产业,聚集行业先进力量,为引领能源科技进步、带动产业升级、培育新质生产力搭建起交流合作平台,助力重庆打

造具有全国影响力的国家未来能源产业创新发展先行区,切实推动新能源装备技术高质量发展。

开幕式上举行了新质生产力发展联盟、未来能源装备研究院、工程能力培训中心等授牌仪式。重庆大学、国网(重庆)科技创新产业园、重庆市电工技术学会等单位代表上台接受授牌。

特邀报告环节,中国工业合作经济学会理事长张季、中国工程院院士杨士中分别围绕“学习用好改革方法论,推动经济高质量发展”“大孔径天线接收空天微波”等方面做专家报告。主题报告环节,钱学森空间技术实验室资深专家王立、四川大学电子

信息学院学术院长黄卡玛、扬州大学校长丁建宁等专家,结合各自研究领域,向与会嘉宾介绍了空间太阳能、物联网、新型电力等未来能源领域的前沿理论和先进成果。

企业路演环节,中金高通产业投资集团(广东)有限公司、四川英杰电气股份有限公司、重庆高新技术产业研究院有限责任公司等多家企业代表现场展示了各自在未来能源装备技术方面取得的突破性进展。

论坛期间还举行了2024年度第一期电气工程领域专业技术人员工程能力培训班开班仪式。

(重庆市电工技术学会供稿)