重庆科技报

2021年4月27日 星期二
主编:章德庆 编辑:王晓军 美编:张辉
投稿邮箱:3341698@qq.com

重庆8名科学家入选中国工程院院士增选有效候选人

本报讯 （重庆日报记者 张亦筑）4月23日,中国工程院官网公布了2021年院士增选有效候选人名单。经中国工程院主席团审议,此次共确定2021年院士增选有效候选人577位,其中,重庆有8名科学家入选。

入选的重庆科学家包括重庆大学胡千庭,重庆交通大学周建庭,中国人民解放军陆军军医大学黄岚、蒋建新、刘良明、唐康来、吴玉章、邹全明。

此次入围的院士增选有效候选人中,机械与运载工程学部58人,信息与电子工程学部74人,化工、冶金与材料工程学部63人,能源与矿业工程学部64人,土木、水利与建筑工程学部65人,环境与轻纺工程学部48人,农业学部70人,医药卫生学部84人,工程管理学部51人。

2021年度市级企业技术中心认定启动

本报讯 （重庆日报记者 夏元）日前,我市启动开展2021年度市级企业技术中心认定,合规企业可在5月25日前进行申报。

申报企业应具备条件包括,其技术中心已建立和正常运行一年以上;已获得区县级企业技术中心资质;企业有较好技术创新机制,企业技术中心组织体系健全;企业年度研究与试验发展经费支出额不低于150万元;企业专职研究与试验发展人员数不少于30人,技术开发仪器设备原值不低于300万元等。

据悉,被认定并授牌的市级企业技术中心将在资金、项目、人才培育等方面得到扶持。

2021年重庆将建120个“智慧小区”

本报讯 （重庆日报记者 廖雪梅）近日,市住房城乡建委出台了《重庆市房地产开发项目品质提升和成果巩固阶段工作方案》,鼓励有条件的房地产开发企业在新建住宅项目中建设二星级及以上智慧小区。据悉,今年我市力争建设“智慧小区”120个。

《工作方案》要求,进一步拓展智慧工地实施应用,对施工现场质量、安全、造价、人员、设备、建造过程等智能化应用水平开展分级评价。2021年起,全市新建房屋建筑和市政基础设施项目应建设一星级智慧工地,主城都市区新建政府投资项目应建设二星级及以上智慧工地,鼓励创建三星级智慧工地。

《工作方案》还要求,推动新建民用建筑全面执行修订发布的绿色建筑标准,争取到2021年底,全市城镇新建建筑中绿色建筑面积占比达到60%。

中国已启动太阳系边际探测工程论证工作

据新华社南京4月25日电 （记者 邱冰清）在4月24日举行的2021年中国航天大会主论坛上,中国科学院院士、中国科学院国家空间科学中心主任王赤透露,中国已经启动太阳系边际探测工程论证工作,开展太阳风动力学演化及其与星际介质相互作用机制、太阳系演化与外太阳系天体分布特征等相关研究,感知地球家园深空环境,揭秘外太阳系典型天体。

按计划太阳系边际探测工程将实现无人区探索、日球层全貌、大行星掠影、太阳系考古四大科学目标。其中,大行星掠影将重点解释行星空间天气特征。

川渝科技资源共享服务平台开通

已整合开放大型仪器设备14090台/套

本报讯 （重庆日报记者 张亦筑）日前,重庆市科学技术局和四川省科学技术厅举行川渝科技资源共享服务平台启动仪式,标志着川渝科技资源共享服务平台(下称平台)正式开通并上线试运行。

据介绍,平台实现了两地用户统一身份认证、一键登录、仪器设备共享等功能,双方将以平台建设为载体,联合推进大型科研仪器设备等科技资源的开放共享服务,为两地进一步深化区域科技协同创新、推动成渝地区双城经济圈建设具有全国影响力的科技创新中心提供支撑。

在科技资源共享方面,双方将共同推进以大型科研仪器设备为核心的科技资源数据开放共享,实现大型科研仪器设备数据标准化、智能化和互联互通,将其打造成为推动川渝两地协同创新的重要科技资源,并探索形成大型科研仪器设备跨区域开放共享的服务机制。

在科技资源服务方面,双方将充分利用大型科研仪器设备资源,集聚围绕大型科研仪器开展的检验检测、研究开发、技术咨询等服务,打通川渝两地用户需求与服务对接通道,为两地交流合作、科技创新等提供重要支持。

在数据安全方面,双方将严格遵守国家有关法律法规规定,在川渝科技资源共享服务平台建设和服务过程中,采取有效措施确保资源数据安全,强化个人信息、服务交易、知识产权、科技成果等信息数据的保密管理,严防丢失泄密。

启动仪式上,重庆生产力促进中心和四川省分析测试服务中心作为平台承建单位,还签署了《川渝大型科研仪器设备数据开放共享合作协议》。双方将通过平台建设,形成重庆基地和成都基地为主的“一平台、两基地”格局,进一步提升两地科技资源开放共享水平,服务区域经济社会高质量发展。

据悉,目前平台已整合开放川渝两地大型仪器设备14090台/套,其中,四川省50万元以上仪器3132台/套,重庆市20万元以上10958台/套,总价值112亿元。

日前,永川区红专小学开展“世界地球日,守护绿色家园”主题教育活动。老师通过讲解地球的现状和大气、水如何被污染等科普知识,帮助学生们了解地球的过去、现在和将来,进一步提升学生的环保意识,珍惜和保护地球资源。 重庆日报特约摄影 陈仕川

重庆将建软件公共服务平台培育库

重点培育十大市级软件平台

本报讯 （重庆日报记者 夏元）日前,我市发布《重庆市十大软件公共服务平台培育方案》(下称《方案》),计划通过建立重点软件公共服务平台培育库(下称培育库),在其中遴选10个软件公共服务平台,集中力量将其打造为“重庆市十大软件公共服务平台”。

按照《方案》,纳入培育库的软件公共服务平台培育类别包括六个大类,分别为适配评测类,平台主要开展软件功能测试、性能测试等服务;咨询规划类,平台具备软件工程项目的咨询服务能力,或具备对软件生存周期全过程的文档编制、配置管理和质量保证的实施监理能力;开发服务类,平台重点开发云平台、微服务平台等软件开发所需的服务;技术标准类,平台主导或参与行业相关标准制修订,或常年开展软件能力成熟度集成模型认证、软件过程能力和软件能力成熟度评估等工作;人才培养类,平台以培养软件人才为目标,主要服务对象为本地软件企业和相关软件从业人员;投资类,平台所属投资机构主要投资对象为本地软件企业,主要开展天使投资、风险投资、股权投资等业务。

《方案》还要求,申报纳入培育库的企业须满足以下条件:具有独立法人资格,注册登记地、税务登记地均在我市;平台具备开展软件公共服务的相应资质和能力,已建成并投入运营,且主要为我市软件产业及相关企业服务;平台有固定经营服务场所和服务设施设备,有健全的管理团队、人才队伍、管理制度和规范的服务流程;平台建设运营单位信用良好等。

据悉,市经信委将从培育库中以“揭榜挂帅”方式遴选出“十大平台”并实行动态管理,优先推荐其申报国家级项目、承担市级重大项目,并将“全市十大软件公共服务平台”建成为软件行业标杆和产业发展重要支撑。