

重庆科技报

科技改变生活
创新引领未来

2021年8月3日 星期二 农历辛丑年六月廿五
今日16版·总第445期

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



微信公众号

微信公众号

党的旗帜在科技界高高飘扬
——百名科技英才颂建党百年辉煌

彭国雄:
研发杀虫真菌农药助力绿色农业发展

吕波:
推动建设“海绵城市”让城市会呼吸更生态

详见03版

汽车噪声振动和安全技术国家重点实验室
这个实验室有“特异功能”

详见04版

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 重庆科技报社出版

《重庆市科技创新促进条例(修订草案)》新增“企业科技创新”专章 国有企业科技投入拟视同利润进行考核

本报讯(重庆日报记者 颜若雯 实习生 徐亚宁)日前,市五届人大常委会第二十七次会议听取了市政府关于《重庆市科技创新促进条例(修订草案)》(下称《修订草案》)的说明,该《修订草案》将提请大会审议。

市科技局局长许洪斌在会上介绍,2009年施行的《重庆市科技创新促进条例》对于促进我市科技创新发挥了重要作用,但相关内容已经不能适应新的形势,有必要进行修改。

记者了解到,《重庆市科技创新促进条

例(修订草案)》增设了“科技创新承载区”专章,要求优化科技创新空间布局,建设西部(重庆)科学城、两江协同创新区和广阳岛智创生态城,引领高新技术产业开发、经济技术开发区、工业园区等各类园区提质发展,推动“一区两群”协同创新,并明确了市政府在承载区建设中的职能职责。

此外,《修订草案》还新增“企业科技创新”专章,明确从科技型企业到创新型领军企业的梯次、链式培育和政策服务,鼓励领军企业牵头建立联合开发、优势互补、成果共享、风险分担的产学研协同创新机制,并

明确国有企业示范引领作用,要求在加大研发投入、推进开放协同创新、提升科技创新能力等方面作出表率,提出“可以将国有企业的科学技术投入视同利润进行考核”。

“针对我市科技创新资源不足、科研机构体制机制不活等问题,《修订草案》为大力发展新型研发机构作出制度设计。”许洪斌说,《修订草案》为新型研发机构发展提供了法律依据,支持建立投资主体多元化、管理制度现代化、运行机制市场化、用人机制灵活化的独立法人新型研发机构;明确了新型研发机构开展原创性研究

和前沿交叉研究、行业共性关键技术研究开发、孵化培育科技型企业的职能;为促进体制机制改革,《修订草案》还鼓励财政性资金设立的科研机构向新型研发机构转型,为我市科研院所发展提供新路径。

值得一提的是,《修订草案》突出了对人才的全方位服务,要求在薪酬福利、子女教育、住房保障、社会保障等方面为科技人才提供便利,目的就是建立起“让科研人员把主要精力放在科研上”的保障机制,让科技人员把主要精力投入到科技创新和研发活动中。



近日,位于永川高新区凤凰湖产业园内的曼德汽车零部件(重庆)有限公司生产车间,工人们忙着生产汽车灯具。

据了解,该公司产品涵盖汽车电器、灯具、线束及空调等汽车零部件。主要提供给长城汽车永川基地等。

重庆日报特约摄影 陈仕川

地球以外有统一的时间规则吗?

中国科协发布2021年度30个重大问题难题

据新华社北京电(记者 张泉 温竞华)地球以外有统一的时间规则吗?如何利用人工智能实现医疗影像多病种识别并进行辅助诊疗?如何利用风光水加快实现“碳中和”目标?

日前,中国科协在第二十三届中国科协年会闭幕式上发布了10个对科学发展具有导向作用的前沿科学问题、10个对工程技术创新具有关键作用的工程技术

难题,并首次发布了10个对产业发展具有引领作用的产业技术问题。

这30个问题难题还包括“如何突破大尺寸晶体材料的制备理论和技术”“大脑中的记忆是如何产生和重现的”“如何创建5G+三早全周期健康管理系统”“如何发展与5G/6G融合的卫星互联网络通信技术”等。

据介绍,此次征集发布活动重点围绕数

理化基础科学、地球科学、生态环境、制造科技、信息科技、先进材料、资源能源、农业科技、生命健康、空天科技等十大领域,共征集到89家学会、学会联合体和其他单位推荐的472个问题难题。2万余名一线科技工作者和战略科学家参与推荐和研判。

经过科技工作者初选、学科领域专家复选和终选预选、终选等环节,最终评选出30个重大问题难题。多位参与评选的

院士认为,此项活动对于科技工作者特别是青年人才明确科研方向,聚焦关键核心问题集智攻关具有重要意义。

2018年以来,中国科协组织全国学会等科技共同体,面向广大科技工作者征集评选重大前沿科学问题和工程技术难题,在中国科协年会上发布,四年共评选、发布了130个问题难题,130余个学会参与推荐。