

“真金白银”鼓励企业搞研发 471家渝企将获研发奖励

本报讯(重庆日报记者 夏元)鼓励企业搞研发,我市提供“真金白银”支持。日前,记者从市经济与信息化委员会获悉,我市将对471家企业给予研发奖励支持。

这471家企业涉及汽车摩托车、电子信息、生物医药、装备制造等多个传统产业及新兴产业领域,包括长安福特、京东方光电、药友制药、宗申发动机等多家知名企业悉数入选。

市经济与信息化委员会有关人士表示,对以上入选企业将按照研发投入存量不高于3%、增量不高于10%的比例给予补助,具体补助比例将根据年度资金预算和企业申报情况确定。

重大启动“明月科创实验班” 新工科教育科创平台

本报讯(重庆日报记者 李星婷)日前,重庆大学明月科创实验班揭牌仪式暨明月湖—重庆大学新工科教育科创平台研讨会,在重庆大学虎溪校区召开。

据介绍,明月科创实验班依托重庆大学、重庆两江新区、松山湖机器人产业基地三方共同构建。明月科创实验班本科学制四年,学生在完成必修课程修读的基础上,根据个人兴趣和专长,在导师的指引下选修不同领域方向的交叉创新课程,并进入相应的主题实验室开展持续的项目研究。毕业时,学生结合项目研究所属领域方向的毕业要求进行毕业资格审查,达到相应领域方向培养方案毕业要求、且符合学士学位授予条件的,可授予机器人工程、智能医学工程、人工智能、数据科学与大数据技术等新工科专业学士学位。

我国成功发射高分十四号卫星

新华社西昌12月6日电(李国利 朱霄雄)12月6日11时58分,我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭,成功将高分十四号卫星送入预定轨道,发射获得圆满成功。

高分十四号卫星是高分辨率对地观测系统国家科技重大专项安排的光学立体测绘卫星,可高效获取全球范围高精度立体影像,测制大比例尺数字地形图,生产数字高程模型、数字表面模型和数字正摄影像图等产品,将为“一带一路”建设等提供基础地理信息保障。

(上接01版)

其次,团队分析了确诊病例和无症状感染者传播的异质性。“万州输入的确诊病例有43%没有传染其他人,23%的确诊病例传染了4至7个人;输入的无症状感染者,78%未传染其他人。”石丘玲介绍,这说明随着代际的增加和防控措施变得严格,万州区确诊病例和无症状感染者大部分没有再传染其他人。

团队的研究还发现,与新冠肺炎病例的接触方式决定了被感染的可能性。“频繁和长时间(8小时以上)接触患者,以及在患者感染早期(5天内)与其接触,是感染新冠肺炎的决定性危险因素。”黄爱龙总结道。

黄爱龙表示,团队通过复杂网络模拟发现,如果万州在没有任何防控措施的干预下,新冠病例数量将随着时间推移激增,在1月30日达到每日新增近4万病例,总病例数将接近56万人。但重庆市于1月24日启动重大突发公共卫生事件一级响应,万州区也采取了包括隔离、戴口罩、对密接者进行追踪和大规模检测等有效的新冠防控措施,有效、迅速遏制了新冠疫情在万州区的传播。

“万州区总人口为174万人,国内有47个城市与万州总人口数相当;万州区人口规模与国外一些中型或大型城市也相当。”黄爱龙认为,万州区新冠疫情防控具有一定的代表性,其所采取的防控措施可以为秋冬新冠疫情的防控提供科学应对的依据。

中国智慧城市数据开放创新应用大赛暨高校数据驱动创新大赛 面向全国征集参赛队伍

本报讯(重庆日报记者 夏元)日前,国家公共数据开放平台建设地方专题会在我市举行,会上中国智慧城市数据开放创新应用大赛暨中国高校数据驱动创新大赛启动。大赛将面向全国征集参赛队伍,围绕交通、气象等5个领域方向的12个专项大数据项目进行挖掘、清理、归集和再利用的技能比拼。即日起,参赛队伍可登录大赛网站(<http://data.cq.gov.cn/odic>)报名。

本次大赛由国家信息中心指导,重庆市大数据发展局、渝北区政府主办,渝北区大数据发展局、重庆西部大数据前沿应用研究院、数字重庆大数据应用发展有限公司、重庆仙桃数据谷投资管理有限公司、重庆科技服务大市场有限公司承办,重庆市气象局等协办。赛事以“数行千里、慧致广大”为主题,将挖掘大数据智能化及数字经济领域人才,聚合大数据建立模型、创新应用、解决实际场景难题的专业能力,促进数据开放应用创新及成果转化。

大赛主办方称,赛事将依次进行启动、征集、初赛项目遴选、复赛、决赛等流程,决赛将在2021智博会开幕前两周举行,并在该届智博会上进行颁奖。届时,获奖团队不仅可获得最高10万元现金奖励,还将得到与基金、银行等金融机构进行一对一对接、签订意向投资协议的机会,渝北区还将从产业资源、资金扶持等方面对获奖团队项目予以支持。另外,来自重庆、成都、贵阳的多家基金机构将联合设立1亿元规模的基金,对赛事获奖项目给予支持,推动其应用产品和场景落地。

此前,中国智慧城市数据开放创新应用大赛作为智博会重要赛事之一,得到了广泛关注,本次大赛将这一赛事与全国高校数据驱动创新研究大赛进行融合,并首次为大赛匹配数据开放应用联合基金、产业政策等支撑,这些举措都将有助于吸引知名高校和企业参赛,为我市数字经济高质量发展、为建设“智慧名城”赋能。



12月6日,九龙坡区西彭镇星光名都广场,西竹路社区居民正饶有兴致地体验太阳能智能健身设施。据了解,这些太阳能智能健身器材由西彭镇文化服务中心安装,有智能椭圆机、智能儿童压板、智能肩部活动器、智能竞速健身车、智能转腰器等12种,每个器材顶部均装有太阳能面板,用于存储电力为运动数值显示屏和语音系统供电。这批新鲜洋气的健身器材投用后成了“室外健身房”,每天吸引大批市民“打卡”。
重庆日报特约摄影 钟志兵

2020年度重庆市科普基地启动申报

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)为进一步加强全市科普阵地建设,提升科普服务能力,提高公众科学素质,日前,2020年度重庆市科普基地申报启动,申报时间截至12月21日。

据介绍,此次申报面向我市辖区内从事科普活动组织、科学和技术知识传播、科普创作、科普培训、科普展教品(产品)研发等工作的单位和组织,在全市同行业中具有先进的科普展示水平、科学技术知识传播能力、科普创作能力、展品研发能力,并具有较强示范、带动和辐射作用,具有年度科普工作计划和中长期科普工作规划、稳定的科普经费来源以及相匹配的资源、设施、场所等条件,专职科普工作者不少于3名,近两年累计组织开展3次及以上科普活动。

此外,值得注意的是,重庆市科普基地分为场馆

类、旅游景区类、教育培训类、传媒类、研发创作类五类,申报不同类别的科普基地,除上述基本条件外,还应符合《重庆市科普基地创建及管理办法》规定的其他相关条件。

据悉,相关申报程序可在市科技局官网上查询,经资格审查、专家评审、现场考察、综合评议、社会公示之后,市科技局、市委宣传部、市教委、市科协、市社科联将联合对新命名的重庆市科普基地进行授牌。

截至目前,重庆市科普基地已累计达到215家。从基地类型来看,其中场馆类103家,教育培训类64家,旅游景区类19家,研发创作类21家,传媒类8家。从区域分布来看,其中主城都市区176家,渝东北地区30家,渝东南地区9家。