

我市启动征集信息技术应用创新软件产品

本报讯(重庆日报记者 夏元)日前,市经济和信息化委员会面向全市启动征集信息技术应用创新软件产品,合规企业可在2021年1月22日向所在区县经济和信息化委员会申报。

此次征集活动重点面向我市在信创基础软件、应用软件方面具有自主研发能力或服务能力的企业,申报产品要求必须是基于国产化软件环境适配迁移、创新研发的基础软件和应用软件,产品已经开发完成,并投入商业使用或形成相关产品营业收入企业所申报产品还需拥有自主知识产权等。

据悉,入选的软件产品将在重庆市软件正版化服务平台进行宣传推广,并对符合相应条件的产品予以政策扶持。

2020年度市级工业设计中心评选名单发布

本报讯(重庆日报记者 夏元)日前,我市发布了2020年度市级工业设计中心名单。重庆登康口腔护理用品股份有限公司工业设计中心等24家企业获评“2020年度市级工业设计中心”,重庆嘉兰图设计有限公司等7家企业获评“市级工业设计企业”。

工业设计是综合运用科技成果及工学、美学等知识,对工业产品功能、结构、形态和包装等进行优化整合的创新活动,特别是我市消费品、电子信息、装备制造等重点行业领域,对于工业设计的重视度正在不断提高。

据悉,我市通过创建市级工业设计中心,包括长安汽车、重庆京东方等一批重点企业的产品设计能力得到提升,推动了品牌知名度,进一步拓展了市场。

我国科研人员为冰川“巧盖被子”遏制其消融之势

新华社兰州1月1日电(记者 张文静 张百慧)经过近半年试验和研究,中国科学院西北生态环境资源研究院科研人员发现,利用人工措施,为冰川“盖被子”,能够在冰面阻挡太阳辐射和冰面的热交换,达到减缓冰川消融之势的目的。

中科院西北研究院研究团队在位于四川省阿坝藏族羌族自治州黑水县境内的达古冰川消融区建立了500平方米的试验区,他们为试验区覆盖了一层环保绿色的土工布,以起到隔热效果,减缓冰川消融。试验结果表明,“盖被子”的地方比不“盖被子”的地方冰的厚度高了一米。

据介绍,团队还采用了冰川3D激光扫描雷达对冰川进行了测量,进一步定量研究冰川“盖被子”试验的效果,为接下来冰川消融减缓试验提供精确的数据支撑。

华中科技大学研制并交付使用首台高精度量子重力仪

新华社武汉1月3日电(记者 李伟)华中科技大学引力中心团队3日宣布,团队历经15年潜心研究,近期成功研制并交付有关行业部门首台高精度绝对重力仪。经过多个点位的双盲测量评估,以及多家单位的专家综合评定,该仪器精度达到微伽水平,受到用户好评,已顺利通过验收。

业内人士认为,这一自主研发量子重力仪的成功交付,将打破高精度重力仪国外技术垄断的局面,为我国高端量子装备的发展提供新途径,也为行业部门的仪器使用提供了具有我国自主知识产权的新选项,更能保障核心数据的安全。

中科院高价值专利线上拍卖 推动高价值专利在渝转化运营

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)用于测量人体部位动作的数据设备、选频叉指换能器、大数据容量的声表面波射频电子标签……日前,在重庆市知识产权局、中国科学院知识产权运营管理中心共同主办的中国科学院高价值专利成果网上拍卖会上,中科院的25件高价值专利进行了线上拍卖,最终15件专利被成功拍卖,成交金额近50万元。

此次拍卖活动是市知识产权局和中科院知识产权运营管理中心推动中科院高价值专利在渝转化运营,建立完善高价值专利在渝运营转化常态化对接机制的重要举措之一,共有来自重庆、北京、江苏、广东、安徽等地的20余家企业参加拍卖。

中科院知识产权运营管理中心相关负责人介绍,通过前期的成果筛选、匹配和对接,共有25件高价值专利参加拍卖,其中专利包2个,均为中科院系统的授权发明专利,主要涉及新一代信息技术、新能源、物联网、新材料等国家重点支持的战略性新兴产业。

据了解,通过此次拍卖活动,共有15件高价值

专利被成功拍出。其中重庆中纳科技有限公司、重庆南派克仪表科技有限公司、重庆智慧之源科技有限公司参与竞拍,获拍得3件专利。拍卖会后,交易双方将签订线下高价值专利转让协议,并将办理相关转让手续。

市知识产权局相关负责人表示,近年来,我市全面加强知识产权运营工作的顶层设计,重点围绕知识产权运营的政策体系、收储体系、评价体系、平台体系、金融体系、人才体系、交易体系等关键环节重点发力,充分发挥第三方市场化运营机构的作用,不断加强运营机制创新、运营模式创新。此次线上拍卖活动,就是知识产权运营模式创新的探索之一。

下一步,我市将加快推进中国西部重庆知识产权运营中心建设,鼓励和支持更多国内外高价值专利来渝转化运营,对在重庆落地并产业化应用的高价值专利项目,将提供一揽子的知识产权伴随式服务,让专利产业化更加便捷高效,助力重庆科技型企业技术创新和转型升级,助推重庆高质量发展。



1月2日,不少市民来到位于北碚区的重庆自然博物馆参观游览,乐享元旦小长假。

重庆日报特约摄影 秦廷富

黑芝麻智能重庆自动驾驶大数据中心成立

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)日前,黑芝麻智能重庆自动驾驶大数据中心在仙桃国际大数据谷正式成立,为重庆自动驾驶产业发展再添新动力。

随着智能汽车商用化进程的快速推进,大数据技术的重要性进一步凸显。数据作为智能汽车“流动的血液”,贯穿在自动驾驶的每一个环节。近年来,我市在自动驾驶领域加速布局,充分发挥政策、人才、场地、产业布局等全方位优势,打造以大数据和人工智能技术驱动的自动驾驶全产业链,已成为国内自动驾驶的前沿阵地。

黑芝麻智能科技(上海)有限公司是一家专注于视觉感知技术与自主IP芯片开发的高科技企业,主要面向智能驾驶提供嵌入式人工智能感知计算平台。其于2020年6月发布的车规级智能感知芯片华山二号A1000,是目前能支持L3及以上级别自动驾驶的唯一国产芯片。

此次启动的黑芝麻智能重庆自动驾驶大数据

中心,将依托黑芝麻智能自身核心IP技术和产业生态,为整车企业、Tier-1厂商、研究机构和各类软件平台等提供数据采集、数据深度加工、模型仿真以及数据分析处理等一站式自动驾驶大数据解决方案。通过打造高级辅助驾驶、自动驾驶大数据公共服务平台,形成覆盖各种驾驶场景的数据资源,为实现自动驾驶打下坚实的数据基础,支撑行业伙伴进行L1-L4级别的感知系统、驾驶决策系统快速原型化。

黑芝麻智能科技创始人兼CEO单记章表示,借助自动驾驶大数据中心的成立,黑芝麻智能科技将依托重庆的产业优势,立足仙桃数据谷,打造中国最强自动驾驶大数据中心,加速推动中国高级别自动驾驶产业的发展。

据透露,未来,黑芝麻智能科技还将联动产业链上下游伙伴、高等院校、科研院所,协同产学研各方力量,共建“大数据+整车+核心零部件+自动驾驶算法+车路协同”的新一代自动驾驶汽车生态,助力中国自动驾驶产业发展提速。