

重拳出击! 我国进一步加强知识产权行政保护

据新华社北京3月6日电 (记者 张泉)国家知识产权局日前印发《2021年全国知识产权行政保护工作方案》,通过进一步提升知识产权行政保护的质量、效率和水平,持续营造良好创新环境和营商环境。

方案从“加强行政裁决工作,严格专利保护”“综合施策,强化商标保护管理”“严格监管,加强地理标志和奥林匹克标志、官方标志、特殊标志保护”“聚焦重点领域、关键环节和重要时段,加强全链条保护”“完善工作体系和服务网络,加强海外知识产权纠纷应对指导”等五个方面,部署了20余项具体工作。

方案要求,各省级知识产权局要结合本地实际,制定实施方案或工作计划,细化工作措施,加强督导检查,确保工作取得实效。

我市开建 国内首个国家氢能动力质量监督检验中心

本报讯 (重庆日报记者 杨骏 实习生 蒋起源)日前,国内首个国家氢能动力质量监督检验中心在两江新区正式开建。该中心将在2022年建成并投用,届时能有效填补我国国家级氢能检测机构的空白。

该项目由中国汽研投资5亿元打造,规划建设氢能整车试验室、燃料电池试验室、氢能辅件试验室、动力总成试验室、电机电池试验室及相关配套设施。建成后,将具备燃料电池整车、燃料电池单体、模块与系统,空压机和氢循环泵等关键零部件的检测能力,检测范围覆盖氢能全产业链。

据悉,项目建成后,将为西南、全国乃至全球氢能产业集群服务,成为氢能检测领域公正、权威的第三方技术服务机构。

在渝高校新增40个本科专业 人工智能领域专业约占新增总数的40%

本报讯 (重庆日报记者 李星婷)日前,教育部公布《2020年度普通高等学校本科专业备案和审批结果》,其中在渝高校新增备案本科专业39个,新增审批本科专业1个。

记者查阅教育部公布的名单发现,此次在渝高校新增专业关于人工智能领域的较多,约占新增专业总数的40%。如重庆邮电大学新增工业智能专业;四川外国语大学新增金融科技、大数据管理与应用专业;重庆理工大学新增人工智能专业;重庆工商大学新增智能车辆工程专业;重庆城市科技学院新增智能电网信息工程、区块链工程、跨境电子商务等。

陆军军医大学学员 获全国高校计算机能力挑战赛3项一等奖

本报讯 (重庆日报记者 李星婷)日前,记者从陆军军医大学获悉,该校基础医学院学员孙存斩获第二届全国高校计算机能力挑战赛OFFICE高级应用赛的3项国家一等奖,成为本次大赛唯一的大满贯选手。

第二届全国高校计算机能力挑战赛由全国高等学校计算机教育学会主办,全国1400多所高校近13000名同学参加本届比赛。竞赛考核不仅涉及计算机硬件、软件、网络、防病毒等计算机公共基础知识,还包括信息时代大数据、虚拟现实、人工智能等前沿进展,以及办公自动化高级应用及操作。

据悉,孙存参加的OFFICE高级应用赛属于该挑战赛的子项目之一,包括Word、Excel、Power-Point三个子项目。

今年我市将引进 培育上千家数字企业

本报讯 (重庆日报记者 夏元)日前,记者从2021年全市大数据发展工作电视电话会获悉,今年我市将持续主抓数字产业,推动数字经济创新发展,通过遴选一批优秀园区授牌互联网平台、数字内容等数字产业特色园区,计划全年新引进培育数字经济企业1000家以上,力争数字经济增长15%。

据介绍,今年我市将出台实施《重庆市数字产业发展“十四五”规划》,在重点培育互联网平台产业、数字内容产业、人工智能产业、先进计算产业和网络安全产业的同时,布局区块链、位置服务、量子技术等前沿产业,通过启动“平台企业培育”工程和“平台示范园区建设”工程,推动平台经济规范健康发展。

“抓好重点应用场景搭建,加快智慧城市建设,是我市今年数字产业发展的另一个‘重头戏’。”市大数据发展局负责人表示,今年我市将出台实施《智慧名城建设“十四五”规划》,加速推进新型智慧城市建设与城市发展战略深度融合,

全面建设应用示范之城。具体措施包括打造“住、业、游、乐、购”全场景应用,实施智慧城市重点应用工程,升级新型智慧城市运行管理中心功能,优化智能中枢核心能力平台效能和深化“云长制”改革等。

在数字基建方面,今年我市将出台实施《“十四五”信息化发展规划》,超前布局一批基础性、枢纽性、集约性的重大工程,夯实数字化转型基础,包括升级“数字重庆”云平台,建设全市一体化数据中心体系,建成中新(重庆)国际超算中心,推动5G规模组网全覆盖,新建2.1万个5G基站等。

据悉,今年我市将继续推动中新国际数据通道应用发展,推出一批典型示范应用和数字经济合作项目,建设国际数据港。同时继续深化川渝大数据合作,通过推进两地跨省政务数据共享、数字基建合作、智能化应用共创共享和协同推动数字产业发展等措施,加快把成渝地区建设成为西部数据高地和全国具有影响力的大数据发展中心。



日前,位于大足高新区内的施密特电梯有限公司生产车间,瑞士ABB机器人生产线火力全开,每小时能生产30块电梯轿厢门板。

该公司通过智能化改造,生产车间基本实现了全程数控作业。

重庆日报特约摄影 瞿波

长安发布全球首个打破用户和 车辆距离限制的远程自动泊车技术

本报讯 (重庆日报记者 白麟)3月8日,记者从长安汽车获悉,该企业已完成APA6.0远程智能泊车技术的技术首发。这是全球首个打破用户和车辆距离限制的远程自动泊车技术,实现了“用户通过手机就能实现远程智能泊车和挪车”功能。这也标志着长安汽车在业内率先开拓了未来汽车的智能化场景。

记者在长安汽车演示现场看到,搭载有APA6.0的演示车型在工作人员的远程监控下,

成功完成了垂直、平行、斜列等一系列泊车操作。据介绍,该技术不仅可以远程自动泊车,还可以自动寻找车辆30米范围内的车位。当车位线宽度大于车宽65厘米时,车辆可以主动识别车位,同时还可以全方位感知探测行人或者障碍物。

下一步,长安汽车自动泊车技术还将实现APA7.0及APA8.0升级,并实现家庭区域记忆式泊车和远程代客泊车。

(上接01版)

第四,支持建设中科院重庆科学中心。去年,重庆市人民政府与中国科学院签署战略合作协议,明确在西部(重庆)科学城共建中国科学院重庆科学中心。中科院重庆科学中心是重庆建设具有全国影响力的科技创新中心、综合性科学中心战略科技力量的核心载体,是建设西部(重庆)科学城的战略支撑。建议国家支持高起点高

标准建设中科院重庆科学中心,在重大科技基础设施布局、国家科技创新基地建设、国家科技重大专项实施等方面优先予以支持,实现科教资源融合、体制机制创新、重大科研产出的一体化推进。

此外,川渝两省市代表团还将联合提出《关于加强长江上游航运能力建设助推成渝地区双城经济圈发展的建议》。