

重庆科技报

科技改变生活
创新引领未来

2020年7月23日 星期四 农历庚子年六月初三
今日16版·总第345期

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



重庆市科技工作者众创之家
助力建设环高校创新生态圈

详见02版

渝富拉开向数字经济转型序幕

将以“芯屏器核网”为重点,助力培育数字产业集群

详见03版

重庆人工智能十大应用场景亮相

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

重庆数字经济产业创新合作联盟成立

本报讯(重庆日报记者 杨永芹)重庆传统产业将加快推动向数字经济产业转型——日前,由重庆渝富控股集团(下称渝富)发起的重庆数字经济产业创新合作联盟正式成立。

据介绍,重庆数字经济产业创新合作联盟主要围绕“智造重镇”“智慧名城”建设,聚焦产业投资,推动国有资本向以大数据智能化为引领的战略性新兴产业集中,着力培育“芯屏器核网”产业链。

成立当天,渝富与多家企业和金融机构签署合作协议,内容包括:渝富与阿里、联想、小米、360等企业合作,共同推进数字经济布局重庆;渝富与国开行、华夏银行、中金、申万宏源等金融机构合作,共同为我市金融科技、数字经济产业等重大项目提供金融支持。

“重庆数字经济产业创新合作联盟成立及签约,打造了一个汇集多方资源、共建数字经济的平台,必将为推动全市数字经济高质量发展注入新动能、

开启新篇章。”市国资委相关人士表示。

据介绍,渝富制定了《数字化发展实施方案(2020-2022)》,提出到2022年,以“芯屏器核网”为重点,助力重庆六大数字产业集群、八大数字产业基地建设取得明显成效。

六大产业集群即:芯片产业集群、新型显示产业集群、智能网联汽车产业集群、智能终端产业集群、机器人产业集群、产业互联网集群。

八大产业基地即:全国最大的功

率半导体基地、新型显示基地、手机产业基地、笔电基地、智能网联汽车基地、机器人基地、数字经济基地和数字应用示范高地。

为此,渝富将多渠道筹措数字产业投资资金,形成千亿级投资能力,大力推动重庆数字经济建设。同时,渝富还将加快引进战略投资者进行混合所有制改革,推动集团本部、旗下企业数字化转型。

(相关报道见03版)



日前,刚建成的两江协同创新区明月湖及周边湖区景观风光旖旎。

明月湖通过培育高等沉水植物群落、鱼类群落、底栖动物群落和微生物群落,构建完善的净化系统,创建“一个明月生态湖,六种水环境景观”的生态水系统模式。

重庆日报记者 张锦辉 摄

推动高校科技成果与市场需求精准对接 我市集中发布400余项高校科技成果

本报讯(重庆日报记者 张亦筑 实习生 杨熲丽)7月20日,由市科技局主办的2020年重庆高校科技成果发布会暨对接会在易智网总部基地举行。来自重庆大学、西南大学等我市19所高校的400余项科技成果集中发布。

据介绍,本次活动旨在推动市内高校科技成果与市场需求的精准对接,推进高校科技成果转移转化服务地方经济高质量发展。400余项高校科技成果是根据技术领域、技术成熟度等条件遴选而来。

在活动现场,来自重庆大学的非接触电能传输技术及装置、西南大学的穿戴式无创血糖检测技术、重庆交通大学的桥梁状态感知技术及一体化云平台解决系统、重庆理工大学的工业级无人机突破发动机关键核心技术、重庆文理学院的微纳米气泡耦合臭氧发生装置技术等多项技术成果通过了发布。

其中,来自重庆大学的非接触电能传输技术及装置解决了接触式传电可靠性和安全性差、灵活性差、寿命

短、外接电源困难等痛点,目前已拥有发明专利近50项、实用新型专利10余项。该成果可广泛应用于风电、医疗器械、家用电器、工业机器人等领域;来自西南大学的快速止血材料制备技术,可通过控制反应条件,将天然棉花纤维改性,保持原来纤维状态、具备可纺性能的同时,遇水后还能迅速高度膨胀形成水凝胶体,具有优良的吸液、保液功能,可开发快速止血材料、人工皮肤替代物等具有很高医用价值的生物材料。

“易智网自成立以来,一直致力于

为高校院所和企业搭建科技成果服务平台,提供专业的服务和资源支撑。”易智网相关负责人表示,除了通过现场推介、LED滚动发布、网络发布等形式对上述400余项高校科技成果展开推介外,还将在7月24日至31日期间,陆续开展重庆大学、西南大学、重庆理工大学、重庆交通大学、重庆文理学院、重庆科技学院6所高校科技成果专场云路演活动,持续推动高校科技成果与市场需求对接并实现落地转化,促进科技创新与产业发展深度融合,助力西部(重庆)科学城市建设。